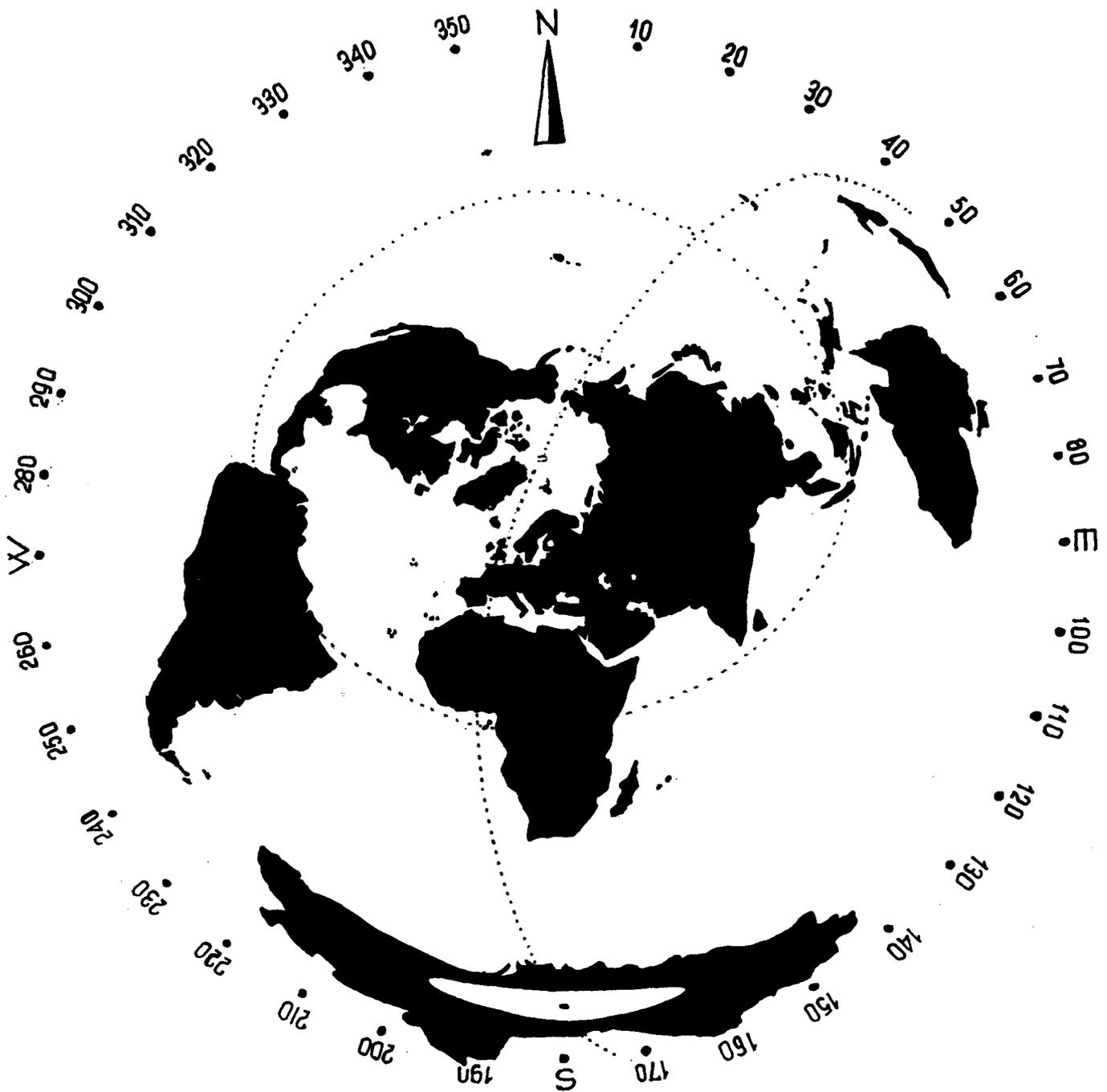


# ATTENTION

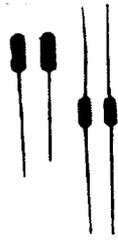


FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR **2**  
1 9 6 2



# RADIOPUTKIA DIODEJA sekä TRANSISTOREITA



KAIKKEIN VAATIVIMPAAN KÄYTTÖÖN



Antenneja • Ilmatrimmereitä  
Kaiuttimia • Yliheittämiä  
Yleismittareita • ym. alan tarvikkeita  
Alan erikoisliikkeestä.



TERVETULOA TUTUSTUMAAN

NOPEA JA HUOLELLINEN TOIMITUS



**radio**  
*tarve*

ANNANK.13

Helsinki, puh. 31 512

# A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX-Club r.f.

=====

Nummer 2	Februari 1962	Årgång 9
----------	---------------	----------

=====

## KAMPANJ FÖR DX-ING

Detta nummer av Attention utgör ett väsentligt bidrag i Finlands DX-Clubs kampanj för spridning av kännedom och intresse för DX-ing som hobby. I det syftet går nämligen februari-numret av tidningen ut i dubbel upplaga (500 ex.), varav hälften tillsammans med DX-broschyrer gratis distribueras till ett stort antal svenska skolor runt om i landet.

För den som första gången håller tidningen i sin hand är det kanske av intresse att veta vad som döljer sig bakom namnet Finlands DX-Club r.f. (inofficiellt förkortat FDXC).

FDXC grundades för nio år sedan, och är med sina 165 medlemmar landets största svenskspråkiga DX-klubb. Klubbens huvudsäte är Helsingfors, men medlemmarna är spridda över hela landet, främst dock dess svenskatalande delar. Ett mindre antal utländska medlemmar finns också. Att verksamheten i första hand går ut på att befrämja DX-ingen som sådan, torde väl vara i det närmast klart för alla. På programmet står bl.a. mötesverksamhet med möten 2 ggr i månaden, samt utgivandet av denna tidning. FDXC producerar också alla engelskspråkiga kortvågsprogram över Finlands Rundradio, d.v.s. två halvtimmesprogram i veckan. Klubben har antagligen den lägsta medlemsavgiften jämfört med andra nordiska DX-klubbar, och kan dessutom uppvisa en medlemsservice med synnerligen låga priser, bl.a. tack vare egen import av DX-litteratur. DX-Guiden utgiven av FDXC har vunnit uppskattning även i Sverige. En andra del (nybörjarvägledning) kommer att ges ut inom ensnar framtid, och sammanlagt är det meningen att fem olika delar skall utkomma.

Därmed uttryckes förhoppningen om att den nyblivne läsaren åtminstone fått en liten inblick i Finlands DX-Clubs verksamhet.

Jan.

## ETT BESÖK HOS RADIO MERCUR

Den 22 januari besökte undertecknad och 4 andra av DKBK's medlemmar Radio Mercurs studior på Adolfsvej 61 i Gentofte. Här tog Radio Mercurs produktionschef Ole V. Lassen emot oss. Medan han visade oss omkring i huset berättade han om "sin" radioverksamhet.

Radio Mercur började sina FM-utsändningar den 2 augusti 1958, (det kommer att firas och hållas ett hejdundrande kalas med anledning av 4-årsdagen) men liksom de flesta radiostationer hade de vissa svårigheter att övervinna i början, bl.a. tekniska, för verksamheten går till på följande sätt: alla program bandas på landbacken och sänds sedan ut till fartyget Cheta I i Öresund, (sänder med ca 20 kW, men skall snart ökas till 60 kW. Sändarmasten är 18 meter) och till experimentet, fartyget Cheta II i Stora Bält. Därifrån sker alltså själva utsändningarna. Banden sänds med bil och båt och det tar ca 3 timmar från studiorna till Cheta I, t.ex.

Ute i Gentofte finns 6 studior, av vilka en är gjord för stereobandningar. Man har redan haft experimentbetonade utsändningar över två sändare. Vidare finns där programsektionen (5-6 personer) en pressavdelning, ett skivarkiv med ca 10.000 gramfonplattor, kontor och verkstäder. Radio Mercur var ända till 1 januari 1959 inhytt på Maltegaardsvej, men flyttade sedan ut till bättre utrymmen i Gentofte.

Så har Radio Mercur köpt Nørrebroteatret och kallar den Radio Mercur City. Det är här de större tillställningarna försiggår och bandas. Stationen har haft många fina jazzorkestrar på besök och ordnar då och då konserter för allmänheten

Inne i staden finns sedan även försäljnings- och reklambyrå som bistår annonsörerna med råd och dåd (priser bl.a.). Radion körs ju med reklam, som de flesta känner till. I övrigt består programmet av musik, mest av det lättare slaget. Inga politiska eller religiösa program har utsänts och kommer inte heller att utsändas. Programmen planeras ca 3 veckor i förväg och programcheferna har titt och tätt programmöten där man diskuterar iet hela. Det inspelas alltid två band av samma program, för att om det skulle hända någonting, så har man alltid ett i reserv. Vissa band sparas för re-utsändningar, men de flesta "putsas" för att brukas på nytt. Det är åtskilliga km band, det kan försäkras, men man försöker ju om möjligt undvika "klippningar". Alla gramfonplattor köpes och man väntar med spänning på, när man i Danmark skall komma så långt som i USA, att gramfonbolagen betalar för att få sina skivor spelade. I studio 5 höll man just på och "körde" Nattexpressen, ett populärt jazzprogram. Som "future plans" tänker de ta upp ett hörspel, troligtvis en kriminalföljetong.

Herr Lassen berättade också att man erhåller ca 1-2 lyssnarrapporter per dag. I början kom det förstås flere, men det är ju helt naturligt. Radio Mercur har fått rapporter tom, från Japan (mystiska konditioner...), Tyskland, England och de nordiska länderna. Alla korrekta rapporter besvaras med ett QSL-kort och man är givetvis glad för rapporter "litet längre ifrån".

Radio Mercur sänder på 88 Mc/s, vardagar kl 05.55-11.00 och 14.00-24.00, lördagar 05.55-24.00 och söndagar 00.00-01.00 och 09.00-24.00

Det kan till slut nämnas att Radio Mercur i slutet av januari detta år sammanslogs med DCR, Danmarks Commerciale Radio. Hela verksamheten går fortfarande under namnet Radio Mercur. Så nu finns det endast ett "bolag" som sänder från internationellt vatten i Öresund.

Terre Ekblen

CBS!! Klubben har planerat skaffa sig en klubblokal. Finns det någon som genom förbindelser eller på annat sätt kan hjälpa CBS!! klubben i anskaffandet så anmäl till klubben. Vanlig adress.

محطة الإذاعة اللبنانية

LEBANESE BROADCASTING STATION

TWO WAVELENGTHS : 57, 34 METRES AND 359 METRES

*Majukka Kivi*  
*Otavantie 5B P.B. Lautasaari*  
FINLAND



SU REPORTE SOBRE:

- VOZ DE MEDELLIN   
 NUEVA GRANADA  RADIO PACIFICO   
 VOZ DE PRINCESA  RADIO SANTANDER

Es correcto  
 Frecuencia: Potencia

MIL GRACIAS

*Radio Nacional Ltda*  
 COLOMBIA

**RADIO HUANCAYO**

LA VOZ DEL CENTRO DEL PERU

OC X 40 1470 KC ONDA LARGA  
 CA X 40 4 1950 KCLS ONDA CORTA

AV. GIRALDES 200  
 TELF. 475  
 CASILLA 189  
 HUANCAYO PERU

Latinamerikanska SW-stationer hörda under 1961  
enligt tips i Attentions tipsspalt.

ARGENTINA.	Antal män:	' - QSL under 1961
R.Nacional'	8	Jan-Jun, Aug, Okt
R.Belgrano	6	Jun-Nov
R.Splendid	2	Jan, Jul
BOLIVIA.		
La Cruz del Sur'	1	Aug
R.San José		Sep
R.Libertad		Sep
BRAZIL.		
R.Tupi, Rio de Janeiro'	11	Jan-Okt, Dec
R.Relogio Federal	10	Jan-Mar, Maj, Jul-Dec
R.Clube Pernambuco	9	Jan-Apr, Jun, Aug-Nov
R.Marajoara		Feb-Jun, Aug-Nov
R.Nacional Rio de Janeiro'	8	Jan-Jun, Aug, Okt
R.Dragao do Mar'		Mar-Aug, Okt-Dec
R.Nacional Brasilia'	7	Jan-Mar, Maj-Aug
R.Difusora Sao Paulo		Apr-Maj, Aug-Dec
R.Bandeirantes'	6	Jan, Apr-Aug
R.Globo'		Feb-Apr, Jul-Aug, Nov
R.Vitoria'		Mar-Jun, Aug, Nov
R.Baré	5	Jan-Mar, Okt, Dec
R.Cultura de Pocos de Caldas		Jan, Mar-Maj, Aug
R.Jornal do Comercio		Jan, Mar-Maj, Okt
R.Rural'		Jan-Feb, Jun-Aug
R.Guaiba'		Feb-Maj, Nov
R.Mayrink Veiga'		Feb-Apr, Aug, Dec
R.Maua		Apr, Aug-Nov
R.Guaruja'		Jul-Nov
R.Sociedade da Bahia	4	Jan, Mar-Maj
R.Aparecida'		Jan, Mar-Maj
R.Poti'		Jan, Mar, Aug-Sep
R.Emissora Paranaense'		Mar-Maj, Aug
R.Panamericana		Mar-Maj, Sep
R.Clube de Ribeirao Preto		Mar-Jun
R.Record'		Apr, Aug, Okt, Dec
R.Clube do Para		Aug-Nov
R.9 de Julho'	3	Feb-Apr
R.Olinda Pernambuco		Mar, Jul-Aug
R.Brazil Central'		Mar, Jul-Aug
R.Cultura Sao Paulo		Apr-Jun
R.Diario da Manha'		Apr, Jun, Aug
R.Cultura da Guaiba	2	Jan-Feb
R.Iracema de Fortaleza'		Feb-Mar
R.Educadora Parnaiba		Feb, Dec
R.Rio de Janeiro		Mar-Apr
R.Anhanguera		Maj, Aug
R.Clube Paranaense'		Jul, Nov
R.Nacional Sao Paulo		Jul, Aug
R.Guarani		Jul, Aug
R.Guanabara'		Aug, Okt
R.Sociedade de Feira de Santana'		Sep-Okt
R.Inconfidencia		Nov, Dec
R.Difusora Amazonas	1	Mar
R.Timbira		Mar
R.Cultura		Apr
R.Difusora Maranhão'		Apr
R.Cultura Araraquara'		Apr

forts.

Bauru R.Clube'	1	Maj
R.Tamboio		Maj
Emissora Continental		Jun
R.Borborema'		Aug
Emissora Rio Sao Francisco		Aug
R.Rio Mar'		Aug
R.Tupi Sao Paulo		Nov
R.Clube de Goiania		Nov
R.Brazil		Dec

CHILE.

R.Corporacion	4	Jan, Mar-Maj
R.Calama	2	Apr, Sep
R.Presidente Balmaceda	1	Jan
R.Cooperativa Vitalicia'		Maj
R.Sociedad Nacional de Minería'		Sep
R.Nuevo Mundo		Nov

FRENCH GUIANA.

R.Cayenne'	1	Jan
------------	---	-----

COLOMBIA.

R.Santa Fe'	9	Jan-Apr, Jun, Aug-Okt, Dec
La Voz de Tolima'	7	Jan, Maj-Aug, Okt-Nov
R.Sutatenza'	5	Mar, Jun-Sep
Emissora Nueva Granada'	4	Jan, Jun, Aug-Sep
R.Televisora Nacional		Aug-Okt, Dec
R.El Sol'		Jul-Okt
La Voz de Bogota'		Jan, Jul-Aug, Nov
La Voz de Pereira'	3	Mar-Apr, Sep
Emisora Atlantico		Mar, Okt-Nov
R.Buenaventura		Aug-Okt
R.Bucaramanga'	2	Apr-Maj
R.Pacifico'		Maj, Sep
La Voz de Cali		Maj, Sep
R.Vision'		Aug-Sep
La Voz de Pueblo'		Aug-Sep
Emisora Suramericana	1	Okt
Transmisora Caldas'		Maj
R.Neiva'		Sep

ECUADOR (excl.HCJB).

R.Nacional Espejo, Quito	6	Jan-Maj, Aug
R.Difusora Nacional'	5	Aug-Dec
R.Cenit'	4	Feb-Maj
R.Gran Colombia'	2	Feb, Okt
R.Iris		Maj, Okt
Ondas Azuayas'		Sep-Okt
R.Nacional Espejo, Guayaquil	1	Jan
R.Metropolitana		Aug
R.Catolica'		Aug

PARAGUAY.

R.Teleco'	1	Maj
-----------	---	-----

PERU.

R.Atlantida'	3	Feb, Maj, Okt
R.Nacional del Peru'		Apr, Jun, Aug
R.Delcar	2	Jan, Sep
R.Panamericana'		Jun, Aug

forts.

R. Cuzco	2	Sep-Okt
R. Loreto	1	Feb
R. Landa'		Aug
R. Miraflores'		Aug
R. Huancayo'		Aug
R. Cuenca		Sep

URUGUAY.

R. Carve	2	Jan, Apr
R. El Espectador	1	Mar

VENEZUELA.

R. Difusora Venezuela	9	Jan, Mar-Jun, Aug, Okt-Dec
R. Barquisimeto'	8	Feb-Maj, Aug-Dec
R. Rumbos'	7	Mar-Apr, Jun, Aug-Nov
R. Caracas	6	Mar-Apr, Jun, Aug-Okt
R. Tropical	5	Maj-Sep, Nov
La Voz de la Patria'	4	Jan, Mar, Aug-Sep
R. Popular'		Mar-Maj, Okt
R. Cultura	3	Mar, Aug-Sep
R. Universidad		Mar, Aug-Sep
Ondas Portenas'	2	Mar, Sep
R. Difusora Nacional'		Apr, Okt
R. Continente'		Aug-Sep
R. Junin'		Sep-Okt
R. Sucre		Jul, Sep
Ondas del Lago		Mar-Apr
Ondas Populares'	1	Mar
Emisoras Unidas		Mar
Ecos del Torbes		Mar
R. Difusora Occidental		Jul
La Voz de Carabobo		Aug
Ondas del Caribe		Sep

Sammanlagt har under 1961 155 sydamerikanska stationer hörts, enligt tips i Attention. Av dessa är 57 från Brasilien, 21 från Venezuela, 18 från Colombia, Peru hade 10 och Ecuador 9 osv. De bästa månaderna har varit Mars, Juli, Augusti, September. Sydamerikanerna hörs således bäst på sensommaren. Tidpunkten på dygnet varierar beroende på frekvensen och årstiden. Brasilien hörs i regel bäst 2300-0300 GMT medan resten av Sydamerika brukar höras lite senare, 0000-0500. Ingen regel utan undantag så R. Caribe kan t.ex. ofta höras kl. 1000 på 19 meter medan HCJB hörs med sin svenska utsändning på söndagsmorgonen kl. 0930 GMT, vanligen den sista tiden på 6050 kc/s. Till slut kan ju nämnas att de bästa och flesta av dessa stationer har hörts av JP i Uppsala och det är nog främst honom vi ha att tacka för den höga kvaliteten tipson i Attention håller i dag.

## EN VÄRLDSBERÖMD DANSK HANDBOK

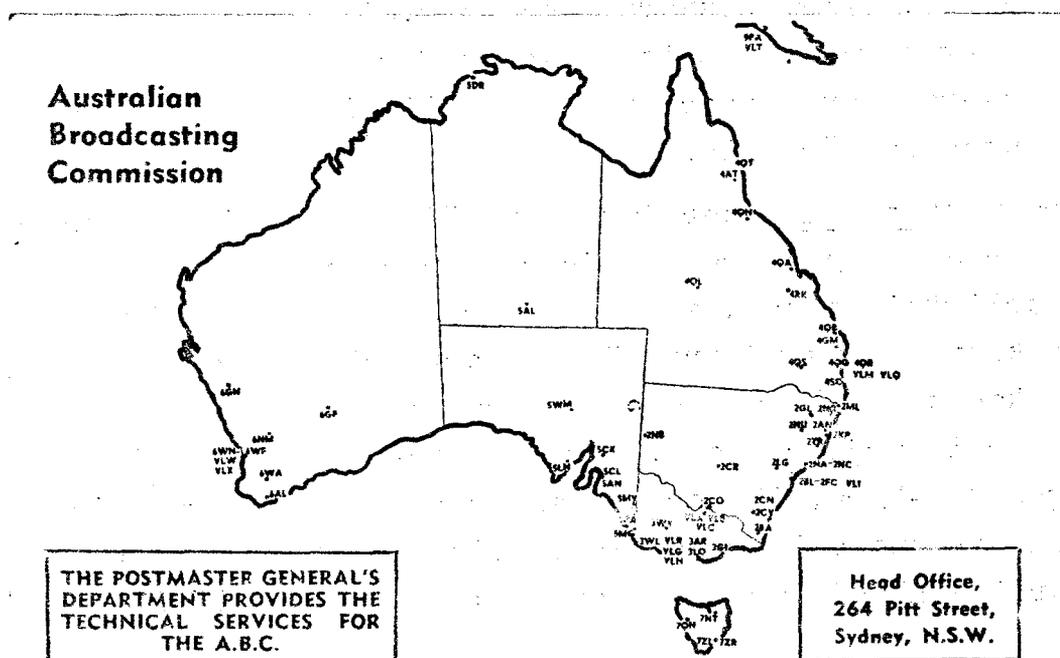
För radiolyssnare i hela världen är det årligen i december en stor händelse när World Radio Television Handbook utkommer. Inom radio och television runt om i världen händer det oavbrutet nya ting, och utgivaren av WRH, (som boken populärt kallas i radiokretsar) O. Lund-Johansen har inte endast lyckats få med all denna nya information utan också förmått införliva nya idéer, vilka bidrar till att göra denna handbok till en nyckel, som öppnar kontakt med världen.

När Lund-Johansen under de sista åren av andra världskriget fick idén till denna handbok, var det inte många som trodde att den kunde realiseras, men han lyckades väcka så mycket intresse för publikationen att den nu är känd och uppskattad i de mest avlägsna hörn av jordklotet.

1952-års upplaga har helt reviderats och gjorts "up to date". Den innehåller en mängd praktisk information om alla radio- och televisionsstationer. I World Radio Television Handbook finner man inte endast adresserna till stationerna, utan också deras intervallsignaler, anrop mm. Dessutom innehåller boken en mängd illustrationer samt intressanta och aktuella artiklar om radiolyssning.

Förenta Nationerna, UNESCO, europeiska och amerikanska radioorganisationer ger WRH sina varmaste rekommendationer i ett förord till boken, och på titelbladet rekommenderar också de ledande radiobolagen i olika länder World Radio Television Handbook.

Boken kan erhållas till starkt reducerat pris genom inbetalning av 625 mk på postgirokonto 15993, Finlands DX-Club, Postbox 214, H:fors.



## HAM - SPÅLLEN

Eftersom detta nummer skall bli ett nybörjarnummer tar jag tillfället i akt och beskriver i stora drag HAM-DX-ingen. Vid HAM-DX-ing lyssnar man på radioamatörer och rapporterar deras signaler. Radioamatörer hittar man på de vanligaste HAM-banden 80,40,20,15, 10 och 2 meter, de sänder antigen på telegrafi eller telefoni. Språket är i allmänhet engelska, men även en person som ej behärskar detta klarar sig bra med tillhjälp av den internationella Q-cod.

Alla radioamatörer har sin egen anropssignal, som hela tiden används, varför identifieringen av en station är synnerligen lätt. Anropet måste enligt lag förekomma minst en gång var 10:nde minut under en sändningsperiod, vanligtvis i början och slutet. De första bokstäverna (eller siffra + bokstav) = prefix i anropet är igenkänningssignal för landet, följande siffra betyder landskap.län, distrikt eller dylikt och de följande bokstäverna (1-3 st) den enskilda stationen. Vid rapportskrivande bör man beakta följande saker: 1) anropet 2) datum och klockslag 3) våglängd 4) rapporten i RST där R = readability (QRK 1-5), S = signal strength (QSA 1-9) och vid telegrafi T = tone (1-9) 5) åtminstone någon av följande detaljer som finns i stationsloggbooken: den andra stationens anrop, givet och erhållet RST och om möjligt namn och adress för någongondera stationen. De övriga tankarna som utbytes är av ringa värde för rapporten. Slutligen bör rapportskrivaren inte glömma sin adress och en beskrivning av sin mottagaranläggning.

Som en allmän regel skall svarsporto medsändas då rapporten sänds direkt, men svarsportot kan inbesparas om rapportskrivaren tillhör någon SWL-klubb, som förmedlar lyssnarrapporter via QSL-byråer. Tyvärr måste man säga att svarsprocenten är ganska låg då många amatörer ej anser sig ha någon nytta av rapporter, han får ju rapport direkt via radion, många besvarar dock dem, i synnerhet om de själva varit SWL någon gång. Stationer som utför antenntester är i allmänhet intresserade av rapporter då dessa i viss mån visar antennens strålningskaraktäristik.

Lyssnarrapportkortet anser jag vara nödvändiga för att uppnå en god svarsprocent ty många amatörer sparar korten. Rapportformulär kan naturligtvis användas men de ser ju ganska tråkiga ut. Tom. vanliga postkort är användbara för rapportskrivning och användningen av dessa kan underlättas genom att man med stämpel stämplar det som förekommer i varje rapport. Kortet skickas antigen direkt, eller via någon QSL-byrå, då korten går genom en QSL-byrå skickas de buntvis till ett uppsamlingsställe varvid postavgifterna betydligt minskas. Här i Finland går de genom Suomen Radioamatööriliitto

(SRAL) så intresserade bedes vänligen vända sig dit med en förfrågan. Annu kan nämnas att i nästa nummer av Radioamatören publiceras en fullständig lista över landprefixen och om intresse finns kan densamma publiceras i Attention.

Slutligen några ord om konditionerna på HAM-banderna. 10 och 15 mb. är ganska döda antart jag (ej avlyssnade) 20 mb är öppet på dagarna men sluter sig normalt vid mörkrets inbrott, ej heller har det förekommit "kortshipp" förorsakade av morrsken. På 40 mb kan DX-stationer fångas mellan BC-QRM:en likaså på 80 mb.

Några hörda stationer:

20 mb endast lokala OH2:or samt DY5CT DM3PVL DLØKS DY7BG  
UA3KLA GM3NIO  
40 mb SM5CAK SM2AQQ SM5WN SM5WM OH5NB G4OY G3LZC  
G3OML samt en massa UA-stationer

Bidrag mottages fortfarande med tacksamhet!!

Detta var allt för denna gång

Hemka

+ + + + +

På klubbens senaste klubbmöte diskuterades klubblokalen. Bl.a. framkom det att Dani Söderman på våren skall resa utomlands för att studera varför mötena inte längre kan hållas hos honom. Dessutom borde klubben få egna utrymmen för arkiv, dupliceringsmaskin mm. Nu ber vi alla som har någonsorts möjlighet att försöka skaffa klubben en klubblokal att hyra till moderat pris; kontakta eventuella "gamla tanter eller farbröder" som skulle veta något om saken och bed dem hjälpa. Om någon lyckas få tag på något så meddela klubben så fort som möjligt under vanlig adress. Lokalen bör befinna sig i Helsingfors eller dess omedelbara närhet. Tack, tack.

**RADIO PROGRAMAS CONTINENTAL**

Océano Atlántico

Océano Pacífico

Estrecho de Panamá

HOHM 670 KC PANAMA  
HOBO 6045 KC PANAMA  
HOK 640 KC COLON  
HONK 6005 KC COLON  
HONR 590 KC CENTRE  
HOD 1035 KC DAVID

The advertisement features a map of the Americas with labels for 'Océano Atlántico', 'Océano Pacífico', and 'Estrecho de Panamá'. To the left of the map is a list of radio stations with their call signs and frequencies.

# T E K N I K

## Kommande tekniska artiklar i Attention.

Artiklarna är närmast avsedda för DX-are som vill förbättra mottagningen med tekniska hjälpmedel. Nu är det tyvärr så, att vi inte kommer någonbart utan grundkunskaper i matematik och enklaste elektronik. Således bör Du, för att kunna följa med i Attention's teknikspalt:

- behärska mellanskolans matematikkurs
- förstå Dig på kopplingsscheman
- förstå, hur elektronröret fungerar
- förstå, hur komponenterna motståndet, kondensatorn och induktionsspolen reagerar för likspänning och växelspanning
- förstå principen för radiomottagaren.

Det är klart att det finns otaliga olika hjälpmedel för att förbättra mottagningen. Skulle man beskriva och behandla alla dessa skulle här finnas material till flere tiotal årgångar. Det är därför helt naturligt att endast en del av dem, de enklaste och viktigaste, kan medtagas. Samtidigt bör man dock se till att det finns något för varje gren av DX-ing, så att inte t.ex. MW blir helt utan, medan något av de många kortvågsbanden gynnas alldeles speciellt.

Jag tycker att åtminstone följande ämnen borde behandlas:

Allmänt om antenner	Enkel kristallkalibrator
Dipoler	Mellanfrekvensfilter
Long wire antenner	Q-multiplier
V-antenn & rombantenn	Kristallfilter för mellanfrekvensdelar
Antennförstärkare i antennen	Detektor
Vågfälla	Noise limiter
Antennmatningsenhet	Automatisk volymkontroll
Preselector för MW	S-meter
Preselector för 3,0...5,2 Mc/s	Hörlursuttag
Preselector för 10 ... 30 Mc/s	Magnetofonanslutning och -mixer
Converter för 3,0...5,2 Mc/s	Om Q-värdet
Converter för 10... 30 Mc/s	Trimning av mottagaren
Kristallkalibrator & multivibrator	

De flesta av dessa artiklar kommer att vara byggbeskrivningar som även kommer att användas i DX-Guidens teknikdel. Skriv åt tekn.reds. några rader och tala om vilken artikel ni först skulle vill ha i Attention.

FRÅGESPALTEN

Tre medlemmar har till detta nummer av Attention några frågor att ställa och jag skall nu försöka besvara dem. Hoppas att även andra som har något på hjärtat följer dessa tres exempel.

Allan Franzén i Esbo frågar: "Det finns en punkt på rapportformuläret som lyder: The kind of programme I like best. Skall man där skriva, hurdana program man i allmänhet tycker bäst om, eller den del av stationens program man gillar."

Svar: Nog är det väl program i allmänhet som här åsyftas. Genom att programcheferna på de olika stationerna studerar olika rapporter får de fram vilka slags program är mest omtyckta i allmänhet och kan därefter göra sina egna program för att de skulle bli så populära som möjligt.

Följande frågor kommer från Christian Madsen.

Svar: Berlinerwelle sänder på mellanvåg på 1358 kc = 220,9m. Angående fråga nummer två kan jag endast säga att jag aldrig hört talas om någon station med det namnet, men att det antagligen är Radio Peking, som använder bl.a. just frekvensen 7035 kc = 42.46 m. Peking uttalas ju på de mest varierande sätt beroende på språket. Adressen är: Radio Peking, Broadcasting Administration, Outside Fu Hsin Men, Peking, China.

Måne det finns någon bland Attentions läsare som har hört något om en station som har franskt anrop: Ici Radio Pecka ??

Den sista frågeställaren för den här gången är G:son i Karis. Svar: Red Cross Switzerland sänder testprogram 4 ggr om året på en av SBC's frekvenser näml. 7210 kc = 41.61 m. Angående tiden när de sänder vet jag i detta nu ingenting, men så fort några uppgifter anländer publiceras de i Attention.

KBS, Korea sänder på engelska följande tider på följande frekvenser.

GMT 05.30-06.00	11925/15125	N Amer.//	16.00-16.30	11925	Hawaii
07.30-08.00	15125	Hawaii	22.00-22.30	11950	Europe
10.00-11.00	9640				French:
14.30-15.00	11925	N Amer.	22.30-23.00	11950	Europe

Av dessa torde de två sista utsändningarna höras bäst i Finland.

FEBC, Manila sänder engelskspråkiga program enligt följande: (GMT)

23.30-23.45	9730/11855/15300/17805/21515/				
23.45-00.30	9730/15385/		01.00-01.30	11855/17805/	
02.30-04.15	11855/15300/17805/21515/				
07.30-09.00	som ovan + 9730/		12.30-13.00	9730/11920/21515/	
14.30-16.00	9730/11920/		01.30-02.30	17805/21515/	

Detta var allt för denna gång. Hoppas flere tar mod till sig och skriver och frågar något.



# QSL - CUPPEN

Hej på er igen. Här skulle nu då vara paraden för Cuppen. En Viss Ordning börjar redan förmärkas i Cuppens lista. Det verkar som om våra yngre medlemmar kommer att ange tonen i den här listan, så nu gäller det för de äldre medlemmarna att visa, att de också är med i leken! De flesta har skrivit sina listor precis som jag ville ha dem, men några har syndat i det fallet. Var så snälla och strecka under de QSL som är nya för SWBCQSL-listan. Den kommer i nästa nummer såsom förr. Knorr har hörts på en del håll över att den kompletta ranglistan införs alltför sällan, men enligt min åsikt är det inte nödvändigt att ha med även de inaktiva DX-arnas poängtal oftare, alla inkomna QSL refereras ju ändå varje månad här i denna spalt. Dessutom erbjuder ju den här spalten lika möjligheter för alla - den aktivaste dx-aren blir den som erövrar Cuppen varje år. Nya SWBCQSL är även härnedan understreckade.

1. Markus Anaja: R Vaticana 1529, R Luxembourg II 1439, R Praha 9550, CBC 17820, Riga 575, Deutschlandfunk 1538, SDR Mühlacker 575, R Saarbrücken 1421, SBC 11715, HRF Frankfurt 593, Bruxelles I 620, Alger II 980, RFE MUN 719, RFE MUN 6105, BBC 11720, OLB 5 3170, RMC 6035, R ANDORRA 6195, R Bagdad 6030, R Sofia 6070, R Berlin Int 9730 och R Brazzaville 11725  
28 + 19 = 47
2. Ritva Manninen: R Sofia 6070, NRK 6130, R Lux 6090, RMC 7140, R Budapest 9833, CBC 17820, R Beograd 6100, AIR Delhi 19 mb, Polskie R 6195, SBC 15315, R Moscow 41 mb, R Moscow 31 mb, R Denmark 15165 och R Brazzaville 9770.  
15 + 14 = 29
3. Torre Ekblom: R Bremen 6195, RAI 6010, R Alger 11835, SBC 11865, NHK 11800, NHK 11815, NHK 11780, R Ankara 7285, R Vaticana 9645, RMC 7135 och R Liberty 6135.  
14 + 11 = 25
4. Allan Franzén: VOA MAN 11785, R Peking 6200, VOA WDSI 11905, SWF 1538 med nytt kort(!), R Bremen 1358, AFN Munich 548, AFN Bremerhaven 1142, AFN Frankfurt 872, AFN Berlin 935, WRUL 11780, CBC 17820, Kol Zion 9009, NHK 17855 och VOA WDSI 11905.  
14 + 7 = 21
5. Christian Madsén: R Sofia 7255, Bruxelles I 620, RIAS Berlin 173, TWR 49 mb, HR Frankfurt 593, R Bremen 1358, NDR Hamburg 971, R Praha 6065, RMC 1466, SFB 566, R Nord 602, Kol Israel 9009 och WDR Langenberg 971.  
13 + 7 = 20
6. Leif Rantala: BBC 7185, R Sofia 6070, SABC 11900, RNE 7105, VOA COU 11805, VOA PHI 11785 och R Vaticana 11740.  
9 + 9 = 18
7. Håkan Sundman: R Nigeria Lagos 4990, R Sarawak 4950, Ukesenderen 1961, 7210, CBA Sackville 1070, WOWO Ft Wayne 1190, FBS No 4 Cyprus 1421, CFRB Toronto 1010, CBI Sydney 1140, WNEW New York 1130, R Soc Nac Minería brev 6070 och WKBW 1520 kort på 9 dagar (!).  
11 + 7 = 18
8. Bob Hielm: R Nord 602, EBS Cairo 11915, SBC 11715, R Vaticana 9645, Kol Israel 9009 och R Tirana 7090.  
7 + 7 = 14
9. Stig-Olof Lindholm: VOA PHI 15185, UN TAN 15290, R Bagdad 6030, WDR Bonn 1586, R Praha CS I 1286, SEC 9665 och R Peking 7080. 7 + 7 = 14
10. Hasse Söderström: PTT Athens 9962,5 brev, R Naderland 6020, SBC 15315, SBC 7210, PTT Hamburg 14410 och EBS Cairo 11915. 6 + 5 = 11
11. Leif Blomqvist: OMA 2500 brev, R Cl Portugues 1034, R Juv del Campo

- del Gibraltar 1263 brev, R Moron Caracas 1000 brev. 4 + 4 = 8
12. Pertti Äyräs: TWR, folder, R Dahomey 4870, SBC HEU6 15135 och  
R dif de Macapá 4915. 4 + 4 = 8
13. Bengt Rehnman: WRUL 15385 och VOA OKI 7235. 3 + 3 = 6
14. Fans Lunkka: R Popular de Astorga 1142, VOA OKI 1180 och R Veroni-  
ca 1562. 3 + 3 = 6
15. Sven Dahlberg: R Cooperativa Vitalica 11900 och R Habana 11770  
2 + 2 = 4
16. Harri Torppa: R Liberation 1 + 1 = 2

Dessutom har någon sänt in en fullständig QSL-lista med 83 stationer från 55 länder. Listan är kalkerad, men namn saknas på pappret, likaså uppgift om vilka QSL som inkommit i år. Den som känner sig skyldig, bedes vänligen insända sitt namn till nästa nummer. Till dess . . .

73

Bob.

+ + + + + + + + + +

Med detta nummer bifogas en medlemslista över alla medlemmar i FDXC. Det har visat sig att tidigare medlemslistor utnyttjats av vissa andra DX-klubbar i propagandasyfte. Klubben kommer dock att fortsätta med listorna, styrelsen anser att det inte finns något att förlora på dem.

+ + + + + + + + + +

# CHU

DOMINION OBSERVATORY  
OTTAWA CANADA

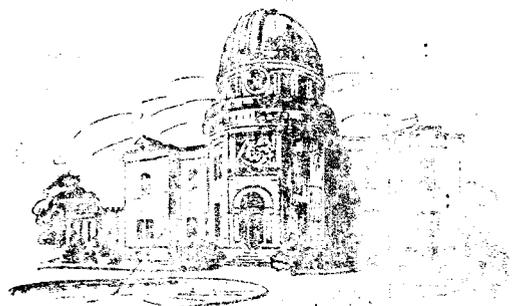
THANK YOU FOR YOUR  
REPORT OF THE DOMINION  
OBSERVATORY'S VOICE

TIME SIGNAL ON:

3330 kc.

7335 kc.

14670 kc.



# DX - HUNTS

- 1245 Great Britain: BBC on 11730-25.58 with 54544. AF
- 1250 Taiwan: BCC in Taipeh noted on 9720-30.86 with Little Dragon Show, they played Island in the sun a.o., QSA 3-4. PA
- 1250 Canada: CBC played pop music on 15320-19.58 with 34333. HS
- 1300 Australia: R.Australia had news on 7220-41.51, with 43434. NJJ, HS
- 1300 Ryukyu Islands: VOA Okinawa with Report to South Asia on 7155-41.92, 33433. AF
- 1300 USA: VOA KCBR noted on 6185-48.50 with 22332. JK
- 1300 USSR: Erevan heard in the 49 mb with 3/3. CG
- 1300 Poland: Polish Pathfinders Station with a real good jazz prgr on the 4.2, on 6850-43.80 and 7310-41.04, with 54554. SEW
- 1300 Australia: R.Australia on 9680-30.99, or is it ABC over VLH9 in Melbourne, first news and then dance music, QSA 3-4. SEW
- 1310 Laos: R.diff.Nationale Lao noted with English news on 6150-48.78, with 32-3433. HS
- 1310 Taiwan: BCC on 7255-41.36 had Little Dragon Show, 3342-33. HS
- 1320 Australia: R.Australia with Damita Jo on 9570-31.35, 44544. JK, AF, NJJ
- 1330 Canada: CBC heard with Listener's Corner on Sun., on 17820-16.84, 5/4-5. LB
- 1335 Vietnam, South: La R.diff. Nationale du Vietnam on 6165-48.66 had a five minute newsbulletin in English on the 4.2 and then on a Asian language, 444444 (Sorry, one too much !) SEW
- 1345 Indonesia: YDQ Makassar noted with ID and the nice Home music on 4750-63.16, 3-42433, CW CW. HS
- 1345 China: Two Chinese stations heard at this time, one on 4990-60.12 and the other on 4980-60.25 both with talk in Chinese and 22332. Probably Hunan and Fukien as in WRH62. HS
- 1345 Sarawak: R.Sarawak with pop music on Sat. on 4950-60.60 with 33323. Answers with QSL-card. On 17.2 Mambo Rock a.o. HS
- 1350 Ceylon: CSRC heard on 7190-41.72 with adv, 44334. HS
- 1400 Ceylon: CSRC also on 9560-31.38, with 33433. CG, AF
- 1400 Ryukyu Islands: VOA Okinawa with prgr in Eng., Amoy and Russian on 7235-41.47, 42443. NJJ
- 1400 Dominican Republic: R.Caribe often noted at this time on 15052-19.93 with usual prgr's, 35422. NJJ, JK

1420 USSR: Baku had interval signal on 3187-94.01, 43433. SEW

1425 Indonesia: YDA Bandung with usual music on 3205-93.60, 43433. SEW

1430 Indonesia: YDD Djakarta with talk and 43343-4 on 3277-91.55. SEW

1430 India: VUM Madras had Home Sec. on 4920-60.98, 43433-4. HS

1445 Pakistan: R.Pakistan heard with Eng.news on 6235-48.10, QSA 4-5. SEW

1445 USA: AFRS in New York has religious music on Sun., heard on 21650-13.86 with 5/4-5. LB

1500 USA: VOA WGE0 had Eng. news on 21590-13.90 with 4/4. LB

1500 Switzerland: The International Red Cross was heard with their last test on 7210-41.61 to 1600, reception was 54544. NJJ

1500 Windward Islands: WIBS, Grenada, noted on the 9.2 with a test in Eng. giving the following ID: "This is WIBS in the West Indies. You are listening to a test transmission on 15085 kc/s in the 19 meter band, directed to the British Isles and India", 4/3. THE

1515 Iraq: R.Baghdad noted with Arabic progr on A 3960-75.76, 43433. SEW

1515 Denmark: OZF7 R.Denmark with DX bulletin for S Asia on 15165-19.78, 32422. NJJ

1530 India: AIR Delhi on 7235-41.47 with Eng. news, 33422. NJJ

1530 Liberia: ELWA noted with Eng. to 1600, 1600-1700 African languages, 1700-1745 French directed to East Africa and Congo, on 15155-19.80, 43543. MA, NJJ, CG

1530 Liberia: ELWA still heard regularly on 11790-25.45 between 1530-1815 with African Sec, Eng. at 1630-1800, 32443. NJJ

1530 Ceylon: VOA Colombo with Eng to 1600 then Hindi, on 11875-25.26, reception was 32443. NJJ

1530 South Africa: R.South Africa had a cricket report from New Zealand on 11900-25.21, 43544, NJJ

1600 Sudan: R.Omdurman often strong to 1645 but sometimes heavy QRMS by RFE in Hungarian on 11855-25.31, the ID of R.Omdurman is simply "Huna Omdurman", on 5.2 s.off at 2100, 42443. NJJ

1600 Finland: Rundradion ( I mean the Finnish Broadcasting Company) was heard with Around the World on 2.2 on 9555-31.40, with QSA 2-4, QSB, BCQRM, QRN. The station was heard somewhat better with same progr following day at 1130. SEW

1600 South Africa: SABC or R.South Africa as they now call themselves noted with news and 5/4-5 on 15085-19.91, JK

1605 USA: WWV said that time is 11.05 AM EST, on 15000-20.00, 3/3. JK

1620 Dominican Republic: R.Caribe on 15052-19.93 with La Paloma and a reception of 25432-3. JK

1622 Morocco: VOA Tangier with sport and 44444 on 9615-31.35. AF

1630 Great Britain: VOA BBC talked in Lithuanian with 5/5 NIL and no jamming on 11770-25.49. AF

- 1630 Afghanistan: R.Kabul broadcasts in English until 1630 and from then in Urdu. On 4710-63.69 with 5/4 and CW and in parallel on 4040-74.25 with 3/3, QRM. LB
- 1640 Finland: Yleisradio heard with sports in Finnish on 15190-19.75, 3/3. LB
- 1700 France: RTF had Arabic pgr on 9585-31.30, 54444. AF
- 1727 West-Berlin: RIAS talked on 6005-49.96 with 54444 and some jamming. AF
- 1730 Ceylon: VOA Colombo heard on 11875-25.26 with Report to the Middle East, 32333. AF
- 1730 Greece: VOA Thessaloniki had information on 9520-31.51 with 43333. AF
- 1730 West Germany: SDR played music on 6030-49.75, 43443-4. AF, CG
- 1700 Nigeria: The Voice of Nigeria heard with English to Central & West Africa to 1800, then French. Program on the 7.2 consisted of Nigeria today, news and Listener's Choice (every Wed). Very strong to 1800, 42433. Announces // 7272 kc/s. ( Sorry for putting it on wrong place. Ed) NJJ
- 1730 West Germany: VOA Munich with Eng. for Africa, Report to Youth including Topical events for Young People, on 11940-25.13. Reception was 54444. NJJ
- 1730 South Africa: The English Home Sec. of SABC heard on 4810-62.37 with news and commercials, 4/3. LB
- 1730 USA: VOA WGEO noted with dance music on 15330-19.57, 4/3-4. LL
- 1735 Italy: RAI with the Swedish prgr, this time "Aktuellt från Italien" on 7275-41.24, 54544. AF
- 1745 Congo(FAC): R.Brazzaville with African dance music on 11725-25.58, 3/2-3, BCQRM. LL
- 1800 Vatican State: R.Vaticana with a Russian prgr on 11740-25.55, reception was 2-3/2-3, BCQRM. LL
- 1800 Congo(FAC): R.Congo with highlife music on 9715-30.88, 42433. NJJ
- 1810 Saudi Arabia: Jeddah (probably, not 100 % ID) on 11950-25.10 with Arabic music, 2-33322. SEW
- 1830 Guinea, Republic: Conakry, La Voix de la Revolution, noted on the new fq 11964-25.08 to 0045 (or 0015 or 2230) with mostly pop African music and African songs with short French political comments, on 14.1 French news 2030 and English news at 2050. Heard with 42433, often jamming (same fq as R.Liberty). From 1/2 to 5/2 the station was heard at 2200 on 11935 and from 6/2 again back on 11964. ID: " Ici Conakry, La Voix de la Revolution de la Radiodiffusion Nationale". NJJ
- 1830 Liberia: ELWA noted signing off at 1832 on 11790-25.46 with 3/3. EHE
- 1845 Morocco: R.Maroc had news in French on 11735-25.52, 4-3/3. MA, EHE, JK
- 1845 Brazil: R.Marajoara noted with Carnaval music and their usual ads on 15245-19.68, 34324. RS

- 1845 Tanganyika: TBC played LA and African music on 5050-59.41 with a reception of SINPO 43333-4. HS
- 1850 Brazil: R.Tupi in Rio heard advertising Columbus, Gelomatic a.o. on 15370-19.52, 35334. HS
- 1850 USSR: Tbilisi played first negro spirituals, then Harry Belafonte and ended the program with usual Russian music, on 5040-59.52, 42333, CWQRM. HS
- 1855 Sudan: R.Omdurman heard on a new fq of 4990-60.12 with Arabic prgr's, often with strong signals, 43344. HS
- 1900 South Africa: Springbok R. with advs on 4945-60.67 noted with 43434, CW and QSB. HS
- 1900 Pakistan: R.Pakistan with Pakistan Calling on 9740-30.80 giving a reception of 3-4/3. THE
- 1900 West Germany: VOA Munich with news in Special English on 11940-25.13, 4-54544. AF
- 1900 India: AIR Delhi heard with Portuguese to Europe on A 7225-41.52, 33423. NJJ
- 1910 Ivory Coast: R.Abidjan talked on 4940-60.73 with 32332-3. PA,HS,JK
- 1915 Mozambique: R.Cl.Mozambique was heard with 32322 and CW on 4924-60.92, The program consisted of talk. HS
- 1915 Ghana: GBS gave ID on 4915-61.04, 32332-3, CW. HS
- 1915 Guinea, Republic: R.diff. Nationale had news and then played waltzes on 4910-61.10, 3-43333. HS
- 1930 Japan: R.Japan heard with a prgr in German on 11725-25.59, 4/3-4. MA
- 1940 Senegal: R.diff. du Senegal on 11895-25.22 noted with dancemusic and 44444. SEW
- 1945 Pakistan: R.Pakistan noted playing classical music on 11672-25.70, 4/4. MA
- 1945 Rumania: R.Bucharest heard with Radio News Reel on 7195-41.70, with 54454. AF
- 1950 Angola: Emissora Oficial de Angola had talk on 17795-16.86 with 3/4. JK-HS
- 2000 Brazil: R.Clube Pernambuco had football, on 11865-25.26, 3/3. JK-HS
- 2000 Greece: VOA Thessaloniki had Russian on 6040-49.67 with 44444. AF
- 2000 Ghana: GBS on 11805-25.41 had Arabic with 34333. AF
- 2000 Iran: R.Iran has Foreign See to Europe until 2100 on 7098-42.26 between Tirana and Madrid, 54554. NJJ
- 2000 Iraq: R.Baghdad on 6030-49.75 has French, noted with 5/4. THE
- 2000 Congo (Rep.): Leopoldville is back again on 11755-25.52 after a six day visit to 11795. They now have a new English program at 2000-2100 and then the European See opens at 2115 with pop African music, 2130 German news and 2200 English news. Heard with 54444. MA,SEW, NJJ,JK

- 2005 Brazil: R.Brasil Central heard with football and 4/4 on 11815-25.39. LB, JK-HS
- 2010 Brazil: R.Mayrink Veiga plays a cha cha cha version of "I could have danced all night" on 11775-25.48, 3/3. JK-HS
- 2015 Brazil: R.Difusora Sao Paulo on 11765-25.51 heard with 2-3/2-3. JK-HS
- 2035 Ivory Coast: R.Abidjan noted with a French transmission on 11820-25.38 with 4/3-4. THE, NJJ
- 2045 Canada: CBC's English transmission for Europe is heard on 9630-31.15 with 5/4. THE MA, SEW  
Same transmission also on 11720-25.60, with 4-5/4.
- 2050 Ghana: R.Ghana with English to Europe, often good on 11800-25.12. On Sundays usually listeners request prgr. Noted to 2130 with 43433. NJJ, MA
- 2100 Brazil: R.Soc. da Bahia gave ID on 11875-25.26 with 2-3/3. JK-HS
- 2110 Dominican Republic: R.Caribe had talk on 9485-31.63, 2-3/2-3. JK-HS, NJ
- 2115 Brazil: R.Record had also talk on 9505-31.56, with 3/2-3. JK-HS, NJJ
- 2115 Iceland: TFJ noted once very strong, else seldom heard, on 11780-25.47, 44544. Heard to 2200 with classical music. NJJ
- 2120 Senegal: Dakar played native music on 11895-25.22, 35333. JK
- 2120 Liberia: ELWA on 15155-19.80 heard with 4/4. LB
- 2125 Brazil: R.Nacional in Rio noted once on A 9710-30.90 with LA music and 3/2-3. JK-HS
- 2125 Brazil: R.Relogio Federal often received on 4905-61.16, with usual timesignals and QSA 4. PA, HS
- 2130 Ghana: GBS with prgr for WAfrica on 9545-31.43, 3-4/3. MA
- 2130 USA: VOA WGEO could be heard in Hungarian on 11830-25.36 with 45444. AF
- 2140 Brazil: R.Soc. de Feira de Santana heard with 3/2-3 and QSB & BC on 4765-62.95. JK-HS
- 2145 Liberia: ELWA had religious prgr's in French on 4770-62.89 with a reception of 3/2-3 and BC. JK-HS
- 2145 Senegal: Probably Dakar, Senegal on 4950-60.60 heard every evening with talk in French and music. Still not identified, QSA 3, CW. PA
- 2145 Egypt: R.Cairo heard with English news on 11915-25.18, 4/3-4. THE
- 2150 Venezuela: R.Rumbos noted once this early on 4970-60.36 with ID and QRK 4. NJJ, PA
- 2155 Nigeria: NBC Ibadan played pop music on 3204-93.64, 3/2. JK-HS
- 2155 Brazil: The following three Brazilian stations were heard on the 21 Jan. at this time:  
R.Borborema 3325 90.23 2/2 LA music  
R.Dif. Parana 3365 89.15 2-3/2 Talk  
R.Olinda Pernambuco 3375 88.89 2-3/2 Talk JK-HS
- 2200 Upper Volta: R.Haute Volta, still in Ouagadougou, heard with clear ID: "Ici Ouagadougou", on 4815-62.31, then s.off. PA

2200 Azores: Ponta Delgada heard with music and QSA 2-3 on 4865-61.66.PA

2200 Argentina: LRA35 R.Nacional heard with a Symphony Concert, on Sat. and Sun. this outlet, 11730-25.58, relays the Spanish Home Sec., the European progr's only on Mon-Fri, 34322. NJJ

2205 Kuwait: Kuwait BC noted with Arabic music on 4967-60.25, QSA 3-4.PA

2205 Ghana: Accra with news in English on 4915-61.04, QSA 3. PA

2205 Brazil: R.Guaiba talked on 5965-50.28 with 3/3. JK-HS

2205 Brazil: R.Inconfidencia played "It's now or never" and advertised Alka-Seltzer a.o. on 6000-50.00, 3/2 and later stronger. CG, JK-HS

2215 Brazil: ZIV40 R.Cultura de Pocos de Caldas had pop music, advs and A Voz do Brasil on 9645-31.10, 32442. NJJ

2230 Brazil: R.Em.Piratininga noted with 3/2 on 6025-49.79. JK

2230 Colombia: R.Santa Fé with ID and LA music on 4965-60.42, QSA 3. PA

2230 Venezuela: R.Dif. Venezuela heard with talk on 4890-61.35, QSA 4.PA

2235 Argentina: R.Belgrano had talk on 6090-49.26 with 3/3 QSB. JK

2240 Brazil: R.Guaruja played the music of Latin America on 5975-50.21, 3/3. JK

2300 Great Britain: BBC with Portuguese to Brazil on 9615-31.20 heard with 43554. NJJ

2315 India: AIR Delhi had talk in an unknown Indian dialect on 11940-25.13, 42442. NJJ

2315 Brazil: ZYZ24 R.Maua gave ID as: "Escutom R.Maua. A major musica" and played pop music on 9705-30.91, 44333. NJJ

2330 Brazil: ZYB22 R.Rio Mar with music in a request progr on 9695-30.94, 32322. NJJ

0000 Venezuela: YVMQ R.Barquisimeto had talk on 4990-60.12 with 33433.HS

0000 Brazil: ZYX2 R.Brasil Central had talk on 4995-60.06 with 23422.HS

0010 Brazil: ZYH21 R.Icarema de Fortaleza noted on 4815-62.31 with talk and 32432. HS

0015 India: AIR Delhi on 9530-31.48 talked in Tamil with 4/4. MA

0015 Brazil: PRL3 R.Dif.Educativa gave ID and played a concert by Chopin on 11950-25.10 with 45423. NJJ

0030 Brazil: R.Bandeirantes on 11925-25.16 with pop music and advs as Alka-Seltzer, Smirnoff Vodka a.o., 4/4, QSB. LB

0045 Brazil: Ceara R.Clube had football on 6105-49.14, heard with 33232-3 and some BCQRM de DW on 6100. HS

0115 Congo(FAC): R.Brazzaville on 11725-25.58 had English news with 3/2-3 QSB. MA

0210 Brazil: R.Clube do Para often noted on 4865-61.66. They often carry out Carnaval music, reception usually is 44333-4. HS

0400 Argentina: R.Belgrano still heard on 6090-49.26, with 3/3. CG

- 0400 Venezuela: YVKM R.Continente on 5030-59.64 had adv for Pepsi Cola with 44344. Why not drink Pepsi Cola! (Unpaid adv.). SEW
- 0405 Kuwait: Kuwait BS on 4967-60.25 with Arabic progr, 44544. SEW
- 0405 South Africa: Springbok R. on 4945-60.67 noted almost every morning with 43444. SEW
- 0530 Ecuador: HCGBl R.Nacional Espcjo was heard with music progr on 4635-64.72, 42433. NJJ
- 0600 Dahomey: Cotonou had an English French lesson on 4875-61.54, the station was heard with 32432. NJJ
- 0710 Colombia: HJCG R.Santa Fé gave ID: En R.Santa Fé la: major musica. Un Calidad, un tradition en R.Santa Fé on 4965-60.42, 42423. NJJ
- 0545 Togo: R.Lomé played African rhythms on 5047-59.43, 22422. NJJ
- 0550 Nigeria: NBC in Lagos played pop music on 4990-60:12, 32432. NJJ (Sorry, these two hints are on wrong place. Ed.)
- 0730 Japan: R.Japan has since 21.1 been heard on 15135-19.82 replacing 15225 in the morning transmission for Europe. This fq is now the best in this Sec. Very strong up to 0750 when Moscow on 15125-30 puts on its carrier, also some QRM by RTF 15130 and jamming on 15140. But to 0750 often 54544. NJJ, THE, LL Late hints about this fq by NJJ: On 8.2 from 0756 QRM from R.Japan General Sec! opening 0800 on 9505, 11800 and 11815, there was a fault in the Xmtr system. The station went off the air for 6-7 minutes, then normal again.
- 0730 Japan: R.Japan was up to 15.1 regularly heard on 11780-25.47 but now seldom heard and when heard with jam QRM, 32432. NJJ
- 0745 Ivory Coast: R.Abidjan is also good in the mornings on 11820-25.38. Every Sun: 0745-0900 they have listener's request, 43443. NJJ
- 0800 Japan: R.Japan's General Sec. noted on 11800-25.42 // 11815-25.39 at 0800, 0900 and 1000, 43443 and 32422. NJJ
- 0800 Portugal: Emissora Nacional on 15125-19.83 noted with a new Portuguese Sec to Goa, Diu and Daman, very strong between Warsaw and Moscow, 54544. NJJ
- 0800 Japan: R.Japan's General Sec. was also noted often in Jan. on 9505-31.56, 34433. NJJ
- 0815 Australia: R.Australia noted regularly with transmission to Europe on 9570-31.35, 43443. NJJ
- 0900 Austria: OEI52 Vienna often strong 0900-1100 with pop music and testannouncement in French, English and German, also asking for reports. Fq is 11780-25.46, and reception 43443. On 31.1 the station opened at 1100 and before that R.New Zealand could be heard on the fq, in Denmark. NJJ
- 0920 Australia: R.Australia was very weak on on 11810-25.40 with pop music and 23422. NJJ
- 1000 Italy: R.Rome's Far East Sec to 1125 in Italian, Japanese and English heard on 11905-25.20, 45444. NJJ Same progr also heard on 9630-31.15, noted with 43433. SEW
- 1030 Taiwan: BCC on 11825-25.37 heard with 2/2-3. CG

- 1115 Turkey: R.Ankara heard with pop and classical music on A 9740-30.80 with 4/4. (TAP on 9745-30.78 often noted some years ago at this time. Ed.) LB
- 1125 Thailand: HSK9 R.Thailand is heard good from 1125-1158 on 11910-25.19 with foreign Sec. in Malayan and Chinese, English ID's. Reception at this time is 34433 and at 1300 43443 with Home Sec. NJJ
- 1145 Holland: Happy Station on 6020-49.83 noted with greetings to members of DSWCI, heard with 43443. NJJ
- 1145 Australia: R.Australia with Listener's Choice on 9570-31.35, 53444. AF

UNIDENTIFIED

- 1350 Unidentified Asian station which first played Asian music. At 1400 they had an English language course much like English by Radio, and at 1410 again Asian music. Fo about 4800-62.50. Burma on 4795? The station was heard with 2-43432-3. SEW
- 1440 Asian station on about same fq or 4800-62.50 with LA music in Western style, played records as In a little Spanish town, Sway a.o. The station was heard with 4-54434. Probably Djakarta on 4805. HS
- 1445 Another Asian station, on A 4820-62.24 was heard with an English radioplay, Romeo and Julia and then Asian music to 1500 when signing off without any National Anthem, only some notes on some Asian instrument. Reception as good as 43444 and CW. HS
- 1700 Unidentified English speaking noted with first pop music, then at 1715 English news on 7205-41.64 A, 32322-1. Lagos with new foreign Sec? NJJ

CONTRIBUTORS THIS MONTH:

AF - Allan Franzén, Esbo (thanks for comments.)  
 CG - Christer Gustafsson, Karis  
 LB - Leif Blomqvist, Helsingfors-Botby  
 LL - Leif Lehtonen, Helsingfors  
 MA - Markus Anaja, Helsingfors  
 NJJ - N J Jensen, Fredrikshavn, Denmark  
 PA - Pertti Ayräs, Åbo  
 SEW - Sven-Erik Wiik, Gamlakarleby  
 THE - Tor-Henrik Ekblom, Copenhagen, Denmark  
 JK - Jukka Kivi, Helsingfors-Drumsö  
 HS - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you all for your contributions! This time I'll ask you for a little favor, please, write the hints in chronological order, that should help me much. Many good DX and best 73's till next time.

Håkan

-----  
 NEW STATIONS - NEW FREQUENCIES - NEW SCHEDULES

ADEN. Aden Broadcasting Service is now using 7140 instead of the old outlet 7170. WRHB

ALBANIA. Tirana has a new outlet of A 6525. Seems to be directed to Yugoslavia or then Home Sec. Noted regularly 1800-1900. GDH

ANGOLA. R.Angola has now a prgr in English at 1130-1200 on 6025. WRHB

Borneo, North. Sabah, Jesselton, on 930 and 4970 broadcasts at 0400-0600, 0830-1400 and 2230-0030. V. By letter. SCDX

BRAZIL. R. Nacional Brasilia is again active on 11720, parallel 6065 and 9665. - The Portuguese See to Brazil at 2300-0015 from BBC, London, is relayed by R. Roquete Pinto and R. Dragao do Mar. - R. Educadora Braganca is scheduled as follows: on 1480/4945 (ZYE22/23 - 0.25/1 kw); W. 0930-1300 & 2000-0300. Sun. 0930-0300. News in Portuguese 1055, 1155, 1255 and 0100. V. by letter. WRHB

R. 9 de Julho heard opening at 0800. Noted to 0930 when fade out. GDx

CAMBODIA. The experimental broadcast for Europe, announced in English, French and Cambodian, from the Voice of Cambodia was heard on Dec. 17th to 20th with the following schedule: 0400-0430 on 11970, 0430-0500 15255, 0500-0530 17710, 0900-0930 17710, 0930-1000 15255, 1000-1030 11970, 1700-1730 11970, 1730-1800 9695 & 1800-1830 15255. WRHB

CHILE. R. Coop. Vitalicia, now in Valparaiso, now using 11900 instead of former 11945. Id. "La Voz de Chile". GDx

COLOMBIA. R. Televisora Nacional, Bogotá, heard on 15460 around 1800 and 2300. SCDX

CONGO. The Voice of the UNO broadcasts from Elisabethville on 11865, 250 Watts. Also over Leopoldville on 15245 on Fri. at 2000. SCDX

COOK ISLANDS. ZK1ZA has had experimental broadcasts from 2300 in English and native languages on 9691. May be used for school broadcasts. GDx

CUBA. R. Habana has started daytime See, heard 1230-1600 on 5990, A 9765 and A 15340. One day also on 6020. European See. at 1800-2045 is now on 15290 and 17875. 15340 has also been used after 2100 until 2315, when it has been abruptly broken. Other fq's during the South American See. are: 5990, 11765 and A 9765. SCDX

DOMINICAN REPUBLIC. R. Santiago is now using 3405 (HI4F?). WRHB

ECUADOR. R. Sira, HCSN, is working on 3988 and operates 1340 in parallel acc. to announcement. Observed s. off of the sw-outlet is 0345. WRHB

Clayton Howard, DX Editor, HCJB, would like to have DX tips recorded on tape from DX-ers, so he can use their voices in the progr DX Party Line, which is aired on the first Mon. of the month at 9 to 10 pm EST, i.e. on the following Tues. at 0200-0300 GMT, on 9745, 11915 and 15115. He can use 3-4 minutes of tips recorded preferably at 7.5 inches/sec., full track. SCDX

FIJI ISLANDS. QSL letter from Suva confirms that the station on 4756 now carries 10 kw power. SCDX

GREECE. FBS Kozani still noted on 7950 with very nice music in the evenings. GDx

GUADELOUPE. A 10 kw sw-station will be ready early in 1963 acc. to Japan Radio Press. WRHB

GUATEMALA. Acc. to a letter the exact schedule of R. Nacional de Quezaltenango is as follows: W. 1300-0400, Sun. 1800-0200 on 835/6110/11700 (TGQ/TGQA/TGQB - 1/0.5/1 kw). WRHB

GUINEA (Republic). R. dif. Nationale is now operating on 11970 (probably with 100 kw) with test progr's in French consisting of African music, some political speeches and news; announces most of the time "Ici la Voix de la Revolution, Radiodiffusion de la Republique de Guinee". A few identifications are given as "Radiodiffusion Nationale". WRHB

Exact fq measured to be 11964.3. GDx

INDIA. AIR is broadcasting its Variety Prgr as given in WRH62 exc. as the following: 1. from Madras 0130-0330 on 7260 (instead of 9590); 2. from Bombay daily 1100-1245 on 9550 (instead of 7315) acc. to DSWCI. -- India is building a 2.5 kw sw station at Kurseong near Sikkim State, to broadcast to Tibet, Sikkim and Bhutan. The station is due to be ready next april. WRHB

INDONESIA. The RRI-Regional Station at Pekanbaru (North Sumatra) operates as follows: W. 2327-0130, 0627-0730 and 1027-1540. Sun. 0027-0730 and 1027-1540. Fq's: 5055 and 2380. WRHB

YDU6, RRI Regional Station in Denpasar, has moved from 7118 to 7115. DSWCI

IRAN. Tebriz now on 6176, from 6153. ~~SDX~~

R. Iran noted on new fq, 7215, heard from 1430 to after 1500. WRHB

R. Azad in "Free Iran" operating on A 11450 noted in Persian with propaganda against the Shah. Most certainly a so-called free station somewhere in the southern part of USSR. Heard daily 1500 onwards. GDx

IVORY COAST. Latest schedule of R.Abidjan: Mon-Fri 0630-0800, 1215-1330, 1745-2330. Sat.0630-0800, 1215-2400. Sun.0715-2300. Fq's: 4940, 7215, 11820. Language mostly French but English heard at 1845-1915 on 11820. SCDX

JAPAN. R.Japan has decided to abolish shortly the 2nd European transmission at 1900-2100 on 6140, 9505 and 11780. With the activities of jamming stations increasing, it will be impossible to get readable reception from R.Japan in Europe during the period of minimum sunspots. SCDX

JORDAN. Since the middle of Dec. Amman moved from 7155 to 9560 for NA at 0115. GDX

KENYA. Nairobi has added a new **English See**, the "KBS Third Programme" at 1700-1945 on 1268/4950. The African Regional See now at 0915-1030 on 1268/7150 and 1315-1630 on 1268/4950. The 7 mc channel for the Asian National See is now 7125, replacing 7150. WRHB

KOREA. A new transmission in English from Seoul at 0905-0930 is observed on 6035; this outlet is also relaying VUNC at times and heard as late as 1600. WRHB

LIBERIA. ELWA, Monrovia, has added a new transmission to Brazil each Tues. at 2200-0045 in Portuguese and English(English after 2345). Fq is 15155. The NA transmission on Wed.0100-0330 is now on 9665 and 11825. WRHB

MAURITIUS. The unidentified station on 9703 is Mauritius Broadcasting Service. Now heard in French around 1700 on 9712.5, so probably tries to find a clear fq. SCDX

MEXICO. KERR, Radiodifusoras Comerciales has been heard on 15110 relaying MEHH from early morning to late afternoon in USA. - KEWW on 6115 now with 20kW and on 9515 and 15160 50 kW. - XEMQ/XEQM, Merida, Yacatan, heard well daily 0030-0430 and later. Ann. by the station note improvements in facilities. Power probably 1 kW or better. (Fq on sw 6105). SCDX

MOZAMBIQUE. Station CR7BV of R.Clube de Mozambique has moved from 4840 to 4829. Heard till closing down at 2000 in English. - CR7BG has moved to 15300 (former fq's were 15152, 15142 & 15363). During summer period in the Southern Hemisphere this station is active from 0445-1200 and 1545-2030. - New fq's of R.Pax, Beira: CR7RA on 3940 (former 3952) and CR7RB 7200 (former 7205). Times as in WRH62 exc. for the Sun. prgr which ends at 2000. WRHB

NIGERIA. The Voice of Nigeria, Lagos, heard on a new fq of A 9690 with English at 1700-1800. Listener's Choice at 1730, news at 1755. SCDX

SUDAN. R.Omdurman has moved from 5039 to 4990, noted from 0500 to s.off at 2100. SCDX

U.S.A. The VOA radiates the prgr "New Horizons in Science" on Wed. at 1615 and 2015 for Europe. This prgr gives the latest from the world of science. WRHB

WRUL now uses 15380, 15440, 17760 and 21640 for Europe and Africa. SCDX

VENEZUELA. YVOT, R.Junin, 4930 on the air on weekdays at 1055-0500 and on Sundays at 1200-0200 acc. to schedule received. SCDX

YVQN Ondas Portenas has news in English at 0420-0427; signs off at 0435. WRHB

VIETNAM; NORTH. The Voice of Vietnam in Hanoi has the following daily broadcasts in English: 0130 Dictation news (exc.Sundays), 1000 news and features, 1330 the same, 1530 music introduced in English. Also in French: 0400 news, 0445 music introduced in French, 0500 news and features, 1030 the same. Fq's 1200, 9841 and 11840. SCDX

WINDWARD ISLANDS. The revised sked. of the WIBS, Grenada, is now as follows: For Windward Islands and Eastern Caribbean: 1529-1730 on 5010/520, 1959-2235 on 5010, 2245-0215 on 3365. For Jamaica and dependencies: 1529-1730 & 1959-2235 on 15085, 2245-0215 on 9780. The mw outlet for St. George's has moved to 540. WRHB

#### SPECIAL INFORMATION.

R.Libertad (location unknown) heard nightly on 7415 and 7324 (both fq's vary) recently gave the following sked. when closing down at 0428: Daily 1200-1400 and 0000-0400 (Sun. from 1500). QTH given as P.O.Box 3551, Miami, Florida, U.S.A. WRHB

## VINNARE I MÖTESCUPEN 1961

blev en aning oväntat Håkan S u n d m a n. Grattis! - Med knappa två poäng gick han förbi Dani Söderman som fick nöja sig med andra plats. Sven-Erik Hjelt placerade sig som god trea.

### Slutplaceringar

<u>Tävlare</u>	<u>Tidigare p.</u>	<u>25.1.</u>	<u>8.2.</u>	<u>Slutpoäng</u>
1. Håkan Sundman	571	85	100	756
2. Daniel Söderman	594	100	60	754
3. Sven-Erik Hjelt	609	88	40	737
4. Leif Blomqvist	464	80	100	644
5. Jan Mosander	542	-	100	642
6. Hans Lunkka	480	49	80	609
7. Jukka Kivi	474	82	-	556
8. Martti Rinne	365	73	100	538
9. Eric Gagneur	516	-	-	516
10. Marcus Anaja	274	61	80	414
11. Henrik Lindén	285	52	-	337
12. Stig Olof Lindholm	147	36	80	263
13. Henry Vakkari	245	-	-	245
14. Leif Lehtonen	157	-	-	157
15. Anders Bäcksbäcka	91	-	-	91
16. Torbjörn Bäckström	76	-	-	76
17. Sven Sundström	61	-	-	61
18. Björn Bäckman	58	-	-	58
19. Georg v. Illiminsky	49	-	-	49
20. Pentti Mikkonen	38	-	-	38
21. Max Paetau	-	-	20	20
22. Tauno Nenonen	15	-	-	15

Den 25 januari arrangerade Leif Blomqvist en lyckad bandavlyssningstävling. Finaltävlingen bestod av en miniatyrfrågesport.

Sämmanlagt anordnades tio mötestävlingar i cupserien. De fördelades på följande möten: 24 mars, 7 april, 24 april, 15 maj, 28 september, 12 oktober, 9 november, 23 november 1961 samt 25 januari, 8 februari 1962. Ursprungligen var det meningen att en tävling skulle hållas på varje möte. Av praktiska skäl har det dock inte varit möjligt att regelbundet anordna mötestävlingar.

Resultaten av tävlingarna visar att kampen genomgående varit jämn och hård. Och man kunde anta att slutresultatet i många avseenden hade sett annorlunda ut om cupen ännu skulle ha fortsatt en tid. En avsikt med cupen har varit att öka deltagarnas kunskaper i DX-ing. Aktuella frågesporter har omväxlat med musikgissnings- och stationsidentifieringstävlingar av olika slag.

Poängbedömningen har delvis vållat bekymmer i tävlingarna. Det nuvarande systemet vid poängräkningen har inte varit helt oberoende av tävlingens karaktär - poängfördelningen har därför varierat ganska mycket från tävling till tävling.

Mötestävlingarna år 1961 är sålunda avslutade. Jag hoppas att alla deltagare haft nöje av tävlandet och att det sporrar att ställa upp även i kommande cuper.

Tack skall ni ha alla deltagare och medarrangörer.

Leif.

# MV - HÖRNAN

Även denna gång är bidragsfloden god, likaså har konditionerna och QSL-skörden varit. Först några praktiska detaljer. Skriv alltid frekvens och art av verifikation, när Ni anmäler QSL'en. Detta för en statistik, som red håller över anmälda QSL. Som First From Finland räknas endast verifikationer, som uttryckligen nämner om saken. FIA = First In Attention betecknar att verifikationen ifråga ännu inte anmälts för första gången till MV-spalten av klubbens inhemska medlemmar.

OBS Om någon sänder in komplett QSL-lista, bör medfölja information, ifall han (hon) tidigare anmält MVQSL till klubben.

Allan Franzén tycker fortfarande SINPO borde användas. Red. är fortfarande bestämt av den åsikten, att Q-koden är mera på sin plats i tipsen. De är ju i alla fall bara tips om hur och vad som kan höras. En noggrannare angivelse är naturligtvis på sin plats i rapporterna och då är SINPO möjligen att föredra.

Allan anser vidare att även Q-koden blivit fel använd i spalten. QSA/K 2-5 anser han en omöjlig beteckning. Tyvärr har Du missuppfattat saken och därför skall jag nedan skriva en förklaring:

Beteckning	Betydelse
QSA/QRK 3/3	QSA = 3      QRK = 3
QSA/QRK 2-4/2-3	QSA varierar mellan 2 och 4 QRK varierar mellan 2 och 3 endera i samma utsändning <u>eller</u> som medeltal av flera tipsgivares hörbarhetsangivelser
QSA/QRK 4	QSA = 4      QRK = 4
QSA/QRK 2-5	QSA och QRK varierar mellan 2 och 5 (naturligtvis parallellt) endera i samma sändning eller som medeltal.

Exempel: Attention 1/1962 1190 kc/s WOWO QSA/QRK 2-5.

Tipsgivare	BB	ger	QSA 4	QRK 4
"	SB	"	QSA 2-5	QSB
"	HS	"	QSA 4	QRK 4
"	SEW	"	QSA 3-5	QRK 3-5
Summa			QSA 2-5	QRK 2-5 = QSA/QRK 2-5

TIPS

GMT	kc/s	QSA/QRK	Station etc.	
<u>EUROPE</u>				
0000	1133	4	EAJ 7 R.Madrid	//MA
0005	1259	4	EAJ 3 R.Valencia.Theater & Close	//LB
0010	1097	3-4/4	EOPE 47,R.Popular de Albacete.Music	//LB,HS
0020	1403	3-4/3	EAJ 48,R.Vigo. Close	//LB,HL
0030	1169	3-4	R.Renascenca. Music	//MA
0055	1124	3/3	R.Espana de Barcelona. Call	//HL
	1114	4/4	EFJ 19.R.Juv de Murcia."Desame muho"	//LB
0100	1106	3/3	EFJ 56.R.Juv de Malaga. Call	//HL
	1250	3/2-3	EFJ 15.R.Juv de Barcelona.Close	//HL
0115	1197	2-3/2	EOPE 48 R.Popular de Astorga är en ny stn som i januari hördes bättre på en annan fq 1142. Talk & musics	//HL
0200	1034	4-5	R.Clube Portugues. Popular music	//MA,LB
2245	872	3/3	EAJ 101.R.Zaragoza. Störd av AFN.	//LB
2300	1250	4/3-4	R.Lireann med iriska ballader	//LB
2345	665	4/4	Emiss. Nacional begins English program which goes on until 0030. Then alternating french and portuguese.	//MA,LB.red
<u>NEAR EAST</u>				
0400	1425	3-4	FBS,Cyprus parallell with 1439.BBC-news	//SEW
1600	701	2-5	R.Istanbul hörs ofta med varierande styrka och musikprogram.QRm by Germ,NRK etc	//red
1900	1345	4/4	Kuwait Br.Sce with LA-&Arab music 27.1.	//HS
1945	1390	4/4	Iran. 27.1.	//MA
2100	790 A	3-4	Syria with talks 3.2.	//MA
<u>EAST</u>				
1200	1180	2-4	VOA/Okinawa hörs ända till 1600	//MA,LB,HS
1310	1280	3/3	China. Talks . native music. 9.2.	//HS
1310	1240	3/3-4	China. 9.2.	//HS
2320	1420	4/3-4	China.17.1. fq 1410 i januari var fel	//HS
<u>CANADA</u>				
0125	1140	2-3	11.2. CBI with CBC-news in 5 min	//LB
0130	930	2-3	26.1.&11.1.CJON.Fats Domino-music	//LB,HS
0210	1070	3/3-4	26.1. CBA-Sackville with news	//HS
0305	1250	2-3/3	26.1. CKBL with french program	//HS
<u>USA</u>				
0130	1260	1-4	WEZE with spanish qrm's	//LB,HS
0150	1130	2/2	29.1. WNLW	//LB
0200	1190	2-4	27.1. WOWO. "WOWO wunderland" 26.1.	//LB,HS
0225	1540	3/3	26.1. KXEL,Waterloo Iowa News & music	//HS
0250	1520	3/2-4	26.1. WKBW. "Midnight in Moscow"	//HS
0300	1210	2-3	WCAU	//LB
0320	1170	2-3/3	WWVA. with religious program	//HS
0325	1160	3/2-3	R.America. with anticommunist prgrm	//HS
<u>LATIN-AMERICA</u>				
0100	1100	2-4	PRG 9 R Mac.Sao Paulo. LA & Rekl.	//HL,SEW
0115	1040	3-4	PRG2.R.Tupá.Sao Paulo. 27.1.	//SEW
0140	940	3/3	PRF 4.R.Jornal do Brazil	//LB,HL
0200	1420	3/3	ZYJ 7.R.Guaruja,Brazil. Music	//LB
0227	940	2/2-3	28.1. R.Eco in Colombia brustea trougn R.Carupano with call	//HS
0230	940	3/3	13,21,28,29.1. R.Carúpano.Venezuela	//LB,HS
0230	950	2-3	R.Belgrano with "musica de Argentina"	//LB

MV-QSL

1. Sven-Erik Hjelt: 34+62=96
2. Göran Eklundh: 36+59=95
3. Eric Gagneur: 28+51=79
4. Jan-Håkan Nylund: 31+43=74
5. Martti Rinne: har fått brev och frimärken från EAJ 3,  
R.Valencia 1250 20+32=52
6. Bengt Björkman: 19+32=51
7. Ralf Becker: 19+27=46
- " Daniel Söderman: 18+28=46
- " Markus Anaja: har rapporterat systematiskt och redovisar  
för Vatikanen 1529, Luxembourg 1439, Lettland 575, SDR 575,  
Saarl.Rf.1421, HR 593, RTB 620, Monte Carlo 1466, Alger 980  
och RFE 719 (!) med kort samt den nya Deutschlandfunk 1538  
med brev är FIA 15+31=46
10. Kaj Tallroth: 16+28=44
11. Sture Skog: 17+26=43
12. Bob Hielm: 18+24=42
13. Sven-Erik Wiik: är på USA-humor med WOWO 1190, Fort Wayne,  
Indiana med folder, WOAI 1200, San Antonio, Texas, P.O.Box  
2641 med QSL på 19 dagar, KFBK 1530, Sacramento, Calif med  
QSL på 12 dagar samt KOIL 1290, Omaha, Nebraska, Aquila Court  
511 South 17th Street med brev. Den sistnämnda figurerade  
i Attention 12/1961 som KJUL och trots att rapporten sändes  
under fel namn, kom den rätt. KFBK och KOIL är troligen  
FIA 15+24=39
14. Nils Aspholm: 15+19=34
15. Sven Kockkberg: 13+20=33
16. Jan Pettersson: 12+20=32
17. Koald G:son Hedberg: 12+18=30
- " Christian Madsén: har fått RTB 620, Monaco 1466, RIAS 173,  
WDR och NDR 971, HR 593 samt Bremen 1358 med kort 10+20=30
19. Torre Ekblom: 11+14=25
20. Leif Blomqvist: har fått R.Clube Portugues 1034 med kort  
Ireland 1250, LFJ 55 R.Juv del Campo de Gibraltar 1263  
och R.Moron, Caracas 1000 med brev. LFJ 55 är FIA samt  
Moron FFF 8+16=24
21. Stig-Olof Lindholm: 9+12=21
- " Hans Lunkka: med Veronica 1562 och Voa/Oki 1180 med kort  
samt ECPE 48, 1142, R.Popular de Astorga med brev. FFF 8+13=21
28. Allan Franzén: Bremen 1358, WDR 1586 och SWF 1538 med kort  
+ Flera AFN, som dock räknas som en 4+ 9 =13
30. Håkan Sundman: hälsas välkommen till spalten. Han har fina  
saker, FBS no 4 1421, WOWO 1190, WNEW 1130 kort på 5 veckor  
WKBW 1520 kort på 5 dagar, Voa/Okinawa 1180, CBA-Sackville  
1070 kort på 1 mån., CBI-Sydney 1140 kort på 5 veckor samt  
CFRB 1010, Rogers Radio Bc Ltd, Toronto kort på 1 mån.  
CFRB, CBI samt WNEW torde vara åtminstone FIA 4+ 8=12

På grund av stencilbrist resten av ranglistan nästa gång.

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214  
Helsingfors  
Finland

Ordförande	Daniel Söderman	
	Bergmansgatan 16 E 29, H:fors	31704
Viceordförande	Leif Blomqvist	
	Ribacken, Botby	731069
Sekreterare	Leif Lehtonen	
	Sandudds kapell, H:fors	445549
Mötesskreterare	Martti Rinne	
	Maskuvägen 3 A 9, H:fors	416116
Kassör	Torbjörn Bäckström	
	Kantelegr. 4 P 111, S.Kårböle	434602
Redaktör	Jan Mosander	
	Linnankoskig. 17 B 11, H:fors	442329
Suppleanter	Sven-Erik Hjelt	
	Ådvägen 6 A 5, Drumsö	
	Heijke Tallroth	
	Smedsgatan 19 A, H:fors	662898
Kontaktman i Federation of Finnish DX-Clubs	Leif Lehtonen	

ATTENTION

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare	Daniel Söderman	
Redaktör	Jan Mosander	
Red.sekr.	Martti Rinne	
QSL-red.	Bob Hielm	
	Furuvägen 20, Westend	467563
Tipsreds.	Jukka Kivi	
	Parksvägen 19 C, Drumsö	671313
	Eåkan Sundman	
	Borgherrevägen, Botby	731473
Tekn.reds.	Jukka Kivi	
	Henrik Lindén	
	Kilo	405920
MV-red.	Sven-Erik Hjelt	
HAF-red.	Henrik Lindén	
Distributionsavd.	Markus Anaja, Henry Vakkari, Hans Lunkka, Stig-Olof Lindholm	

Attention utkommer omkring den 25 varje månad. Bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 15 varje månad

Prenumerationspris 400 mk helt år.

Eftertryck tillåts med angivande av källan

Lokalklubsredaktörer

Karis Anders Nygård, högvalla, Karis

Lappfjärd Dage Groop, Övermark

Ombudsmän

Gamlakarleby Jan Nyström, Ö.Kyrkogårdsg. 44, Gamlakarleby

Nykarleby Jarl Ahlbeck, Nykarleby

Vasa Rolf Granlund, Sandviksgatan 13 A, Vasa

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214  
Helsingfors  
Finland

Postgirokonto 15993

# FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1953

Postbox 214, Helsingfors

## KLUBBSERVICE:

Pris inkl. porto

Loggblad 10 st. ....	20:—
Engelska rapportformulär 25 st. ....	100:—
Spanska rapportformulär 25 st. ....	100:—
DX-märke, tre stjärnor (för verifikationer från 75 länder) .....	250:—
DX-märke, två stjärnor (för verifikationer från 50 länder) .....	250:—
DX-märke, en stjärna (för verifikationer från 25 länder) .....	250:—
World Radio TV Handbook 1962 .....	670:—
How to Listen to the World .....	400:—
Hammond's Modern World Atlas .....	270:—

Handledning i DX-ing för nybörjare utdelas gratis till dem som så önskar.

Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott.

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

## MEDLEMSAVGIFT:)

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

Inhemsk medlemmar, helt år ..... 400:—

Utländska medlemmar, helt år ..... 600:—

Utländska medlemmar, halvt år ..... 300:—

Provex. av Attention skickas gratis på begäran.

Inbetalningar görs via klubbens postgirokonto nr 15993. Avgifter kan erläggas med IRC, varvid 1 IRC har ett värde av 40 mk.

Rätt till eventuella ändringar förbehålls.

\*

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg.

»AROUND THE WORLD», ett DX-program den första och tredje fredagen varje månad.

»MUSICAL MAILBAG», ett musikaliskt önskeprogram alla övriga fredagar.

»FINLANDIA MIXTURE», nytt från Finland varje måndag.

Fredagar: För Europa ..... kl. 16.00—16.30 GMT 9555 kc/s  
11805 kc/s  
15190 kc/s

Måndagar: För Europa ..... kl. 21.00—21.30 GMT 6120 kc/s  
kl. 16.00—16.30 GMT 9555 kc/s  
11805 kc/s

Tisdagar och lördagar: För Nordamerika, vintertid ... kl. 11.30—12.00 GMT 15190 kc/s

Måndagar och fredagar: För Nordamerika, sommartid kl. 20.30—21.00 GMT 15190 kc/s

OIX 7 6120 kc/s = 49.02 m

OIX 2 9555 kc/s = 31.40 m

OIX 8 11805 kc/s = 25.41 m

OIX 4 15190 kc/s = 19.75 m

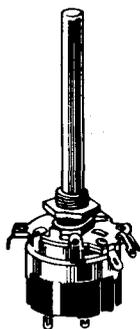
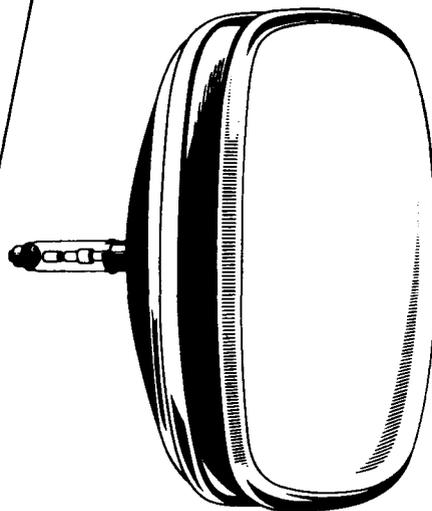
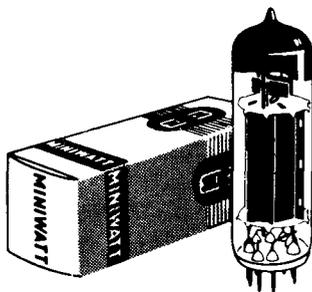
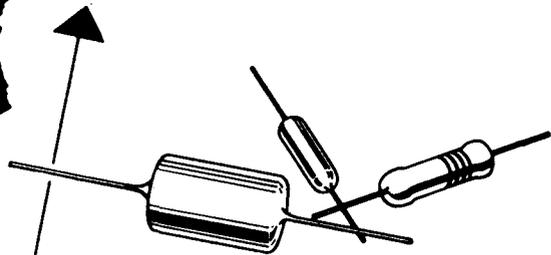
Lyssnarrapporter är välkomna till  
Finlands Rundradio  
DX-EDITOR  
Helsingfors,  
Finland

Lösnummerpris 50 mk.

**PHILIPS**

**PÅ TOPPEN**

**KVALITET**



**PHILIPS**

Oy Philips Ab, Annegatan 36, Helsingfors

ELEKTRONRÖR — HALVLEDARE — KOMPONENTER