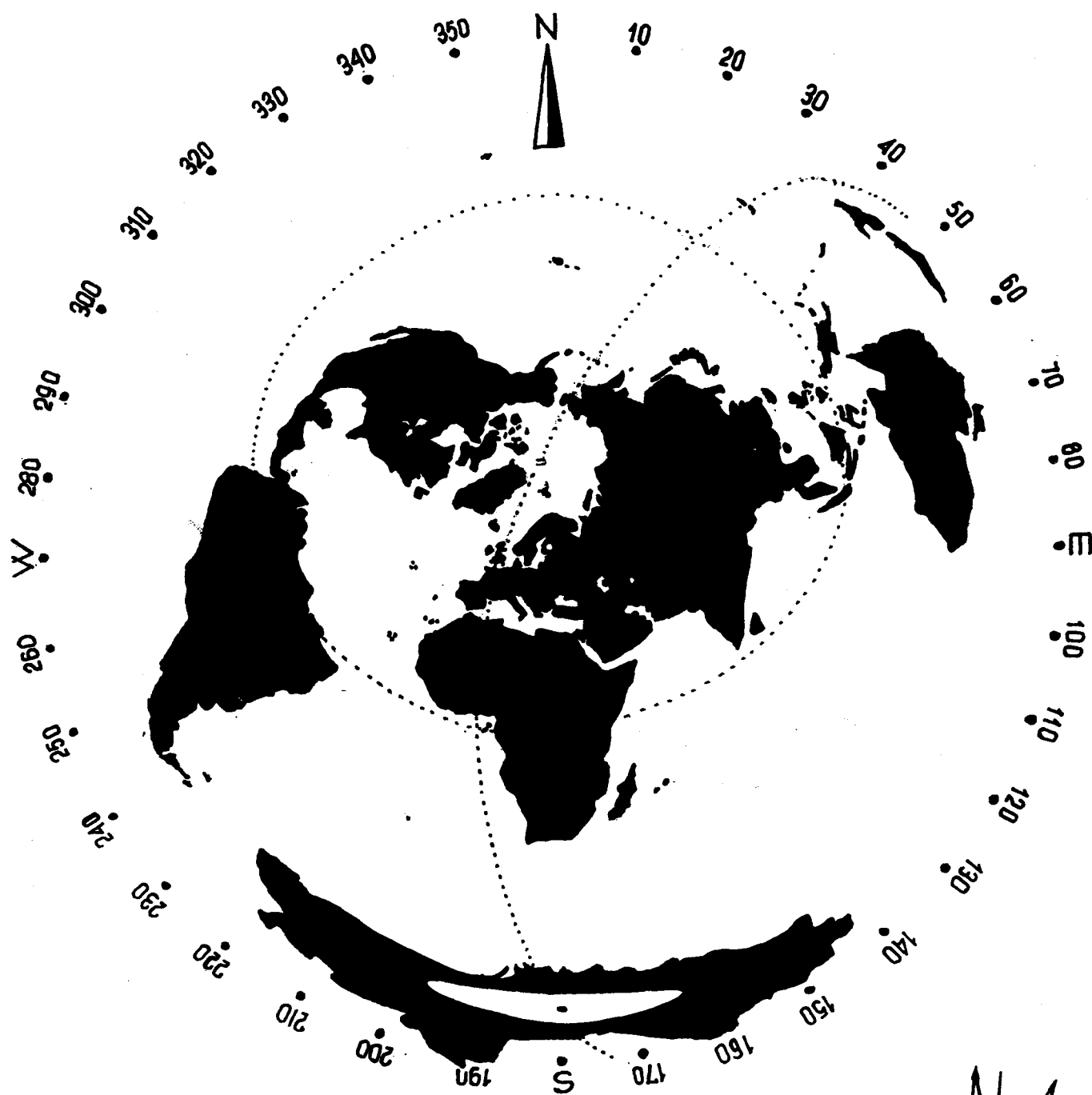


ATTENTION



Nr 1

FINLANDS DX-CLUB r.f.

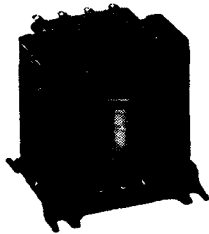
1963



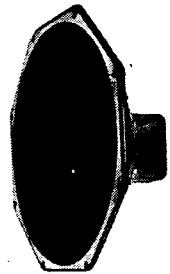
RADIOPUTKIA DIODEJA sekä TRANSISTOREITA



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

Nummer 1

Januari 1963

Årgång 10

LANDSKAMPEN

Den 9 - 13 februari går den andra nordiska fyrlandskampen av stapeln. Den första ägde ju rum för ett år sedan och Finland avgick som bekant med segern. För att Finland också i år skall kunna dra det längre strået, är det nödvändigt att ALLA finländska DX-are deltar. Det är att observera att motståndet från svenskarnas sida i år kommer att vara betydligt kraftigare än senaste år, emedan det är den enda stora DX-tävlingen i Sverige på våren.

Samtidigt med fyrlandskampen går ju också FM-et i DX-ing av stapeln. Kom ihåg, att just DIN medverkan kan bidra till att Finlands DX-Club avgår med segern. I FM-et gäller det för FDXC att kunna behålla den vandringspokal som klubben senast lyckades erövra. Det är därför varje medlems plikt att delta i landskampen och säkra Finlands och Finlands DX-Clubs segrar i landskampen resp. FM-et.

Priserna i landskampen kommer att bli synnerligen åtråvärda: som första pris hägrar en resa till tyska Östersjö-kusten och som andra pris en transistor-bandspelare av märket "Sony". Dessutom kommer en mängd mindre priser att utdelas.

Säkra Finlands och FDXC:s framgång: ANMÄL DIG REDAN I DAG TILL LANDSKAMPEN.

Markus

KLUBBMEDELANDEN

NY MEDLEM

374 Götz Bockmann, P.O.Box 24, 4953 PETERSHAGEN/WESER, Bundes-
republik Deutschland

ADRESSFÖRÄNDRINGAR

152 Jan Håkan Nylund, Seestrasse 80, RUESCHLIKON, ZH, Schweiz

359 Ole Linberg, Sjötullsgatan 12 A 1, HELSINGFORS

MÖTESVERKSAMHETEN

Finlands DX-Clubs nästa möte hålles den 8.2. kl 19.30 på Stadion, Östra läktaren.

Finlands DX-Clubs årsmöte hålles söndagen den 24.2. kl 15.00 på Stadion.

MEDLEMSAVGIFTEN

FDXC:s medlemsavgift för 1963 kommer att vara 5 nymark. Alla som betalat den gamla avgiften 400 gmk bedes vänligen betala ytterligare 100 gmk = 1 nmk.

För utländska medlemmar är avgiften som förut 6 nymark.

The membership-fee for our foreign members is - as before - 6 new Fmk. It may also be paid in form of 15 IRC's.

JUL- OCH NYÅRSHÄLSNINGAR

Finlands DX-Club främför härmed sitt varma tack till alla dem, både privatpersoner, klubbar och radiostationer, som sänt oss jul- och nyårshälsningar.

Finlands DX-Club hereby expresses its thanks to those, both private persons and radio stations, who sent us greetings for Christmas and the New Year.

JULFESTTÄVLINGEN

Den rapporteringstävling på ett av klubbens program, som Eric Gagneur höll vid klubbens julfest, vanns av Bob Hielm, som förutom att han hade den bästa rapporten, vid sidan av tävlingen även hade den snyggast skrivna. Som pris får han 25 st av klubbens engelskspråkiga rapportformulär.

JULTÄVLINGENS RESULTAT

Jultävlingen i senaste nummer av "Attention" samlade inte ett så överhövan stort antal deltagare. Endast åttamedlemmar har sänt in sina svar. Fulla tolv rätt hade Kjell Boman, Allan Franzén och Gunnar Ramstedt, men alldeles i hälarna på dem kom Hans Lunkka, Olle Lindberg, Stig Wallner, Lars-Runar Knuts och vår nya tyska medlem Götz Beckmann. Vid den påföljande lottdragningen gynnades Kjell Boman av Fru Fortuna, och erhöll således första priset, fritt medlemskap i FDXC för år 1963. Grattis!

Den rätta raden skulle se ut på följande sätt: 2x1 2x2 21x 112.

En av de frågor som tycks ha berett svårigheter var den, där det frågades efter i vilket land de första rundradioutsändningarna försiggick. Det riktiga svaret är USA, året var förövrigt 1920. Det i många svar förekommande Storbritannien inledde först två år senare rundradioutsändningar.

En aman felaktig uppfattning framkom då det gällde att bestämma Tanganjikas nuvarande politiska status. Många tycks ännu leva i den vanföreställningen, att Tanganjika är en brittisk koloni. I verkligheten blev landet självständigt i slutet av senaste år. Men som helhet betraktat lyckades nog de flesta ganska bra i tävlingen.

red.sekr.

+ = + = + = + = + = + = + = + = +

Från "Emisora de Radiodifusion Santa Isabel" har det kommit ett brev till Helsingfors DX-Club (vi måste väl förlåta dem deras okunnighet), i vilket man framhåller följande:

"Muy Sr. mio y apreciado amigo: En varias ocasiones, socios de ese Club, han enviado a esta Emisora de Radiodifusion, control de como oyen nuestras emisiones, que hemos agradecido por su justeza. En muchos de ellos, hemos observado sin embargo, que nos comunican que nuestras emisiones estaban fuertemente interferidas por Radio Budapest, que emite en 6.236 Kc, frecuencia muy cercana a la nuestra de 6.240 Kc. En vista de ello, deseamos hacer unas pruebas cambiando ligeramente nuestra frecuencia, para alejarnos mas de Radio Budapest y es por ello que desde hoy efectuaremos nuestras emisiones en una frecuencia de 6.250 Kc.

Quedaríamos muy agradecidos a Vd. si hiciera llegar esta noticia a los socios de ese Club, por si tienen la bondad de observar nuestra nueva frecuencia de trabajo, y comunicarnos si llegamos a Finlandia en mejores condiciones que antes.

Aprovecho la ocasion para dar a Vd. las gracias por anticipado, y en la seguridad de que contestaremos todos los controles que recibamos de los colegas finlandeses, me despido de Vd. quedando su seguro servidor que estrecha su mano ..."

INNEHÅLLSFÖRTECKNING FÖR ATTENTION UNDER ÅR 1962

ATTENTION NR 1

Ledare
Fyrlandskampen
Innehållsfört. f. Attention 1961
UKV-DX-ing
Bildsida
Svenska och finska utsändningar
DKBK's årsmöte i Vejle
DX-News
QSL-statistik
Nytt i klubb servicen
SWBCQSL + QSL-Cupen 1962
Brev från R Nederland
DX-Hints
New Stations - New Frequencies
MW-Hörnan
34 sid.

ATTENTION NR 2

Ledare
Ett besök hos Radio Nord
Bildsida
Latinamerikanska stationer
hörda under 1961
En världsberömd dansk handbok
HAM-spalten
Teknik
Frågespalten
QSL-cupen
DX-Hints
New stations - New frequencies
Mötescupen
MW-Hörnan
28 sid.

ATTENTION NR 3

Ledare
DX-landskampen
DX-Alliansen
En titt på Kanarieöarna
Centralamerikanska kortvägs-
sändare hörda under 1961
Nytt i korthet
HAM-spalten
Finlands DX-Club r.f.: Årsbe-
rättelsen
Frågespalten
QSL-cupen
SW-Ranking List
Finlandia Mixture 2 years
DX-Hints
New stations - New frequencies
MW-Hörnan
34 sid.

ATTENTION NR 4

Ledare
Landskampen än en gång
Meddelanden från DX-Editor
Frekvens - vad är det?
Dålig tävlingsanda?
Musik och frimärken kontra DX-ing

Litet om frihetssändare

Nytt i korthet
DX-News
Mötescupen
Frågespalten
QSL-Cupen
DX-Hints
Påsk DX!
New stations - New frequencies
MW-Hörnan
28 sid

ATTENTION NR 5

Ledare
Pyrgos Broadcasting Station
Teknik
Surplusmottagare
Mötestävlingarna
DX-Guiden
Senaste piratnytt
Några ord om Senegal
Frågespalten
Medlemmar i Sverige
Debatt
QSL-cupen
Ranking List
DX-Hints
New stations - New frequencies
MW-Hörnan
36 sid

ATTENTION NR 6

DX-Hints
New stations - New freq's
10 sid.

ATTENTION NR 7

Ledare
DX-Parlament
DX-Alliansens rapportkort
DX-läger i Jakobstad
Debatt
Frågespalten
DX-Litteratur
UKV DX-ing
Japan-nytt
LA-stationer 5500 - 5955
QSL-cupen
Ranking List
DX-Hints
New stations - New freq's
SBC-news
Press-Stop
22 sid.

ATTENTION NR 8

DX-Hints
New stations - New freq's
10 sid.

Forts. på följ. sida.

ATTENTION NR 9

Ledare
 RAI-Information
 Brev från Nya Zeeland
 Puerto Rico
 Radio Cairo
 DX-Nytt
 QSL-Cupen
 Ranking-Listan
 DX-Hints
 New stations - New frequencies
 MV-Hörnan
 Bildsida
 22 sid.

ATTENTION NR 10

Ledare
 Nytt i korthet
 DX-Tävling
 Klubbnyheter (nya klubbar etc.)
 DX-News
 WRH 1963
 Meddelanden från DX-Editor
 Frågespalten
 HAM-Spalten
 Katodföljare
 Uganda
 Teknikfrågor
 QSL-Cupen
 DX-Hints
 New stations - New frequencies
 MV-Hörnan
 32 sid.

ATTENTION NR 11

Ledare
 Fyrlandskamp
 HCJB-Klubben
 Frihetssändare
 Frågespalten
 Polskie Radio
 Mötescupen
 HAM-Spalten
 Radio Coro
 QSL-Cupen
 SWBCQSL Ranking List
 DX-Hints
 New stations - New frequencies
 MV-Hörnan
 28 sid.

ATTENTION NR 12

Ledare
 Höstens konds
 Jultävling
 Frågespalten
 Protokoll
 Likriktare
 HAM
 Julfesten
 QSL-Cupen
 DX-Hints
 New stations - New frequencies
 MV-Hörnan
 Regelbunden MV-bevakning
 22 sid.

Dessutom har varje nummer av Attention under det gångna året innehållit klubbmeddelanden samt små notiser med varierande innehåll.

H-Red.

=====

Från Christer Friis i Gamlakarleby kommer följande brev:
 "Basta red. I nr 5 avg 1962 av Attention stod det att DX Kerho Suomi hade ett parti surplusmottagare till salu. Nu undrar jag om de ännu har några kvar. I så fall önskar jag närmare upplysningar om National HRO."

Det är bäst att Du skriver direkt till DX Kerho Suomi, så får Du säkert snabbt de upplysningar Du vill ha. FDXC har nämligen ingenting att göra med dessa surplusmottagare. Dessa beställs av DXKS från England, varför leveranstiden emellertid kan bli ganska lång. Två av klubbens medlemmar beställde t.ex. i oktober senaste år ett par AR-88-or, men ännu har de inte hört av dem.

red.sekr.

DX I DANMARK

DX-ing är på kommande i Danmark, det är en sak som är säker. Den har dock inte slagit igenom som hobby såsom i Sverige och Finland. Men DKBK gör sitt bästa för att göra hobbyn känd. Ett referat från senaste årsmöte den 18/11 1962 kanske inkluderar det mesta av vad DKBK håller på med.

Tills nu har dessa årsmöten hållits på Jylland eller Fyn, men denna gång var Köpenhamn värd. Klubbens medlemmar är ju spridda över hela landet, och en hel del utanför landets gränser. Till detta årsmöte hade anlänt 30 medlemmar plus en delegation från Malmö med Kjell Ekholm och Bengt Jonasson i spetsen.

Mötet öppnades av K. J. Jensen, som hälsade de närvarande välkomna. Bland de närvarande märktes även en representant för WRH, nämligen Hr. J. Frost. Till mötesordförande valdes Hr. John Larsen (alltid den äldsta av de närvarande medlemmarna), och sedan upplästes klubbens verksamhetsberättelse av NJJ, på styrelsen vägnar. NJJ inledde med att be de närvarande medra två medlemmars (fru Paula Høilund och J. Madsen) fränfälla med två minuters tystnad. Den förra var en av de aktivaste inom klubben. Hon hade bl.a. hand om tryckningen av klubborganet Kortbølgenyt, och var bl.a. också upphovskällan till HCJB-klubben. Sedan berättade NJJ att klubbens medlemsantal ökat med 67 medlemmar under det gångna året (31 danskar och 36 utländska DX-are). Att klubben är mycket internationell framgår av att 57% av medlemmarna är danskar och resten utlänningar. Genomsnittsåldern är ca 29 år...

Under det gångna året hade klubben besök av bl.a. Sonja Persson från HCJB, Gus Hansen från Nya Zeeland, Werner Gottschalk från Väst-Tyskland osv. Klubbens motto är ju: "Vendskab gennem Kendskab".

Klubben köpte en dupliceringsapparat under 1962 och bl.a. duplicerades ett nybörjarhäfte redigerat av Leo Dupont. Detta häfte innehåller tips om hur en rapport skrivs på engelska, spanska, franska och portugisiska, och vidare en historik om klubben och klubbstadgarna. Förutom denna så trycks ju klubbtidningen Kortbølgenyt nu "hemma".

Den 18/2 1962 upprättades en lokalavdelning i Köpenhamn. "Pappa" till denna var bl.a. Kaj Bredahl-Jørgensen. Ca 10 medlemmar har besökt mötena varannan vecka. På mötena diskuteras DX-ing i dess alla former, klubbnytt osv. Filmföreläsningar har även förekommit.

I maj månad upprättades även ett sk. "QSL Recall Centre" med Richard E Wood som ledare. "Centralen" har som uppgift att påminna de sk "svarta stationerna" att medlemmarna gärna skulle se en verifikation från vidrörande station. Till sydamerikanska stationer sändes ett brev på spanska med uppgifter om vad ett QSL är för någonting, litet om klubben osv.

På sommaren 1962 upprättades även ett "Utväxlingskorps" i USA med Werner Howald som ledare. DKBK har bett sina medlemmar att ta del i detta. Det är meningen att de som deltagare får vara med i en ring som sänder omkring tidningar osv, aktuellt om olika länders liv och läverne etc.

Under 1962 hade klubb en specialprogram från HCJB och Radio Canada och så den första fredagen varannan månad från Finlands Rundradio. Banden var inspelade ~~xx~~ av F. C. Carlsen. Klubben har blivit presenterad i Sweden Calling DX-ers med en ny medlem i Aden som följd.

Det fastslogsäven att DKBK INTE är så vidare pigg på DX-tävlingar, QSL-tävlingar etc. NJJ berättade om landskampen och gratulerade Finland till segern i 1962 års mästerskap. Klubben beslöt att inte ordna Danmarks del i 1963 års mästerskap utan bad en medlem, N Falsig, handha detta, istället för DKBK. Klubbens politik i denna fråga är inte att försöka vinna DX-tävlingar och be medlemmarna delta i QSL-rankinglistor osv., utan var och en får fritt välja vad han vill göra. Den som vill är naturligtvis välkommen att delta i tävlingar osv men DKBK kommer inte vara arrangör för dylika evangemang. Meningen är att klubbens medlemmar skall lära känna andra folk och deras seder genom att lyssna på kv-ut-sändningar från hela världen. (Det kan nämnas att ca 5-8 DX-are har QSL från 100 olika länder i Danmark) Vidare beslöts på mötet att DKBK inte skulle låta prägla klubbmärke eller dylikt, ej heller utge någon ländlästa.

"Årets mest populära" station valdes även och det blev R Japan, R Australia och R Nederland som tog de första platserna. Detta kommer även att ske under 1963. De mest aktiva medlemmarna belönades med bokpremier om Danmark. Ca 70 medlemmar har bidragit med stoff till klubbtidningen. Tips har anlänt från ca 30-35 medlemmar månatligen. Man beslöt att bortaga meter ur tipsspalten på grund av platsbrist.

Sedan sades även några ord om anti-jamming och den engelska kampanjen och det fastslogs att DKBK är starkt emot denna. Medlemmarna skall fritt kunna välja vad de vill lyssna på utan inblandning av klubben.

Så blev det val av styrelse för 1965 och det blev som vanligt igen NJ Jensen som blev vald till ordförande och redaktör. Styrelsen består av sju medlemmar.

Efter detta berättade Anker Petersen om en mycket aktiv avdelning inom DKBK, nämligen "Tape-Section". Det är ca 20 medlemmar som tillhör denna avdelning som har till uppgift att utväxla magnetofonband sönsemellan. Klubben utger även ett sk nyhetsband med uppgifter om klubbnyheter etc. som cirkulerer mellan de deltagande DX-arna.

Sedan avlyssnades 10 bandinspelningar med hälsningar från medlemmar runt om i världen och efter detta avnjöts en middag tillsammans. Dagen avslutades, som vanligt, med DX-snack i långa banor och man kan säkert fastslå att Danmarks Kortbølgeklubs motto: "Vänskap genom kändskap" i högsta grad hör DX-ingen till.

Torre Ekblom

+ + + + + + + + + + +

Trafikmottagare National NC-60 Special inklusive transformator och hörlurar säljes förmånligt p.g.a. värnplikt. Ambud helst före den 15 februari till Markus Anaja, Tavastvägen 122 B 49, Helsingfors.

+ + + + + + + + + + +

OBS! Klubbmötet den 8 februari försiggår inte som tidigare meddelats på Stadion, utan hos Hans Lunkka, Tunnelvägen 2, Haga.

Välkommen!

QSL - STATISTIK

Ett imponerande antal QSL, drygt 1200 stycken, har klubbens medlemmar under senaste år lyckats få ihop, varför man med gott samvete kan säga att år 1962 ur DX-synpunkt varit ett gott år. Antagligen har FDXC:s medlemmar aldrig tidigare visat så stor aktivitet som under senaste år. Stor tack för det lärer förstås vår flygande QSL-redaktör Bob Hielm, vars nya giv, QSL-Cupen, har visat sig vara en succé. Detta trots att vissa till QSL-Cupen avogt inställda stämmor gjort sig hörda. Den ökade QSL-mängden ger klart besked om att QSL-Cupen välvilligt mottagits av isynnerhet våra nyare medlemmar.

Nu är det ju inte allena kvantiteten av inkomna QSL, som avgör om ett år ur DX-synpunkt varit gott eller dåligt. Naturligtvis spelar QSL:ns kvalitet i detta sammanhang också en betydande roll. Glädjande nog har emellertid inte den ökade kvantiteten medfört en kvalitetssänkning, vilket man kanske under vissa omständigheter skulle kunna befara.

Man kan också ur nedanstående förteckning lista ut vilken station som varit den populäraste under senaste år. Åran av att få denna hederstitel tillfaller, inte oväntat, Swiss Broadcasting Corporation, som år 1962 besvarade inte mindre än 48 rapporter skickade av FDXC:s medlemmar. Andra stationer som tycks åtnjuta ett stabilt förtroende är HCJB och Radio Japan.

Efter dessa inledande preludier kan vi väl övergå till saken, och låta listan, som sammanställts av Markus, tala för sig själv.

Stigo

ALBANIA

R.Tirana (13)

ANDORRA

R.Andorra (11)

Andorradio (2)

AUSTRIA

ÖRF (11)

BELGIUM

ORU (16)

BULGARIA

R.Sofia (14)

CZECHOSLOVAKIA

R.Praha (40)

OMA (1)

OLB 5 (3)

DENMARK

R.Denmark (10)

FINLAND

Yleisradio (9)

FRANCE

RTF (6)

GERMANY

Deutsche Welle (19)

BRF (9)

R.Bremen (2)

NDR (6)

SDR (10)

SWF (2)

WDR (1)

RIAS (9)

R.Liberty (13)

RFE/MUN (7)

VOA MUN (11)

GERMANY (DDR)

Deutschlandsender (3)

RBI (15)

OPS (1)

Geod. Institut (1)

GREAT BRITAIN

BBC (12)
VOA/BBC (6)
MSF (3)

GREECE

VOA THESS (11)
VOA COU (9)

HOLLAND

R.Nederland (28)

HUNGARY

R.Budapest (14)

ICELAND

TFJ (2)

ITALY

RAI (15)
UN Rome (1)

LUXEMBOURG

R.Luxembourg (9)

MONACO

RMC (5)
TWR (10)
Evangeliums RF (2)
Norea Swe (1)
Norea Nor (8)
Norea Den (2)

NORWAY

NRK (15)
UKE-Senderen 1962 (1)

POLAND

Polskie Radio (20)
Rozgl.Harcerska (13)

PORTUGAL

Emissora Nacional (10)
RFE/LIS (3)

RUMANIA

R.Romina (17)

SPAIN

RNE (14)
R.Mallorca (1)

SWEDEN

R.Sweden (12)

SWITZERLAND

SBC (48)
Red Cross (7)
UN Geneva (1)

USSR

R.Moscow (5)
Eesti Raadio (3)
R.Tashkent (10)
R.Baku (1)
R.Erevan (1)

VATICAN STATE

R.Vaticana (13)

YUGOSLAVIA

R.Belgrade (20)

ALGERIA

R.Alger (6)

ANGOLA

Em. Official (2)

CAPE VERDE ISL.

R.Barlavento (2)

CENTRAL AFRICAN REP.

R.Bangui (1)

COMORES ISL.

RTF/Comores (1)

CONGO (REP.)

R.Leopoldville (11)

CONGO (FAC)

R.Brazzaville (9)
R.Congo (1)

DAHOMY

R.Dahomey (4)

EGYPT (UAR)

EBS (12)

ETHIOPIA

R.Addis Ababa (1)

GHANA

Ghana BS (25)

GUINEA (PORT.)

Emissora da Guiné (1)

IVORY COAST
R.Abidjan (7)

KENYA
Kenya BS (1)

LIBERIA
ELWA (13)

MAURITIUS
Mauritius BS (2)

MOROCCO
R.Maroc (4)
VOA TAN (10)
UN Tangier (4)

MOZAMBIQUE
RCM (4)

NIGER
R.Niger (3)

NIGERIA
R.Nigeria (4)

RHODESIA & NYASALAND
FBC Lusaka (1)
FBC Salisbury (1)

SAO TOMÉ E PRÍNCIPE
R.Cl. de Sao Tomé (1)

SENEGAL
R.Senegal (6)

SOMALI (FR.)
R.Djibouti (1)

SOUTH AFRICA
SABC (15)

SUDAN
Sudan BS (1)

TANGANYIKA
TBC (2)

TOGO
R.Lomé (3)

UGANDA
Uganda BS (3)

UPPER VOLTA
R.Haute-Volta (1)

ADEN
Aden BS (1)

AFGANISTAN
R.Kabul (3)

BORNEO (NORTH)
R.Sabah (2)

BURMA
Burma BS (1)

CAMBODIA
R.Cambodge (1)

CEYLON
R.Ceylon (3)
VOA COL (11)

CHINA (PR)
R.Peking (13)

INDIA
AIR Delhi (8)

INDONESIA
RRI (12)

IRAN
R.Iran (6)

IRAQ
R.Baghdad (14)

ISRAEL
Kol Israel (12)

JAPAN
NHK (29)

JORDAN
HJBS (9)

KOREA (PDR)
R.Pyongyang (2)

KOREA (REF.)
KBS (5)

KUWAIT
Kuwait BS (5)

MALAYA
R.Malaya (1)

| | |
|------------------------|------------------------|
| PAKISTAN | CANADA |
| R.Pakistan (4) | CBC (15) |
| PHILIPPINES | CBC/Northern Sce (1) |
| FEBC (4) | CHU (1) |
| VOA Malolos (5) | USA |
| VOA Poro (4) | VOA WBOU (6) |
| UN Manila (1) | VOA WDSI (16) |
| RYUKYU ISL. | VOA WGEO (6) |
| VOA OKI (11) | VOA WLWO (6) |
| SARAWAK | VOA KCBR (3) |
| R.Sarawak (2) | VOA KNBH (4) |
| SINGAPORE | AFRS NY (7) |
| BEC FES (6) | AFRTS LA (3) |
| FBS Singapore (1) | UN WDSI (1) |
| SYRIA | UN WLWO (2) |
| Syrian BS (4) | WRUL (15) |
| TAIWAN | WWV (2) |
| BCC (10) | BARBADOS |
| AFRS Taiwan (1) | R.Barbados (1) |
| THAILAND | CUBA |
| R.Thailand (9) | R.Habana (18) |
| TURKEY | DOMINICAN REPUBLIC |
| R.Ankara (8) | Ondas del Yaque (2) |
| VIETNAM (REP.) | HAITI |
| VTVN (2) | R.Haiti (1) |
| AUSTRALIA | R. 4VEH (2) |
| R.Australia (18) | HONDURAS (REP.) |
| ABC Lyndhurst (1) | El Eco de Honduras (1) |
| HAWAII (U.S. STATE) | HONDURAS (BR.) |
| VOA HON (2) | BHBS (1) |
| NEW GUINEA (AUSTR.) | GUATEMALA |
| R.Rabaul (1) | R.Nac.Tikal (1) |
| NEW GUINEA (NETHERL.) | WINDWARD ISL. |
| RONG (1) | WIBS (8) |
| NEW ZEALAND | ARGENTINA |
| RNZ (2) | RAE (2) |
| SOLOMON ISL. | BRAZIL |
| Solomon Islands BS (1) | R.Nac.Brasilia (4) |
| | R.Dif.de Macapá (1) |
| | R.Mayrink Veiga (10) |
| | R.Brasil Central (1) |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| R.Guaiba (4) | R.Bucaramanga (1) |
| R.Cl.Paranaense (1) | R TV Nacional (2) |
| R.Rural (1) | Em.Nueva Granada (1) |
| R.Globo (1) | La Voz Amiga (1) |
| R.Em.Paranaense (1) | |
| R.Cl.Ribeirão Preto (2) | ECUADOR |
| R.Soc.de Feira de Santana (2) | R.Dif.Nacional (3) |
| R.Guarani (1) | HCJB (26) |
| R.Bandeirantes (2) | R.Cotopaxi (1) |
| R.Olinda Pernambuco (1) | |
| CHILE | GUIANA (FR.) |
| R.Soc.Nac. de Minería (2) | R.Cayenne (1) |
| R.Coop.Vitalicia (1) | |
| R.Corporacion (2) | PERU |
| R.La Cruz del Sur (1) | R.America (1) |
| La Voz de Chile Santiago (1) | SURINAM |
| La Voz de Chile Valparaíso (1) | AVROS (1) |
| R.Univ. de Concepción (1) | |
| COLOMBIA | VENEZUELA |
| R.Santa Fé (2) | R.Caracas (1) |
| R.Vision (1) | R.Continente (1) |
| La Voz de Pereira (1) | R.Coro (1) |
| La Voz del Tolima (1) | R.Popular (1) |
| R.Sutatenza (3) | R.Rumbos (6) |
| | R.Nacional (1) |
| | R.Monagas (1) |

- - - - -

ALBANIA: R. Scutari (Shkodra) has been noted on 8215. ^{GMT} News 1800-1810. WRHB

BURUNDI: R Burundi, Usumbura, is testing on 4793 at 1500-2045 and asks for reports to B.P. 1400. WRHB

PAKISTAN: A new SW transmitter has been inaugurated at Quetta. Output 10 kW. Operates on 5970 kc/s at 1200-1345 and on 4915 kc at 1400-1700, relaying the Quetta station of R Pakistan on 750 kc. SCDX

SAO TOMÉ: Verification card states that CR5SC broadcasts on 4807.5 and CR5SB on 17677.5 kc. Will broadcast a programme on February 1st at 2030 dedicated to its foreign listeners. SCDX

SIERRA LEONE: Acc. to verification-card, the S.L.B.S., Freetown, operates 10 kw on 1200 kc, 5 kw on 3316, and 10 kw on 5980. On the air at 0600-0800 and 1545-2300 on weekdays, and 0600-0900 and 1500-2315 on Sundays. SCDX

SP. GUINEA: R Ecuatorial operates 5 kw on 4920 at 1800-2200. Heard s.off at 2200 on 7845. WRH lists 7850. A report has been promptly verified. SCDX

SCDX = Sweden Calling DX-ers

WRHB = World Radio Handbook

Bulletin

GMT

DX-NEWS

GMT

Korean Broadcasting System har numera engelska program kl 0330-0400 och 1030-1100 på 9640 kc, samt 0530-0600, 0730-0800 och 1400-1430 på 11925 kc. //SCDX//

VQA:s nya station i Monrovia fortsätter med sina testsändningar. Har nu senast hörts kl 0300-0430, 1500-1930 och 2200-2230 på 5980, 7235, 9645 och 11770 kc/s. //SCDX//

Från början av januari kommer Sveriges Radio6 första sändning till Afrika inte längre att vara på engelska utan på franska. Tiden för denna sändning är 1745-1815. Den andra sändningen (1945-2015) kommer som tidigare att vara på engelska. Frekvensen för dessa båda sändningar är fortfarande 11705. //WRHB//

Radio Vatikanen invigde nyligen en ny 100 kw KV-sändare, en gåva från katoliker i Australien och Nya Zeeland. Ett nytt engelskt program sänds kl 1130-1150 på 15120 och 17840, och 2200-2220 på 9540 och 11740 kc/s. //SCDX//

Radio Bilbao kommer att återuppta det för några år sedan så populära programmet "Aqui Bilbao". Programmet kommer att inledas i början av januari. Det kommer att indelas i två avdelningar per vecka: Ett program kallat "Music of Spain" kommer att annonseras på engelska, medan det andra blir ett önskeprogram på flera språk. Sändningstiden kommer att bli 2330-2400 på en onsdag, fredag eller söndag. Om Du vill kan Du sända in önskemål om vilken veckodag som för Dig passar bäst. Adressen är: Radio Bilbao, Apartado 1117, Bilbao.

I slutet av senaste år började Radio Veronica sända nattprogram på fredag och lördag kväll kl 2200-2400 på 1562 kc/s.

//Benelux DX-Club//

Radio Warszawa har engelska kl 0730 och 0830 på 11800, 15120 och 17800 kc. Kl 1830 på 6135 kc. Kl 1930 på 7125 och 9540 kc. Kl. 2030 på 5950 och 7270 kc. Kl 2130 på 6135 och 9540 kc. Kl 2200 på 1502 och 7125 kc. Sänder på tyska kl 1700, 1830, 1930 och 2100 på 1502, 5950 och 7270 kc/s. //SCDX//

MÖTE SCUPEN

Avgörandet om slutsegern närmar sig. Håkan Sundman verkar fast besluten att behålla pokalen ännu ett år, och har ett 75 poängs försprång före Eric Gagneur, som i sin tur ligger 7 poäng före Hans Lunkka. Ännu återstår två tävlingar, och mycket kan inträffa.

Den 16.11 hölls en frågesport där frågorna var hämtade ur "Husis" av saggadag. Resultat:

| | |
|---------------------------|-----------|
| Lag I (EG, HL, MR och JM) | 100 poäng |
| Lag III (HS, MA och SOL) | 85 " |
| Lag II (JK, LL och HL) | 33 " |

På julfesten anordnade Eric en musikgissningstävling, med populära schlagers, vilket stod att läsa redan i förra numret. Tävlingen ingick samtidigt i mötescupen, och segrarna (två stycken) var rätt överlägsna såsom framgår ur nedanstående siffror:

Henrik Kaiku och Jan Mosander 100, Bob Hielm, Ulf Palin och Leif Blomqvist 67, Hans Lunkka och Sven-Erik Hjelt 63, Markus Anaja och Jan Backman 54, Gunnar Ramstedt 50. Därefter följde Johan Creutz, Martti Rinne, Torbjörn Bäckström, Jukka Kivi och Henrik Lindén. Eric Gagneur fick 80 poäng för besvaret, såsom reglerna förutsätter.

Då mötesverksamheten återupptogs på Stadion den 11.1 gällde tävlingen "klubbens historia" till 50 % och en speciell form av geografi till de återstående 50 %. I den senare delen gällde det att identifiera ett antal länder på deras gränsers utseende, och här visade sig Hans och Markus speciellt skickliga:

Hans Lunkka 100, Markus Anaja 90, Eric Gagneur, S-O Lindholm och Håkan Sundman 70, S-E Hjelt och Martti Rinne 60 samt Henrik Lindén 40.

| | | |
|--------------------|-----|--|
| Håkan Sundman | 999 | Här bredvid har vi poängerna för de |
| Eric Gagneur | 924 | tio bästa efter 13 tävlingar. Samman- |
| Hans Lunkka | 917 | lagt finns det 24 namn på den komplet- |
| Markus Anaja | 820 | ta listan. Nästa gång presenteras den |
| Daniel Söderman | 740 | lyckliga vinnaren, som får mottaga |
| Martti Rinne | 719 | sitt pris på årsmötet. Det går också |
| Jukka Kivi | 709 | obekräftade rykten om ett tröstepreis |
| Jan Mosander | 574 | eller kanske två tröstepreis. |
| Stig-Olof Lindholm | 547 | Väl mött den 25 och den 8! |
| Henrik Lindén | 464 | Tävlingsföhrern. |

DET AKTIVA GLÖMMANDET kallas inom psykologin det faktum, att människan glömmer de mindre ljusa stunderna i sitt liv. Sålunda läser vi i TFAE:s inbjudan till de svenska DX-arna till den stundande fyrlandskampen att denna "vanns sist av Finland med knapp marginal ...". Minnesgoda personer torde påminna sig att Finland belade 12 av de 15 främsta platserna. Finländska DX-are kommer att göra sitt bästa för att upprepa detta resultat, men ifall att det lyckas, hoppas vi på ett mera oreserverat erkännande. Uttrycket "knapp marginal" kan sparas för segrar av den typ som Sverige vann i den första landskampen.

Schweizer DX-Club - B u l l e t i n vom Januar 1963

Redaktion
Schürenstr. 3
Birmensdorf/ZH

Zeitangaben in GMT

Schweiz

Verehrte Leser,
verehrter Freund,

heute dürfen wir Sie herzlich zu unserem Bulletin in einer neuen Form begrüßen. Es würde uns sehr freuen, wenn Ihr aktiv an der Gestaltung dieses Informationsblattes mitarbeiten würdet. Dazu aber benötigen wir Mitteilungen über die empfangenen Radiosender. Schickt bitte alle Briefe, Berichte und Kritiken an unsere Redaktion. Wir danken Euch herzlich.

Wie versprochen setzen wir den Abdruck des neuen Sendeplanes von Radio Thailand fort. Alle Sendungen gehen über Radio Bangkok, HSK 9 mit 50 kW auf 11910 kHz, 7305 u. 6160 kHz. Das 4. Programm geht nur über 11910 kHz wie folgt:

13.00 Zeitzeichen; anschliessend Kommentar in thailändisch;
13.15 Schallplatteneinlage; 13.30 Heimatnachrichten in thailändisch; 13.50 Marktnachrichten; 14.00 Sendeschluss.

Heimatsdienst. Frequenzen 830, 927, 4830, 6070, 7305 u. 11910 kHz. Sendezeiten: 00.00 - 01.00 Uhr und 12.00 - 15.30 Uhr. Alle diese Sendungen sind in der thailändischen Sprache gehalten. Fremdsprachen werden auch gesendet aber extra.

01.05 - 04.10 Uhr über 810, 830 u. 4830 kHz in Laotisch für Laos
02.30 - 02.45 Uhr über 856, 6097 kHz in chinesisch für China und Mongolei.

05.30 - 06.00 Uhr über 810, 830, 11910 kHz in französisch für Indochina

06.30 - 06.45 Uhr über 856 und 4830 kHz in malayisch für Malaya

13.00 - 13.30 Uhr über 856 und 6097 kHz in laotisch für Laos.

Hörer von Radio Thailand sind herzlich eingeladen, Empfangsberichte einzusenden sowie Kritiken und Vorschläge über das Programm.

Jeder Brief oder Report wird mit einem Brief und bei korrektem Report mit einer QSL-Karte beantwortet. Das Rückporto ist nicht nötig beizulegen.

Für die Korrespondenzen, verwende man folgende Adresse:

The Overseas Broadcasting Division
Public Relations Departement
Bangkok, Thailand

Und nun nach diesem Sendeplan unsere jährlichen Korrekturen des WRH 1963, englische Ausgabe.

Albanien. Der albanische Heimatsdienst sendet über 1088 kHz = 276 m, und nicht 257 m.

Oesterreich. Die Sender Aldrans enden erst um 21.15 Uhr, täglich CSSR. Der tscheckische Sender CS I hat mindestens 10 kW über 197m.

Frankreich. RTF Paris sendet nicht nur zwei Deutsche Programme sondern deren vier, nämlich am Morgen um 07.00 MEZ und 11.10 GMT über 1277 kHz.

Westdeutschland. Der AFN Sender Berlin über 935 kHz sendet täglich ein Nachtprogramm. Zudem hat dieser Sender eine eigene Sendefolge unabhängig von den anderen AFN-Sendern.

Ostdeutschland. Seit 1. November fallen alle Nachrichtendienste der ostdeutschen Sender aus. Nachrichten werden nur noch um 23.00, 24.00, 01.00, 03.00 und 03.30 Uhr gesendet. Samstags haben alle Sender eigene Nachtprogramme.

Nun einige andere Meldungen.

Bolivien.

Der bolivianische Rundfunk sendet in deutscher Sprache über 31.76 m und 25.50 m von 11.25 - 11.30, 12.45 - 13.00 und nachts 00.15 - 00.30 Uhr. Kann dieser Sender empfangen werden?

Peru. Aus Lima sollte man ebenfalls in deutsche bedient werden. Ueber die Frequenz von 31.50 m strahlt Lima um 21.00 Franz., 21.15 Englisch, 21.30 in Deutsch und 21.45 - 22.00 in Spanisch aus.

Unser Kommentar.

Seit einigen Monaten konnte man jeweils in der fruehen Morgenstunden verschiedene nordamerikanische, suedamerikanische und fern-östliche Regionalsender empfangen. Unter vielen konnte man einige nicht identifizieren, Gerade jene unidentifizieren aber waren mit Störsender belegt. Störsender aber, so glaubt man hier, können nicht aus Russland oder Osteuropa kommen. Sie muessten vielmehr in Kuba oder in den kommunistischen Staaten des fernen Ostens stehen. Da diesen Berichte mehrfach bestätigt wurden, kann man diese Vermutung als fast sicher betrachten. Zugleich noch etwas anderes, das aber auch mit den östlichen Staaten zu tun hat. Seit Jahreswechsel teilweise schon frueher wurden in Osteuropa fast alle Sender um ein vielfaches erhöht in der Strahlungsleistung. So sendet der "Deutschlandsender" ueber 383 m neuerdings mit ueber 250 kW, Der Deutsche Soldatensender mit etwa 200 kW. Gleichzeitig wurden die Sendezeiten erweitert. Der Soldatensender z.B. bringt nun ein Nachtprogramm mit Tanzmusik und satirischen Kommentaren zur westdeutschen Bundeswehr, Der stärkste Sender des Nachtprogrammen in Westdeutschland ist der Rheinsender vom SWF. Er hat nur wenig ueber 100 kW Kraft. Alle anderen Sender sind sehr schwach und fast nicht hörbar. Vielleicht noch zeitweise der NDR oder WDR. Sehr gut zu empfangen aber sind die SSSR, DDR und Jugoslawien, Es wäre sicher an der Zeit, einmal die Vorherrschaft der osteuropäischen Sender in der Nacht zu beheben. Beromuenster machte auch schon frueher zweimal Nachtstudios, was aber wieder eingestellt wurde. Schade, kann man nur sagen. Luxembourg schaltet schon um 02.00 Uhr ab. Uebrig bleibt nur noch der Deutschlandsender.

Soweit unser heutiges Bulletin. Meldungen ueber Beobachtungen werden in den nächsten Ausgaben unserer englischen Version erscheinen. Beobachtungen wurden hier erst wenige gemacht.

Wir hoffen nochmals auf die Mitarbeit und gruessen indessen mit den besten Wuenschen und viel Erfolg.

Many 55's and 73's

DIE REDAKTION

Nächster Einsendeschluss idt det 1. Februar 1963.

WRH

Attentions läsare torde ej ha undgått att märka at WORLD RADIO TV HANDBOOK 1963 har utkommit. Trots detta har en stor del av klubbens medlemmar underlåtit att införskaffa den. Man frågar sig osökt, klarar sig dessa DX-are utan sin WRH? En del tänker naturligtvis att man klarar sig med föregående års (eller kanske ännu tidigare) upplaga. Detta är naturligtvis rimligt, men dock företas det årligen så stora ändringar i utsändningarna från radiostationer runtom på jorden, att den som DX-ar någorlunda flitigt nödvändigt bör skaffa sig WRH varje år. Tänk bara på frekvensförändringar. Hur stor är risken att man skickar en rapport till fel station om man använder en gammalmodig frekvenstabell? Avsevärd! Detta bör naturligtvis inte tolkas som så, att tabelloggning skulle vara något att föredra, men en up-to-date tabell underlättar identifieringen av en station. Följaktligen, Du som ännu ej skaffat WORLD RADIO HANDBOOK 1963, tag ett gott råd ad notam och köp den. Klubben säljer den med avsevärd rabatt.

Bokhandelspris Nmk 10.40 - Specialpris Nmk 8.-

SUMMER SUPPLEMENT 1963 utkommer som vanligt i juni, och tillhandahålls även den till specialpris av klubben. Vi återkommer dock till denna publikation vid ett senare tillfälle.

Bokhandelspris Nmk 5.20 - Specialpris Nmk 4.-

HOW TO LISTEN TO THE WORLD - en välkänd och välrenommerad bok för kortvågsslyssnare, lämplig för både nybörjare och längre hunna.

Bokhandelspris Nmk 6.24 - Specialpris Nmk 4.80

Förutom dessa tre böcker har numera i klubbsservicen även intagits följande intressanta och lärorika publikationer:

HOW TO IMPROVE YOUR SHORT WAVE RECEPTION. En praktisk handbok för kortvågsslyssnare som vill veta allt om sin hobby, tekniska medel att förbättra mottagningen. Boken är till stor hjälp för dem som själva bygger sina mottagare, antenner, preselektorer etc.

Bokhandelspris Nmk 6.50 - Specialpris Nmk 5.-

TRANSISTORS - THEORY AND PRACTICE. En praktisk handbok för både tekniker och amatörer som på ett enkelt sätt vill lära sig transistorteknik teoretiskt och praktiskt, samt bygga sina transistormottagare själva.

Bokhandelspris Nmk 5.46 - Specialpris Nmk 4.10

PRAKTISK TRANSISTORTEKNIK är ovanstående boks motsvarighet på danska.

Bokhandelspris Nmk 11.18 - Specialpris Nmk 8.40

EUROPA PÅ SKAERMEN - TV-DX-arens WRH. Alla europeiska TV-stationers öppnings- och testbilder, adresser, kanaler etc. (på danska)

Bokhandelspris Nmk 8.71 - Specialpris Nmk 6.50

NEWS FROM AROUND THE WORLD är den nyaste i World Publications-serien, en lista på nyhetsutsändningar i tidsföljd från jordens alla hörn.

Bokhandelspris Nmk 4.16 - Specialpris Nmk 3.20

HOW TO BUILD TV-ANTENNAS.

Bokhandelspris Nmk 7.28 - Specialpris Nmk 5.50

BÅNDOPTAGEREN - TEORI OCH PRAKTIK (på danska)

Bokhandelspris Nmk 5.07 - Specialpris Nmk 3.90

H1-F1 Stereo (på danska).

Bokhandelspris Nmk 6.50 - Specialpris Nmk 4.90

OBS!!! I alla priser ingår porto. OBS!!!

Vid beställning, betala in bokens pris på postgirokonto 15993 och angiv vilken bok det är fråga om. Inga böcker sänds mot postförskott.

Från det ena till det andra, har Du anmält Dig till landskampen. Om inte, gör det omedelbart. Använd det inbetalningskort som tillsänts Dig tidigare!

IV I JAPAN

Televisionen i Japan har nästan 10 år på nacken, men experiment med TV börjades redan för närmare 30 år sedan och NHK har alltid intagit en central ställning vid TV:ns utveckling. Det var dock först år 1946 som NHK började vidlyftigare försök med TV.

I november 1950 startade NHK regelbundna experimentella TV-sändningar och i februari 1953 invigdes formellt NHK:s TV-program för allmänheten.

Under nästan tre decennier var NHK det enda radiobolaget i Japan. Detta förhållande varade ända till juni 1950 då det första kommersiella radiobolaget framträdde. Därefter har många andra kommersiella radiostationer inrättats.

NHK har idag två TV-nätgrupper som når över hela landet: "General Television" och "Educational Television".

I juni 1962 omfattade "General Television"-nätgruppen 98 stationer inklusive relästationer och dess program nådde 86 % av alla familjer i Japan.

"Educational Television" hade 51 stationer och nådde 79% av alla familjer. Antalet registrerade TV-tittare överskred 10 milj.

Emedan televisionsvågorna hör till VHF (=Very High Frequency)-bandet, är det område TV-stationerna täcker nödvändigtvis mer begränsat än radiostationernas motsvarande täckningsområde. Området blir ännu mer begränsat i ett bergigt land såsom Japan. Under dessa ofördelaktiga förhållanden står man inför stora svårigheter när det gäller att välja platser för konstruerandet av stationer som skulle bilda ett nationellt stationssystem. Härav kommer det sig att stora teknologiska kunskaper är nödvändiga.

I ett tätbefolkat land som Japan finns det människor som bor bortom avlägsna berg och i avlägsna dalar. Det behövs många fler TV-stationer än det nu finns för att också dessa avlägset boende människor skall kunna bli delaktiga av TV:n.

Användandet av ultrahögfrekventa vågor skulle kunna vara en möjlighet att nå dessa presumtiva TV-tittare. NHK har redan två experimentella TV-stationer som använder UHF-vågor. Dessa obemannade stationer kontrolleras antingen per tråd eller trådlöst från huvudstationen långt därifrån.

För att göra upprätthållandet av sådana obemannade stationer så enkelt som möjligt, och för att minska risken för ett "break-down", ersätts de kortlivade vacuumrören med transistorer, som också förbrukar mycket mindre elektricitet vilken fås från solbatterier.

Trots dessa ansträngningar finns det ännu områden i Japan som inte nås av TV på grund av terrängförhållandena. Den slufiliga lösningen på detta problem är att för mottagningen använda "förenade antenner". En mottagarantenn reses där de elektriska vågorna kan fångas och riktas till varje enskild mottagare. Detta är det "förenade mottagarsystemet".

Alla TV-program görs naturligtvis inte i studios. För att förmedla nyheter om olika händelser så snabbt som möjligt till allmänheten, borde direktsändning från platsen för händelseförloppet äga rum. Detta skapar ofta problem med utrustningen. För några år sedan införde NHK den portabla TV-kameran som man kan bära på ryggen.

Den bärbara TV-kameran består av en video-con-kamera samt en liten sändare. Denna utrustning används för att reläa TV-program.
forts

Numera har både kameran och sändaren transistoriserats, så att formatet blivit ännu mindre!

Så finns de bandade TV-programmen. Video-bandupptagaren med magnetiskt band används för detta ändamål. Vid sidan av transistoriseringen av video-bandupptagaren har NHK nyligen lyckats bygga en video-bandupptagningsreläbil (puh!) som används för att banda händelser på sådana platser som är otillgängliga för TV-stationen.

NHK studerar också möjligheten att globalt reläa direktsändningarna från OS i Tokyo år 1964 via kommunikationssatelliter. För närvarande skulle en metod vara att förenkla TV-bildens signaler och minska antalet av de linjer som sänds samt reläa bilden på kortväg. NHK utvecklade denna metod med framgång vid OS i Rom.

Som synes hör Japan till föregångsländerna inom televisionen.

(Fritt översatt ur Radio Japan News)

= = = = =

KLUBBSERVICEN

Då den förteckning över artiklar som ingår i klubbsservicen på tredje pärmsidan är både felaktig och bristfällig, pga att endel förändringar ägt rum under det gångna året, införes här nu en ny förteckning. OBS! Prisen innymark och svenska kronor.

| | Nmk | Skr |
|---|---------------------|------|
| <u>Loggblad</u> , tryckta, helt nya, 20 st | 1:00 | 1:60 |
| <u>Rapportformulär</u> , engelska, flygpapper 25 st | 1:00 | 1:60 |
| spanska, helt nya, 25 st | 1:00 | 1:60 |
| <u>DX-Guide-musik</u> , innehåller register över 3.000 musikstycken | medlemmar 1:00 | 1:60 |
| | icke medlemmar 2:00 | 3:25 |
| <u>DX-märke</u> , för 25, 50 och 75 verifierade lander | 2:50 | 3:75 |
| <u>Klubbmärke</u> , med texten HDXC, silver | 1:00 | 1:60 |
| <u>Rapportkort</u> , utgivna av DX-Alliansen 10 st | 1:00 | 1:60 |

Dessutom tillhandahålles medlemmarna följande DX-litteratur:

| | | | |
|---|--|----------------|-------|
| W | <u>World Radio TV Handbook 1963</u> | 8:00 | 13:00 |
| R | <u>How to Listen to the World</u> , ny upplaga (-62) | 4:80 | 7:75 |
| H | <u>How to Improve Your Shortwave Reception</u> | 5:00 | 8:00 |
| - | <u>Europa på skaermen</u> , oundgänglig för TV-DX-are | 6:50 | 10:50 |
| B | <u>News From Around the World</u> , världens nyhetsuts. | 3:20 | 5:00 |
| ö | <u>Transistors - theory and practice</u> | 4:10 | 6:65 |
| c | <u>How to Build TV-Antennas</u> | 5:50 | 8:80 |
| k | <u>Båndoptageren - teori och praxis</u> , på danska | 7:90 | 6:40 |
| e | <u>Praktisk transistor teknik</u> | 8:40 | 13:75 |
| r | <u>High-Fidelity og Stereo håndbogen</u> , på danska | 4:90 | 7:90 |
| ! | <u>WRTVH Summer supplement</u> , utkommer i sommar | priset osäkert | |
| | <u>Hammond's Modern World Atlas</u> , detaljerad kartbok | 2:70 | 4:35 |
| | <u>Kortvägshandboken</u> | 12:50 | 20:00 |

OBS!! Alla pris inkluderar porto.

Dessutom sändes tillgänglig DX-litteratur mot postförskott, varvid en postförskottsavgift på Nmk -.30 tillkommer.

Postgirokonto nr 1 59 93, i Sverige 54 71 34.



QSL-CUPEN

Listorna över 1962 års QSL har nu alla kommit in, och segraren i förra årets Cup blev - inte helt oväntat - vår käre Red. Markus Anaja. Pokalen kommer att överlämnas åt Markus på årsmötet. Överlägsat flitiga DX-are i klubben har Markus varit, därom vittnar 176 QSL från 60 länder, dvs. i medeltal ett QSL varannan dag! Att Markus gått framåt i SWBCQSL-listan med 50 nya kortvågsstationer och 25 nya länder under det gångna året bevisar dessutom, att den som klarar sej bra i Cupen dessutom måste vara inte bara en flitig DX-are utan också en bra DX-are. En nybörjare tar knappast in stationer som Sarawak, RONG, AFRS Taiwan och R Pyongyang.....

RESULTAT I QSL-CUPEN 1962:

1. Markus Anaja, som i sista minuten skramlat ihop NDR Hamburg 971, NDR Hannover 1586, NDR Flensburg 1570, NDR 3970, AFN Stuttgart 1106, SWF Freiburg 827, VOA Mün 6170 3980, Deutschlandsender 692 782, R DDR Leipzig 575, VOA Tan 9615, R Nederland 6020, ÖRF 9770, R Romina Brasov 155, R Romina 9510, R Sweden 6065, R Sweden Hörby 1178, CS I 272 och CR Bratislava 1097.
 $176 + 60 = 236$
2. Christian Madsen sackade mot slutet litet av, och fick bara VOA Oki 7155, VOA Thess 5995, VOA Tan 15390 7110, RAI Roma II 845, VOA Mün 11770, VOA Thess 6185, KBS 15190, EBS Cairo IV 620 och VOA WGEO 11830.
 $166 + 59 = 225$
3. blev helt överraskande nya medlemmen Kjell Boman i Dickursty. Först några personliga ord till dig, Kjell. klubben bokför alla kortvågsQSL medlemmarna fått sedan de började DX-a. Här räknas varje station endast en gång, och dessa QSL redovisas understreckade här i Cup-spalten varje månad medan medlemmarnas sammanlagda poängsumma för kortvågsQSL:en (antal stationer + antal länder = poängen) kan ses i SWBCQSL Ranking List varannan månad. Dessutom har klubben en annan bokföring för Cupen, där alla QSL förs in enligt Cupens regler. Dessa publiceras åter på din och många andra nya medlemmars begäran längre fram här i spalten. Skriv alltid ut vilken frekvens stationen avlyssnats på - den lista du sänder in upptar frekvenser bara för de sista QSL:en. Här kan jag omöjligen veta om QSL:et kan ge poäng till ranglistan, inte heller om somliga flere gånger förekommande stationer verifiserats på samma frekvens, i vilket fall de bara räknas en gång. Alltså: skriv en ny lista med alla QSL du hittills fått, sätt ut frekvenser, strecka under nya kortvågsQSL och sätt ut datum (eller åtminstone årtal) då QSL:et anlönt. Om man räknar bort alla osäkra fall (som teoretiskt kan vara på samma frekvens) kommer Kjell upp till 148 poäng. Bland de bättre QSL:en kan nämnas R Ecuadori-ai 7850, JOLF 1310, R Sarawak 4950, R Veronica och R Guarani 1340.
 $\text{Åtminstone } 94 + 54 = 148$
4. Björn Lundberg i Kyröskoski redovisar i December Ghana BC 11800, R Beograd 15240, VOA Phil 19mb, ELWA 15155, R Rumbos 4970, R Tirana 7092 brev, SBS 15145, VOA WJWO 16mb, R Alger 11835, RMC 7140 och FEBC 11855.
 $79 + 53 = 132$
5. Christer Kalleryd i Malmö är bästa utländska Cup-deltagare: R Moscow 41mb, R Riga 1349, SWF Rheinsender 1016, SBC 11865, R Vaticana 1529 och R Vaticana 7250.
 $82 + 42 = 122$
6. Ritva Manninen visar mången manlig klubbkamrat hur man skall DX-a! Nyförvärv i december är SBC 11715, MEK 9505, Evangeliumsrundfunk 49mb,

7. Lars-knut Knuts har fått AIR Madras 4920, BBC 9410, Norea 7245, SBC 11865, OH6OA 3500, SM3CCI 3500, SL6AL 3500 (dessa är de första HAM-QSL som anmälts till Cupen), SABC 15080 och CBC 15320. $72 + 45 = 117$
8. Torre Ekblom i Köpenhamn har blivit ihågkommen med La Voz de Chile, Santiago 9700 och AIR Hyderabad 4990. $57 + 43 = 100$
9. Gunnar Ramstedt har endast R Sofia 6070 att anmäla. $61 + 38 = 99$
10. Nils-G Sandvik kommer liksom alla de övriga bland de 10 bästa att få ett diplom. Kol Zion 9009, PR 9540, SBC 15305, ABC 9590, R Denmark 15165, och EBS Cairo 11915 är nya QSL. $59 + 36 = 95$
11. John Åke Andersson. $53 + 41 = 94$
12. Ole Lindberg: D Welle 11925, R Vaticana 9645, EBS Cairo 11915 och SABC 15080. $54 + 38 = 92$
13. Harry Kajander: R Andorra 6195, CBC 15320, R Saarbrücken 1421, SDR 6030, VOA Tan 9755, VOA Thess 6155, VOA WDSI 15205. $51 + 34 = 85$
14. Ulf Åberg. $48 + 31 = 79$
15. Allan Franzén: R Tashkent 11925 sände kort, brev och frimärken. $51 + 28 = 79$
16. Carl-Gustaf Sandell. $40 + 32 = 72$
17. Leif Blomqvist: R Bandeirantes folder och vimpel. $36 + 29 = 65$
18. Håkan Sundman. $36 + 28 = 64$
19. Leif Rantala. $33 + 29 = 62$
20. Pertti Äyräs: R Ecuatorial 7850 folder, SABC 9525. $30 + 22 = 52$
21. Jarl Ahlbeck. $25 + 25 = 50$
22. Stig-Olof Lindholm. $27 + 22 = 49$
23. Harri Torppa. $24 + 22 = 46$
24. Hermann Bubeck, unserer neuer Mitglied in Fellbach hat seit Beginn seine DX-ing 25 QSL erhalten, u.a. AFRS NY, VOA (welcher Station?) und Yleisradio. Bitte schreibe uns und gebe den Frequenzen auf welche die Stationen gehört sind. $23 + 22 = 45$
25. Jan Pettersson. $25 + 19 = 44$
26. Timo Lehtio: R Dif Venezuela 4890, R Katanga 11870 och R Brazzaville 4843. $21 + 21 = 42$
27. Alain Descrieres. $24 + 14 = 38$
28. Hans Lunkka. $19 + 18 = 37$
29. Waldemar Mellqvist. $14 + 14 = 28$
30. Max Paetau: R Dif Venezuela 4890, R Guarani 6175, R Habana 15125, TTC 5050, SABC 11880. $15 + 13 = 28$
31. Sten Lundberg. $14 + 13 = 27$
32. Bo Ahlnäs på Drumsö hälsas välkommen. Hans QSL hittills är R Praha 6055-9550 11990, PR 6195, R Moscow 41m, RAI 9710-7275, NRK 6130, RBI 6080, R Nederland 15425, SBC 15315, R Sweden 7270, BBC 11780 19mb och ONF 7245. $15 + 11 = 26$
33. Börje Hielm. $13 + 12 = 25$
34. Bengt Rehman. $14 + 11 = 25$
35. Stig Wallner: R Riga 575 och R Warszawa 737. $14 + 10 = 24$
36. Göran Cedercreutz. $11 + 11 = 22$

| | |
|---|--------------|
| 37. Martti Rinne. | 12 + 10 = 22 |
| 38. Hans Björknäs: | 11 + 8 = 19 |
| 38. Christer Gustafsson. | 11 + 8 = 19 |
| 40. Sven-Erik Wiik. | 11 + 7 = 18 |
| 41. Leif Lehtonen: NHK 11780, R Ghana 11805 brev, KBS 15125 och HCJB 15115. | 7 + 7 = 14 |
| 42. Håkan Hagman. | 6 + 6 = 12 |
| 42. Leif Fröberg. | 6 + 6 = 12 |
| 44. Hasse Söderström. | 6 + 5 = 11 |
| 45. Kaj Tallroth. | 5 + 5 = 10 |
| 45. Erik Rosengren. | 5 + 5 = 10 |
| 45. Kaj-Göran Loskin. | 5 + 5 = 10 |
| 45. Kaj Bredahl Jørgensen. | 5 + 5 = 10 |
| 49. Göran Eklundh. | 3 + 3 = 6 |
| 50. Sven Dahlberg. | 2 + 2 = 4 |
| 50. Lars Illman. | 2 + 2 = 4 |
| 52. Jan Mosander. | 1 + 1 = 2 |
| 52. Sture Skog. | 1 + 1 = 2 |
| 52. Jukka Kivi: KXEL Iowa 1540. | 1 + 1 = 2 |

54 namn kom det alltså på listan. Sammanlagt har klubbens medlemmar under 1962 fått 1738 QSL, vilket onekligen är en hel del!

QSL-CUPEN 1963

Årets QSL-cup har också redan fått sina första bidrag. Än så länge är de få, men det blir väl fler vad det lider....

1. Håkan Sundman delar ledarplatsen med La Voz de Levante 1079 brev vimpel frimärken, R Cotonou 4875, FBS Aden 1241 brev och FEN 6155. 4 + 4 = 8
2. är Pertti Äyräs med samma poäng: R Sarawak 4950, VOA KCBR Delano 6185, FBC Rhodesia African Sce 4911 och RCM 4924. 4 + 4 = 8
3. Leif Blomqvist: FBS Aden 1241 brev, WNEW 1130 och R Emisora Paranaense 9545. 3 + 3 = 6
4. Jukka Kivi: AFN Berlin 935 och R Guarani 1340. 2 + 2 = 4
5. Leif Lehtonen: EBS Cairo 11915. 1 + 1 = 2

Regler för QSL-Cupen.

- § 1. Tävlingen är avgiftsfri för alla medlemmar i FDXC.
- § 2. Tävlingen går ut på att få så många QSL som möjligt under ett kalenderår, dvs. under tiden 1/1 - 31/12. QSL-ets ankomstdatum är avgörande, saknas poststämpel på QSL-et bör datumstämplat kuvert bevaras för möjlig kontroll.
- § 3. Varje QSL ger 1 poäng, oberoende av stationens art eller våglängdsområde. Sålunda medräknas BC-QSL på UKV, KV, MV och LV, TV-stationer, tidsstationer, standardfrekvensstationer, PTT-stationer, flyg- och fartygsradiostationer samt amatörradiostationer. Förutsättning är

dock, att stationens svar faktiskt är verifierande.

- § 4. Samma station kan ge flere poäng, ett för varje frkvens, förutsatt att: a) frekvensen el. våglängden är utskriven på QSL-et av stationen, samt b) endast en frekvens per QSL verifieras.
- § 5. 1 tilläggs-poäng fås för varje verifierat land (i alla andra grupper enl. FDXC landlista, i HAM enl. SRAL:s landlista) enligt sändarorten.
- § 6. Den tävlande skall vara beredd på att på begäran sända in sina QSL för kontroll.
- § 7. Lista över anlända QSL bör insändas helst månatligen före den tionde med angivande av frekvenserna. Slutgiltig inlämningsdag är den 10/1.
- § 8. Cupen överlämnas åt segraren på FDXC:s årsmöte.

Dessutom ber undertecknad att i insända QSL-listor nya kortvägsQSL skulle understreckas, för att underlätta arbetet med ranglistan för mig. Räkna gärna ut poängen för både Cupen och ranglistan färdigt, det ger bra kontroll för mig.

| | | | | | |
|--------------------|-----|-----------------|-------------------|-----|---------------|
| 1. J Pettersson | +0 | 289 + 142 = 431 | 45 K B Jørgensen | | 81 + 56 = 137 |
| 2. N J Jensen | +0 | 268 + 117 = 385 | 46 G Ramstedt | +48 | 76 + 58 = 134 |
| 3. T-H Ekblom | +1 | 218 + 108 = 326 | 47 M Jämsen | | 73 + 60 = 133 |
| 4 G Eklundh | | 213 + 112 = 325 | 48 C Neleryd | +20 | 76 + 57 = 133 |
| 5 S-E Wiik | +0 | 187 + 108 = 295 | 49 J Mosander | | 78 + 55 = 133 |
| 6 B Hielm | | 180 + 104 = 284 | 50 K J Krokley | | 78 + 54 = 132 |
| 7 E Gagneur | | 172 + 100 = 280 | 51 B Backman | | 80 + 52 = 132 |
| 8 T Lehtio | +4 | 163 + 112 = 275 | 52 D Groop | | 77 + 54 = 131 |
| 9 K Tallroth | | 170 + 105 = 275 | 53 H Lunkka | | 74 + 55 = 129 |
| 10 D Söderman | | 169 + 105 = 274 | 54 L-R Knuts | +20 | 72 + 55 = 127 |
| 11 S-O Fernström | | 170 + 100 = 270 | 55 N Aspholm | | 76 + 51 = 125 |
| 12 S Kockberg | | 157 + 103 = 260 | 56 B Lundberg | | 70 + 53 = 123 |
| 13 H Tallroth | | 156 + 93 = 249 | 57 K Forsman | | 71 + 51 = 122 |
| 14 J-H Nylund | | 148 + 84 = 232 | 58 S-O Lindholm | | 69 + 51 = 120 |
| 15 H Torppa | +0 | 150 + 82 = 232 | 59 Ritva Manninen | +1 | 67 + 51 = 118 |
| 16 E Kestilä | | 145 + 76 = 221 | 60 R Tuomala | | 68 + 49 = 117 |
| 17 P Åyräs | +3 | 143 + 75 = 218 | 61 A Franzén | | 68 + 49 = 117 |
| 18 L Blomqvist | +5 | 127 + 78 = 205 | 62 T Bäckström | | 64 + 51 = 115 |
| 19 H Sundman | +7 | 123 + 79 = 202 | 63 M Ölander | | 62 + 48 = 110 |
| 20 B Grahm | | 130 + 72 = 202 | 64 J Muttonen | | 65 + 45 = 110 |
| 21 H Hagman | | 121 + 76 = 197 | 65 H Lindén | | 62 + 47 = 109 |
| 22 S-O Dahlberg | | 120 + 75 = 195 | 66 H-E Söderström | | 65 + 42 = 107 |
| 23 B Söderholm | | 113 + 78 = 191 | 67 Maj Palmberg | | 62 + 43 = 105 |
| 24 G Cedercreutz | | 116 + 70 = 186 | 68 L Rantala | +2 | 57 + 45 = 102 |
| 25 J Kivi | | 110 + 72 = 182 | 69 A Bäcksbäcka | | 56 + 41 = 97 |
| 26 S Lundberg | | 114 + 68 = 182 | 70 O Lindberg | | 55 + 40 = 95 |
| 27 H Åstrand | | 106 + 75 = 181 | 71 N-G Sandvik | +15 | 56 + 38 = 94 |
| 28 M Anaja | +18 | 109 + 68 = 177 | 72 S Skog | | 51 + 41 = 92 |
| 29 E Rosengren | | 102 + 72 = 174 | 73 L-I Johansson | | 55 + 37 = 92 |
| 30 B Rehrman | | 104 + 70 = 174 | 74 J Ahlbeck | +10 | 48 + 42 = 90 |
| 31 A Nygård | | 102 + 71 = 173 | 75 L Lehtonen | | 47 + 41 = 88 |
| 32 M Paetau | | 102 + 68 = 170 | 76 Anna Reinlund | | 49 + 39 = 88 |
| 33 V Selroos | | 95 + 65 = 160 | 77 A Descrières | | 50 + 38 = 88 |
| 34 B Huhtala | | 92 + 66 = 158 | 78 R Lang | | 47 + 40 = 87 |
| 35 O Jacobson | | 91 + 65 = 156 | 79 I Löfman | | 44 + 42 = 86 |
| 36 R v Weissenberg | | 91 + 62 = 153 | 80 A Bärlund | | 49 + 37 = 86 |
| 37 M Åstrand | | 92 + 61 = 153 | 81 P Holmqvist | | 49 + 37 = 86 |
| 38 O Karlsson | | 96 + 56 = 152 | 82 A Becker | | 48 + 35 = 83 |
| 39 L Illman | | 91 + 60 = 151 | 83 S Selenius | | 45 + 37 = 82 |
| 40 M Rinne | | 94 + 56 = 150 | 84 J Å Andersson | | 42 + 38 = 80 |
| 41 C Madsen | +48 | 88 + 59 = 147 | 85 C-G Sandell | | 40 + 32 = 72 |
| 42 S-E Hjelt | | 93 + 54 = 147 | 86 U Åberg | | 41 + 31 = 72 |
| 43 C Gustafsson | | 88 + 55 = 143 | 87 R-E Granlund | | 37 + 31 = 68 |
| 44 K-G Loskin | | 83 + 56 = 139 | 88 R Vento | | 38 + 29 = 67 |

| | | | |
|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 89 C Friis | 36 + 29 = 65 | 97 M Ahtikivi | 27 + 24 = 51 |
| 90 S Nygård | 34 + 28 = 62 | 98 C-J Eriksson | 23 + 20 = 43 |
| 91 H Vakkari | 36 + 26 = 62 | 99 N Hindrell | 17 + 16 = 33 |
| 92 O Bengts | 32 + 29 = 61 | 100 J D Stewart | 15 + 15 = 30 |
| 93 H Björknäs | 32 + 29 = 61 | 101 W Mellqvist | 14 + 14 = 28 |
| 94 H Landgårds | 34 + 27 = 61 | 102 B Ahlnäs | 11 + 11 = 22 |
| 95 H Kajander | 32 + 28 = 60 | 103 S Wallner | 9 + 8 = 17 |
| 96 R Hedberg | 29 + 27 = 56 | 104 L Fröberg | 6 + 6 = 12 |

Sedan senaste års första ranglista (mars -62) har endast 20 DX-are lyckats behålla eller förbättra sin position i listan - resten har blivit förbigångna av nya medlemmar eller aktivare "gamlingar".

Bob.

HAM SPALTEN

Åter har ett nytt år börjat och med det börjar en hel massa ham stationer höras på de kortare banden då dagarna blir längre. Tyvärr får vi ännu några år vänta på gynnsammare solfläcksaktivitet. Men fina DX-stationer kan ändå plockas på t.ex. 80 mb. Enligt hörsägen kommer kanadensare och W-stationer in här i Finland nu, men observera att bandet utsträcker sig ända till 4.00 Mc/s för dessa stationer. Det bästa sättet att uppsnappa dem är att hänga på en europe som kör DX och sedan genom QRM:et försöka lokalisera rariteten.

En återblick på det gångna året visar att ham-intresset inom klubbens ram gått framåt. Det har till nästan varje nummer av tidningen influtit bidrag, men några gånger har dessa ändå fått stå över till följande nummer. Man får hoppas att det nya året fortsätter i samma takt och att nya bidragsgivare kommer till, så att spalten med större regelbundenhet kan införas. Även frågor rörande ham besvaras såsom tidigare i mån av möjlighet inom ramen för spalten.

George H Walker, Norfolk, England, reports the following activity on:

1.8 Mc/s Fone G5XB G5KJ G3LYW G3RQA G3OIK
 3.5 Mc/s SSB VE3BZU W8JLH W4BUV ZL4MP GI4RY G8PO and
 fone G2RQ G3CJY
 14 Mc/s SSB PY2CWB VK2NN SV1AE PY7AKT ZL3WB VK3OZ 9LIR0
 21 Mc/s Fone LH4C (Bouvet Island)

Thanks for the contribution!

Kjell Boman, Dickursby, rapporterar följande call:

3.5 Mc/s OHØNI OH1VX OH2OD OH3WM OM4QC OH5QA OH7PC
 OH8PW OH9QV GW3NWS DJ6II SM5RK UR2RCC DL4LA
 DM7MJ DL4KG SM3BWY (Sorry, OH6UC blev glömd)

Här var representanter för alla OH-distrikt.

14 Mc/s OH2RZ W2EGG G3ABK W5IZN UA9KW DJ3WA SV1AI
 YO7KAJ ILWT W2ONV EI8PS OH6NS W5QS W2ZX
 DJ2YW UA3FM

Tack för bidragen och vi hörs i nästa ham-spalt. Till dess

73 es good DX de ham red.



GMT

DX - HINTS

QSA/QRK

- 1200 Japan: R.Japan on 9605 noted with news in English, 34533. LB
Japan: FEN had 15 minutes news on 6155, heard with 43433. LB, PÄ, ed
Cuba: R.Habana often noted during the X-mas on the new fq 6135 with IAm and propaganda, 3/3. LB, TL, JK, ed
- 1205 Australia: R.Australia on 11890-25.38 with news and 5/4-5. TL
- 1210 South Vietnam: R.VTVN on 4877-61.54 with music and 3/2-31 TL
- 1215 Singapore: R.Singapore had talk on 4820-62.24, heard with 3/2-3. TL
- South Vietnam: VTVN also noted on 11843-25.33, with "English by Radio", 3/2-3 and BCQRM. TL
- Philippines: FEBC heard with news on 11855-25.31 with 4/3-4. TL
Also noted on 6030 with English religious prgr's, 3/3. ed
- Canada: CBC on new fq, 6120, often noted with hockey, 3-4/3. PÄ,
- Australia: VLR6 Melbourne once noted with 4/4 and religious music on 6150. LB, PÄ, ed
- 1220 South Korea: KBS on 8640-31.12 noted with Korean prgr and 3/2/3, BCQRM de RAI. TL
- 1230 Burma: Burma BS on 4795-62.54 had Burmese mx and 3/3, CW. TL
- Australia: VLM4 Brisbane on 4920 heard with news and pop mx as "La Cumparsita" with QSA 2-3. PÄ, LB, ed
- Papua(Australian): VLT6 Port Moresby heard on 6130 with weak signals at 1230-1300 when R.Norway on the same fq is pausing. PÄ
- 1245 China: Fukien on 4980-60.18 talked with 4/3-4. TL
- 1250 Philippines: FEBC on 3345 had a religious prgr in English, was heard with 4/3-4, QSB. TL
- North Korea: Pyongyang had talk in English on 6250, 3/2. KB
- 1300 Indonesia: RRI on 11825 had Arabic prgr's and 4/3-4. TL
- 1305 Hong Kong: R. Hong Kong played Chinese mx on 3940, 4/3-4. TL
- 1310 Japan: Nihon SWBC heard on 6055//3925 with Japanese prgr, 3-4/3-4. TL
- 1315 Australia: VLH9 on 9680 played classical music and was heard with 33433. LB, JK, ed
- 1320 Holland: R.Nederland on 11710 played a.o. White Christmas with a reception of 44444. AF
- 1330 Australia: R.Australia noted on 9570 with 55534. LB

- 1335 China: BPV had announcement twenty-five times in slow morse-code, on 5000. KB
- 1340 Sarawak: R.Sarawak on 4950 noted one Sat. with a.o. melodies from "My Fair Lady". The station was heard to 1500 when s/off with QSA 3. PA
- 1345 U.S.A.: VOA KNBH gave id on 6145 with 3/2-3. LB
- Nepal: R.Nepal on 7100 was heard on X-mas Eve with native mx and BCQRM de R.Peking. The programme wasn't reportable when the reception was SINPO 2-32232. SEW
- 1355 Japan: JJY gave the exact Japanese time with good strength on 5000. KB
- 1400 USSR: R.Tashkent on 11925 heard with English prgr, beginning with the news, 43443-4. AF
- Ceylon: VOA Colombo had VOA news on 11960-with 32332. AF
- 1430 Italy: RAI's interval signal was heard on 9630 with 44444. AF
- Indonesia: RRI Palembang noted with clear ID "Inilah RRI di Palembang" and then news on 4855, QSA 2-4 and BCQRM de USSR station on A 4850. PA
- 1440 France: RTF on 15245 with French until 1445 when a prgr in Vietnamese follows, 55454. AF
- 1445 Pakistan: R.Pakistan heard with English news on A 4940 with QSA 4 and on A 4910 with QSA 3. PA
- Pakistan: R.Pakistan also noted A 9680 with English news, 4/3. LB
- 1500 Switzerland: SBC's English news ended on 11865 with 54444. AF
- Vatican State: R.Vaticana had Catholic news in English on 11740 with 43433. At 1515 the same prgr in Polish. AF
- 1520 Liberia: The new VOA station in Monrovia noted on 15285 with Forum and "The Arts in USA" 3/4. LB, AF, ed
- 1530 India: The AIR stations in Delhi (4960, 3925) and Simla (4760) heard with the English news. LB, KB
- Liberia: VOA Monrovia also noted on 17785 with 4/3-4. LB
- Kashmir: R.Kashmir heard with English news on 3277, QSA 3-4. PA
- 1600 Ceylon: CSRC on 9560 was noted with 4/3-4. LB
- Greece: VOA Thessalonici noted on 9715 with usual nx, 44334. AF
- 1630 Ceylon: VOA Colombo had "Dateline Washington" on 7110 with 32333 and BCQRM. AF
- Turkey: R.Ankara was heard in Serbo-Croatian and 3-44444. AF (Fq? ed.)
- 1645 Great Britain: MSF in Rugby on 5000 gave the exact frequency. KB
- Sudan: Omdurman played Arabic mx and songs on A 4992, 32422. NJJ

- 1710 Rhodesia: VNO Lusaka played pop music on 6000 with WMA 3-4. FM
- 1745 South Africa: R. South Africa played "Nobody knows" on 11900 with 24322-3.
- Algeria: "Radio-Television Algerienne" noted in the 25 mb with music a la "Flamenco Classic" a.o., 34343. FM
- Liberia: ELWA noted on 11975 with "Back to the Bible" and at 1800 with a prgr in Amharic for Ethiopia, 45434. NJJ
- 1750 Congo FAC: R. Brazzaville on 11725 played Congo-music with 4-54544. AF
- 1800 Canada: CBC had German news on 11720 with 34333. AF
- China: Peking on 6135 had news in English, 54444. AF
- Guinea Rep.: Conacry opened at this time with African music, at 1815 French news, 43423. fq is 11965. NJJ
- 1815 Portugal: Lisboa noted with their prgr "Voice of the West" on 11935, 54454. NJJ
- 1830 Congo FAC: R. Congo on 4843 was heard with QSA 4, QRK 3-4 and a political prgr. TL
- 1840 Congo Rep.: R. Bukavu on 4834 talked with 3/2-3. TL
- 1845 Pakistan: R. Pakistan has been noted with a prgr in English and "Pakistan Calling" at 1900 on 9740, 34433. AF
- Ivory Coast: R. Abidjan in the 25 mb had news in English and played pop music, 44444. FM
- 1900 South Africa: Springbok R. had announcement and 4/4 on 4945. KB
- 1905 Tanganyika: TBC on 5050 had English news and 44544. KB
- 1915 Sudan: Sudan BS on 5039 played "Tequila"!! and "Uskadara" with 5/4-5. TL
- South Africa: Springbok R. also noted on 9560, 3/3. LB
- 1920 Kuwait: Kuwait BS on 4967 had the usual "Concert of Arabian stomachs" with 3/2-3. TL
- 1930 Bulgaria: R. Sofia in English on 6070 with 54444. AF
- 1945 Iraq: Baghdad had a prgr in Turkish on 3240, 54554-5. LB
- 1955 Tchad: R. Tchad on 4904 played pop music with 3/3. ed
- 2000 Greece: VOA Thessaloniki heard with news and 54344 on 7205. AF
- India: AIR played Indian instrumental music on 9530, 44444. AF
- Cuba: R. Habana had English to Europe heavily disturbed by Accra, the fq of R. Habana was 11/68 and the reception 32422. NJJ
- South Africa: Springbok R. on 11900 advertised VW a.o., 55454. NJJ
- 2005 Kenya: KBS closed down with GSTQ and 4/3 on 4885. KB
- 2010 Liberia: ELWA on 4770 had English news with 4/3. LB

- 2010 Ghana: GBS on 4915 was heard with 4/3-4 and African music. TL
- 2015 Guinea Rep.: Rdif. Nationale on 4898 had the same with 4/3-4. TL
- Madagascar: The station in Tananarive played dance music on 3288 with 3/2-3. TL
- Ghana: Accra on 11800 noted with Arabic prgr and 42433. NJJ,GW
- Ecuador: HCJB with "Back to the Bible", at 2130 Swedish with Sonja Persson. Was heard on 11915 with 43443 (QRM de RTF). NJJ
- U.S.A.: AFRTS NY noted over WBOU on 11940 (new fq?). The prgr was Sports Parade and Panorama, 32422. NJJ
- 2020 Upper Volta: R.Haute Volta has been heard with African music on 4815. 4/3-4. TL
- Guinea: La Voix de la Revolution as the station in Conacry also is named is heard on 11965 was heard with 44333. LB,NJJ
- 2030 South Africa: Springbok R. seems to be noted almost everywhere on the bands. heard on 9525 with Lucky Strike, VW 1200 etc, 55534. LB,AF
- France: RTF on 11920 had Arabic and 43444. NJJ
- China: R.Peking talked about Vietnam on 7080, 44444. AF
- Czechoslovakia: OMA on 2500 was heard with good strength. KB
- Brazil: ZYR89 R.Aparecida once heard this early on 3285, 3/3. FA
- Spanish Guinea: Emisora de Radiodifusión Santa Isabel noted with pop music on 6240 and with QSA 3, BCQRM de Budapest. PA
- 2035 Switzerland: HBN on 5000 heard very well. KB
- 2040 Israel: Kol Zion on 9009 was noted with 55444. AF
- 2045 Greece: VOA Thessaloniki had "Dateline Washington" on 6185 with 54444. AF
- Kenya: Nairobi noted to close at 2110 on 4885 with dance music, announced "This is Radio Nairobi"! 32432. NJJ
- Ivory Coast: R.Abidjan was regularly good in Dec. until s/off 2230, usually had dance and pop music, 42442-3. NJJ
- 2050 Nigeria: NBC Lagos noted until s/off 2230 with 32422 on 4990. NJJ
- Niger: R.Niger on 4785 played African music with 3/2-3. ed
- 2100 Ghana: GBS on 4915 s/off at 2220 with 43443. NJJ
- Brazil: R.Clube Teresina now heard on 4885 with QSA 3-4! PA
(Don't you mean 4285 ???? ed.)
- Morocco: VOA Tangier on 9545 had news in Special English, using a vocabulary of only about 800 words, and was heard with 44444. AF
- 2105 Indonesia: RRI Makassar noted with evergreens, a.o. "Around the World" on 4750, 4/3-4. KB,ed
- Lebanon: Beirut on 11890 was heard with Arabic and 54444. NJJ

- 2115 Sao Tomé: R.Clube Sao Tomé once heard on 4807 to s/off 2125 with QRK 3-4 and 1Am. PA
- Mali: Bamako on 4835 gave ID: "Ici Radiodiffusion du Mali" with 43433, s/off 2200. NJJ
- Dahomey: Cotonou usually plays pop music on 4875, 33433. NJJ
- Cameroon: R.Yaounde had dance music and French news until s/off at 2144, on 4972.5 with 42422. NJJ
- Liberia: ELWA on 15155 had English and 25422. NJJ
- 2120 Brazil: PRB23 R.Panamericana on 15135 once gave QRK 5: PA
- 2130 Ivory Coast: R.Abidjan on 11820 played US-pops, 34423. NJJ
- Ghana: GBS on 3366 played classical music, s/off 2220 and 32422. NJJ
- 2150 Congo F.A.C.: R.Brazzaville on A 3260 was heard to 2200 with 4-5/4, gave ID: "Ici Brazzaville, la rdiff. television Congolaise". ed
- 2200 Mauritania: R.Mauritania on 4855 played Arab styled music with 32422. NJJ
- Ghana: Accra on 9545 plays highlife music with 43443. NJJ
- Morocco: R.Marocaine in the 25 mb had news in English, 55454. RM
- Nigeria: NBC Lagos had a news-summary on 4990, 43344. KB
- Sweden: R.Sweden noted with SCDX and a special prgr for the Nykarleby DX Club on 6065 with 54444. AF
- 2215 Brazil: R.Nac.Brasilia on 11720 played St.Louis Blues Mambo by Perez Prado, QSA 4. PA
- Venezuela: YVQN Ondas Portañas often heard on 4790 with ads for a.o. Lido cigaros and el ciggrio nuevo Royal, QSA 3-4. PA
- Togo: Lomé on 5047 was noted with 3/3. JK
- 2220 Brazil: ZYZ28 R.Mayrink Veiga on 11775 had music and 3-4/3-4. KB
- Colombia: HJCO R.Televisora Nacional played popular string music, on 4955 with 32433, later often better reception. NJJ
- 2230 Azores: Ponta Delgada played pop music on 4865 with 43443. NJJ
- Brazil: ZYH31 R.Educadora do Cariri on 3305 often with 2-3/2. JK
- Dominican Rep.: HIBS Onda Musieal heard with ads for a.o. Malta Moreno. The fq seems to be 4772, QSA 3-4 and 0100 QSA 2-3: PA
- Argentina: R.Nacional on 9690 had music and news, 43343. GW
- 2240 China: Chinese stn's noted on the following fq's: 2380 QSA 4, 2420 QSA 3, 2450 QSA 3, 2470 QSA 4-5. PA
- Brazil: ZYR62 R.Clube de Marilia on 3255 noted with 2/2. JK
- 2245 Liberia: ELWA on 4770 with "Songs in the night" offering a free 1963 "Songs in the night calendar", s/off 2315, 42443. NJJ

2245 Brazil: Agencia Nacional and "A Voz do Brasil" was heard on 7935 with 3/3. KB

Brazil: PRL3 with "A Voz do Brasil" on 11950, 45333. NJJ

Argentina: LRA R.Nacional noted on 11730 with French and English for Europe, reception was 53454. NJJ

2300 South Africa: ZUO gave the time in GMT on 5000. KB

Chile: CE1174 R.Nuevo Mundo once noted when the 25 mb was open, was playing pop music as "Manhattan Spiritual" on 11740, QSA 2-3. PA

Brazil: ZYR83 R.Aparecida on 9635 had IAm and 45334. LB

2305 Thailand: Pituksuntiradse R.Stn on 4770 noted playing some kind of pop Asian music and a lot of advs, QSA 3-4. PA, ed

2330 Indonesia: YDF RRI Djakarta had Indonesian news on 6045, s/off 2345 with 44444. SEW

2345 Brazil: ZYS43 R.Em. Paranaense had "La Novia" a.o. on 9545 with a reception of 33433. LB

0000 Brazil: PRB22 R.Record on 9505 usually has a reception of 4/4. LB

Brazil: ZYX2 R.Brasil Central on 4995 was heard with 2-3/2-3. LB

Brazil: ZYP27 R.Copacabana on 4975 heard sometimes, once with a religious prgr and QSA 3-4, CW. PA

Brazil: PRC5 R.Clube do Para on 4865 had pop music and 42433. NJJ, SEW KB, LB

0045 Venezuela: YVMQ R.Barquisimeto on 4990 had Coca Cola and 4/4. SEW

0100 Venezuela: YVKX La Voz de la Patria heard with IAm and QSA 3-4 on 3305. PA, LB

Canada: CBC Northern See had CBC news on 8585, 44434. LB

0110 India: AIR Delhi on 4960 had English news with 5/4. KB

Colombia: HJGC R.Sutatenza on 5075 noted with 3/2-3. KB

0115 Chile: CE970 La Voz de Chile on 9700 had dancemusic and a reception of SINPO 44344. SEW, LB

0130 Brazil: ZYF24 R.Dif. Maranhao on 4750 noted with 2/2. LB

Brazil: ZYB22 R.Baré on 4895 gave 2-3/2-3. LB

Br.Guiana: ZBY R.Demerara often noted on 3265 with 2/2. JK

0200 Venezuela: YVOG R.Trujillo on 3295 once with 3/3. JK

Martinique: R.Martinique was heard with 3/3 on 3315. JK

Portugal: Em.Nac. on 6025 announced "Voice of the West" with 34333, the prgr was "Visitor's Book". RM

0230 Venezuela: YVRA R.Monagas transmitting with 5 kW on 3325 (not as WRH gives 0.6) often noted with 4/4. Answers fast with letter and pennant. JK

Peru: OAX7A R.Cuzco on 6210 has been heard with 4/3. JK

0250 Colombia: HJGC With "Música de Colombia" on 5075 was heard with
4-5/4, s/off 0310. ed

0300 Venezuela: YVQL R.Barcelona on 3385 noted with 3/2. JK

0310 Venezuela: YVQN Ondas Portenas heard with 4/4 on 4790. JK

0315 Dominican Rep.: HIGT R.Santo Domingo on 3285 noted with 3-4/3. JK

0330 Dominican Rep.: HIBS Onda Musical on 4780 noted with soft music
and 3-4/3. ed

0600 Dahomey: R.Cotonou is also available during the morning hours
on 4875, playing dance music with 42453. NJJ

Nigeria: NBC Lagos had English news on 4990 with 32422. NJJ

Niger: R.Niger on 5020 had French news, 32432. NJJ

0615 Japan: R.Japan's European Service irregularly noted on 11780//
15135, both outlets noted to s/off 0845 with 42343//43454. NJJ

0645 Congo FAC: R.Brazzaville on 15445 with negro spirituals and
32432. NJJ

0700 Greece: Athens on 11722 noted with 43443 and a lot of popular
music of Greece. NJJ

Holland: Hilversum on 15445 opened with Dutch to SEAsia, sometimes
stronger and sometimes weaker than Brazzaville on same fq, 32432.
NJJ

0720 Italy: IBF in Turing was heard with good strength!
(Something new, what, where on the bands etc.?ed) KB

0730 Czechoslovakia: Prague noted on 15425 which is a new fq, with
Czech and English for Austr./NZ, 34322. NJJ

0735 Japan: R.Japan opened on 15425 the 20.12, since then sometimes
noted with 32443-33443. NJJ

0750 India: AIR Delhi on 15295 with s/off 0800 noted 34322. NJJ

0800 Czechoslovakia: Prague on 11725 was noted with English and
54554-5. NJJ

Singapore: BBC FES on 15435 noted with 34422 and English. NJJ

Colombia: Transmisora Caldas on 5020 heard with LAM and QSA 2-3. PÄ

0810 Ecuador: HCJB had Mailbag on 6050 with 5/4-5! TL

0830 Australia: R.Australia with Mailbag on 9570, had greetings to
NJJ a.o., 32443-2. NJJ

Austria: Vienna opened with ann. in German, English, and French
on 11785, 43433. NJJ

0900 Australia: R.Australia on 11710 had DX-prgr to Europe, 42454. NJJ

0950 New Zealand: R.New Zealand on 9540 often noted playing pop music
with 4/4. KB,ed

1010 Japan: R.Japan with General Sec on 9605, 44334. SEW

- 1030 U.S.A.: VOA KNBH on 6145 noted with English and QSA 4. PÄ
Ryukyu Isl.: VOA Okinawa talked about Mariner 2 in "Corres-
 pondence Roundup" on 7155, 43434. AF
- 1050 Ecuador: HCJB had a Spanish programme on 9745, 3/2-3. KB
- 1115 Thailand: R.Thailand on 11910 carried English news with
 4/3-4, BCQRM. TL
- 1130 Finland: OIX2 Fleisradio (or Monopoliradio as we often call it)
 had "Around the World" on 9555 with 45434. NJJ

UNIDENTIFIED:

- 2100 A Brazilian station located in Teresina, Piaui, often heard from
 the beginning of Dec. on 4795 with 43454. Announces R.Clube de
 Teresina. A stn named R.Cl.do Piaui on that fq 1956! NJJ
 (Acc. to WRH-63 there is such a station in Teresina, on 3385 kc/s.
 Probably the same. Acc. to some DX-bulletins a station called
 R.Pioneira de Teresina has been heard on 4785! Callsigns for that
 station are ZYG25 on 1160 and ZYG26 on 4785. ed)
- 2130 Unid. Spanish or Portuguese speaking stn noted on A 4720 with pop
 and Lam until 2200 when s/off. How about R.Clube do Congo Portugues
 listed in "DX-Radio's Kortvågstabell" on 4719, says PÄ
 (Why not! ed)
- Unidentified South American station heard on 4995 with talk and
 3/2. KB
- 2310 Unid. French speaking station noted on A 5090 with pop music on
 dec.23, 2-43333. SEW
- 0510 An English speaking religious station noted on 4975-80 until
 fade out 0545. Surely La Cruz de Sur ? says NJJ
- 0800 An unid. station noted on A 14950 playing US-pops until 0815,
 then said with a typical US accent "We have two messages", then
 code. ??????? 45423 NJJ

CONTRIBUTORS:

AF - Allan Franzén, Esbo Lagstad
 GW - George H. Walker, Kings Lynn, Norfolk,
 JK - Jukka Kivi, Helsingfors-Drums (ENGLAND)
 KB - Kjell Boman, Helsingfors-Dickursby
 LB - Leif Blomqvist, Helsingfors-Botby
 NJJ - N J Jensen, Frederikshavn, DENMARK
 PÄ - Pertti Ayräs, Åbo
 RM - Ritva Manninen, Lappeenranta
 SEW - Sven-Erik Wiik, Gamlakarleby
 TL - Timo Lehtiö, Virkby
 ed - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you all for the fine start of the new year!
 Next stopp-date is the usual 10th, this time February.
 I hope to have you all back here then!

Håkan

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT

ADEN: Aden Bc. Service has replaced 7165 kc by 5050 kc. ---
A new station is Forces Broadcasting Station, Steamer Point,
BFPO 69, Aden. Uses 1241 kc/s (10 kW) at 0345-0615 and 1045-
2115 Mon-Fri; 0345-0615 and 1000-2115 on Sat.; and 0500-2115
on Sun. Gute-DX-aren ,SCDX

AFGANISTAN: Radio Kabul in English to the Far East 15270 kc
1030-1100. To SE Asia 15225 kc 1100-1130. English 1400-1430
on 4710. German 1830-1900, French 1900-1930 on 9615. SCDX

AUSTRALIA: Radio Australia has been testing to East- & Central
Africa at 1700-1900 on 9590/11955. WRHB

BECHUANALAND: ZNB, P.O.Box 252, Mafeking, has good signals on
5900. On the air weekdays 1100-1200 and 1700-1930, and Sundays
1800-1930. Reports with an International Reply Cupon are now
verified by a verification card. SCDX

BRAZIL: The new station heard with strong signals on 4785 at
2100-0200 s.off, is Radio Pioneira de Teresina, Rua Sen. Teodoro
Pacheco 1179, Teresina, Piaui, Brazil. Operates ZYG25 and ZYG26
on 1160 and 4785. 2 pennants and verification received. ---
"Emissora Continental", Rio de Janeiro, is on the air over 6195
(PRD21-7.5 kw) at 1930-0230 (the mw PRD8 on 1030 operates at
0944-0400). Announces as "Emissora Continental - 100% esportiva
e informativa a serviço de povo por toda a parte". Verifies by
letter. SCDX,WRHB

CONGO REP.: Radio Leopoldville to Africa, Europe, Asia and
Oceania 2055-2145 and 2200-2400 on 11755. SCDX

CONGO FAC: Brazzaville English 2000 on 15190 instead of 11725.
However, at 2200 heard on 11725 again. SCDX

CUBA: Radio Habana with English and French to N America 0300-
0600 on 5975 and 6135. To Europe 1900-2140 observed on 11800,
and Mediterranean Service 2030-2140 on 9625. SCDX

DENMARK: Voice of Denmark to North America 0130-0230 and 0300-
0400. To N Africa and the Middle East 1830-1930. To S America
2230-2330. All on 9520. SCDX

DOMINICAN REP.: "Emisoras Nacionales" HIZ at Santo Domingo use
the following identification: "Transmiten las Emisoras Nacionales
HIZ 1350 kc onda larga, y 6112 kc onda corta y HIZ FM 89 mc, en
cadena con HIXZ 740 kc, desde Santo Domingo, capital de la
Republica Dominicana." WRHB

FAEROE ISL.: Utvarp Färöya, Torshavn, now on the new fq. 584 kc
daily at 1220-1255. SCDX

GAMBIA: Radio Gambia, Bathurst, operates a 1 kW transmitter on 5965 at 1730-2000. SCDX

GHANA: English on Sundays only 0700-0800 on 7295. Noted in English 2130 on approx. 9585. SCDX

GREAT BRITAIN: BBC is installing new shortwave transmitters. Some capable of 250 kw. SCDX

HAITI: Active on 49 mb are: R Caribes, Port-au-Prince, 6005 kc. La Voix du Nord, Cap Haitien, 6075 kc. R Lumiere, Aux Cayes, 6090. 4VEH Cap Haitien, 6165 kc. La Voix de St. Marc, Saint Marc, 6178. R Haiti, Port-au-Prince, 6200 kc. --- R Commerce still silent on 5980. R Manrese, Port-au-Prince, 6165 kc, intends to change its fq and suggestions for a free channel on 49 mb would be appreciated. SCDX

INDIA: AIR in English 1945-2045 to the United Kingdom now on 9520 in parallel with 7235 and 9615, and to Africa on 7125 and 9690. SCDX

IRAN: Radio Tehran is building a 300 kW shortwave transmitter for the broadcasting of English, French, Russian, Turkish and Persian programmes towards Europe and Near East. German broadcasts will be added later. WRHB

JAPAN: As from December 20th Radio Japan will change on of its frequencies used in the European Service at 0615-0845. 11705 will be replaced by 15425, the other two fq's 11780 and 15135 remain unchanged. WRHB

JORDAN: The Foreign Service of the H.B.S. has been changed. To S America in Spanish 2300-2345 and in Arabic 2345-0100 on 15445. To N America in English at 0115-0200 on 7155. However, R Amman has English to N America at 0120-0200 on 9560. SCDX

KATANGA: Music programme Sundays 2015-2045 on 5933, 9540 and 11870. 11870 also with French news 2000 and English news 2015. R Katanga in French 1730 on 9540. SCDX

LEBANON: R Beyrouth is now using 9700 in its Foreign Service to Africa. Has English at 1830-1845. WRHB

LIBERIA: Voice of America, Monrovia, is now also on medium waves 1565 kc, probably with 500 kw or even more. --- A new station is the "Radio Voice of the Holy Cross Mission", Bolahun, operating with 0.5 kw at 3240 and 4800 at 1945-2145 (Sundays 1915-2215). --- R Station ELWA will shortly put a new 10 kw shortwave transmitter into service using the 90 mb for broadcasts towards Liberia, Guinea, Sierra Leone and Ghana. SCDX,WRHB

MALAYA: R Malaya has been testing several new frequencies (6105, 11935). Acc. to letter from the station the tests have been for North Borneo with a power of 10 kw. WRHB

MAURITANIA: Radio Nouakchott 4855 kc in Arabic from 0630. French newscast during five minutes starting 0715. SCDX

MOZAMBIQUE: R Clube do Mozambique has been heard on the new fq of 15360A at 0600 with popmusic and good strength. Gute-DX-aren

NIGERIA: The Western Nigeria Broadcasting Service is now on the fq 3310/6185 acc. to QSL. --- The World Lutheran Society is to instal a transmitter at Enugu, and it is planned that this new station shall operate in parallel with that one at Addis Ababa.-- The extended service of the Voice of Nigeria is now scheduled for the middle of February, when the 100 kW transmitters will be in use. SCDX, WRHB

NORWAY: Norsk Rikskringkasting is using the Tromsø shortwave transmitter (for the relay of the Home Service programmes) on 6185, exc. at 1030-1340, when it operates on 9550. WRHB

PAKISTAN: The European Service of R Pakistan at 1945-2030 is aired over 9680 (new fq replacing 9740)/11672, another new fq is 21680. This outlet heard with news in English at 0800. Probably replacing 21590 used towards East Pakistan. - New outlet for East Pakistan Service 1400-1545 is 9680 formerly on 9645. Parallel with 11764. English news 1445. SCDX, WRHB

PHILIPPINES: The station NCDA (National Civil Defense Administration) No. 1 in Manila, is currently heard on 5970 at 0900-1100. NCDA No.2 (at Iloilo City) has become inaudible. WRHB

PUERTO RICO: Puerto Rico has now got an own shortwave station, Radio Corporation of Puerto Rico. Has transmissions on 9490 and has been heard in USA at 2300. Malmö DX-aren

SINGAPORE: Radio Singapore is since December 14th heard on 9590 in English at 0930 (Sun. 0800)-1630, also at 2300-2400. News in English at 2330, 1130 and 1400, announced as testtransmissions at 2330. WRHB

SPAIN: English from Radio Nacional now only on 9359 kc/ s at 2020-2050. Home service is relayed on 9380 for the Canary Isl. Eastern European programmes commence at 1630 on 5997. SCDX

SWAN ISLANDS: Radio Americas now announce that they use 11800 in the afternoons. SCDX

SYRIA: Radio Damascus has English until 1800, followed by French. English news at 1715. SCDX

TAIWAN: The BCC has now English to SE Asia at 1010-1055 on 6095/ 7130/9720 and 11725 (the latter frequency replacing 11860). WRHB

THAILAND: English Service beamed to N America from Bangkok on 6380 at 0415-0515. SCDX

TUNISIA: Acc. to a verification card, R Tunis will broadcast future English programmes at 2200-2300 on 962 kc. The English Service will start on Jan. 1st 1963. SCDX

TURKEY: Acc. to SW-DX-Guide, Van Radyosu on 6025 is on the air at 0500-0600 and 1200-1630. WRHB

UNITED STATES: Recent schedule of WRUL reads as follows:
1200-1500 on 15295/17830/21460, 1500-1530 on 15295/17880/21460,
1530-1830 on 15385/17880/21460, 1830-2300 on 15385/17810/17880,
2315-0100 on 9696/11855. --- International Radio Station KGEI
is since December 18th scheduled as follows: 2230-0100 on 15240,
0103-0430 on 9590. English 2300-2400 & 0315-0430 to Latin America.
--- VOA now has another 50 kw station used for Spanish broad-
casts on medium waves, viz. 1040 kc. Located south of Key West.
No call letters assigned yet.. SCDX, WRHB

VENEZUELA: Radio Rumbos has ceased operation on 11725 acc. to a
QSL. --- R Carupano on 940 increased to 10 kw. SCDX, WRHB

VIETNAM NORTH: Radio Hanoi is at present broadcasting a daily
programme in French at 1330-1400 on 9760/11760. The English
programme at 1330-1400 is aired over 9840 and 11840. WRHB

VIETNAM SOUTH: After very long silence, the shortwave outlet of
Saigon C (listed on 9620) resumed operation and was heard on
9755. Saigon A (listed on 11920) is actually on 11950. The 7 mc
outlet on 7245 is actually on 7238. WRHB

AT SEA: Radio Nord on board of a Panamean ship is now crossing
off the French Atlantic coast. Could be broadcasting in French
in a near future. WRHB

CLANDESTINE: Radio Omega is a Russian speaking station with
daily religious prgr. at 1415-1445 on 6430, and 2015-2045 on
6390. Also heard on 11635. Radio Omega is using the transmitters
of Radio Free Russia. ID: Händel's Hallelujah. Postal address:
Radio Omega, Postbus 272, Antwerpen, Belgium. Benelux DX-Club

WRHB = World Radio Handbook Bulletin

SCDX = Sweden Calling DX-ers

MV - HÖRNAN

Den rekordstora bidragsfloden är tydligen inspirerad av de länge efterlängtade USA-kondsen. De infann sig tillsammans med det nya året och varade ovanligt länge, två veckor. De bästa dagarna har varit 3,9,11 som ungefär har varit de bästa även för Latin-Amerika. För att göra övergången lättare, först litet uppvärmning.

NÅGRA ENKLARE STATIONER SOM UPPVÄRNING

| GMT | Fq | QSA/RK | Date | Station | |
|------|------|--------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 0000 | 719 | 4 | 1/1 | GERMANY: RFE | /MA |
| 0000 | 1034 | 4 | 4,5/1 | PORTUGAL: R.Cl.Portugues | /MA, LB |
| 0010 | 854 | 4-5 | 26,29/12,4/1 | SPAIN: EAJ2, R.Esp.deMadrid | /MA, KB, LB |
| 0025 | 827 | 2-4 | 23/12 | " : EAJ4, R.Barcelona | /KB |
| 0040 | 1106 | 3-4 | ofta | " : EFJ56, R.Juv.deMalaga | /MALBHS |
| 0100 | 647 | 4 | 23,29/12 | " : RNE-Sevilla | /LB, SEW |
| 0100 | 1124 | 4 | 6/1,25/12 | " : EAJ15, R.Esp.deBarcel. | /SEW, KB |
| 0150 | 1169 | 3 | 8/1 | PORTUGAL: R.Renascenca | /MA |
| 0155 | 1286 | 4/3 | 22/12 | " " | /KB |
| 0200 | 1280 | 4-5 | ofta | BRAZIL: PRG3, R.Tupi | /MAKBJKSEW |
| 0215 | 1325 | 4-5 | 22,26,28/12 | IRAN: R.Iran | /MAJKSEW |
| 1430 | 1178 | 2-4 | ofta | RUYKUY VOA/Okinawa | /Alla |
| 1830 | 1025 | 3-4 | 7/1 | MOROCCO: Safi | /MA |
| 2305 | 836 | 4 | 3/1 | SPAIN: RNE-Huelva | /LB |
| 2325 | 800 | 2-4 | 39/12 | " : EAJ5, R.Sevilla | /LB |
| 2325 | 1133 | 4-5 | 14,25/12 | " ; EAJ28, R.Bilbao | /MAKB |
| 2330 | 872 | 5/4 | 3,4/1 | " : EAJ101, R.Zaragoza | /MALB |
| 2350 | 1259 | 4-5 | ofta | " : EAJ3, R.Valencia | /MAHSSEW |
| 2355 | 809 | 3 | 11/1 | " : EAJ7, R.Madrid | /MA |

MVQSL

7. Christian Madsén: RAI 845 och EBS 620 med kort ger 24+48 = 72
15. Leif Blomqvist: har fått kort från WNEW 1130 samt brev från nya FBS/Aden 1241 med löfte om QSL-kort (FIA) 13+24 = 37
24. Håkan Sundman: har kommit upp flera steg med sina två FIA EFE17, LaVoz de Levante 1079, som skickade brev, vimpel och frimärken (adress Colon 11, Valencia) och FBS/Aden 1241 med likadant brev som Leif B. 8+13 = 21
36. Jukka Kivi: debuterar med AFN 935 kort, KXEL 1540 med brev samt R.Guarani 1340 i Brazil med kort och löfte om vimpel. Jukka lovar återkomma med USA-toppens skörd. 3+ 3 = 6
37. Stig Wallner: hälsas välkommen med Polen 737 och Riga 575 2 +2 = 4
Bo Ahlens: delar platsen med debuterande R.Nord 602 och Eesti Radio 1034 2 + 2 = 4

UR MV - LOGGEN

GMT kc/s QSA Date

Station

EUROPE

| | | | | | |
|------|------|-----|------------|-----------------------------------|---------|
| 0000 | 1529 | 3 | 10/1 | MADEIRA: Em.Nacional,Funchal | /LB |
| 0005 | 1052 | 3-4 | 4,5/1 | SPAIN: EOP25,R.Pop.de León | /MALBHS |
| 0010 | 1079 | 4 | ofta | " : EFE22,LaVozde Asturias | /LBHS |
| 0010 | 1079 | 3-4 | 28/12 | " : EFE17,LaVozde Levante | /HS |
| 0015 | 1079 | 4-5 | 5/1 | " : EOP46,R.Pop.de Albacete | /MA |
| 0045 | 1250 | 2-4 | 22/12,13/1 | GREECE: Pyrgos Bc Stn | /MAKB |
| 0050 | 1421 | 4-5 | 20/12 | SPAIN: R.Syndical de Ronda,Malaga | /KBJK |
| 2300 | 566 | 3 | 30/12 | IRELAND: R.Eireann | /LB |
| 2300 | 1250 | 4 | 4/1 | " " | /MA |
| 2305 | 1322 | 3-4 | 9/1 | SPAIN: EOP6,R.Pop.de Zaragoza | /LB |
| 2330 | 1313 | 4 | 4/1 | " : EAJ39, R.Miramar | /MA |
| 2330 | 1358 | 3 | 14/12 | PORTUGAL: Em.Nacional | /MA |
| 2335 | 1370 | 3 | 14/12 | SPAIN: EAJ54,R.Alcira | /MA |
| 2350 | 1511 | 2-3 | ofta | " : EAJ17,R.Murcia | /HS |

NEAR EAST

| | | | | | |
|------|------|-----|------------|---------------------|---------|
| 0225 | 1345 | 5 | 28/12 | KUWAIT: Kuwait BS | /MA |
| 0300 | 1241 | 2-4 | 19/12,15/1 | ADEN : FBS/Aden | /MALBHS |
| 1630 | 656 | 4 | 31/12 | ISRAEL: Tel Aviv | /MA |
| 1900 | 606 | 3 | 7/1 | CYPRUS: CBS,Nicosia | /MA |

FAR EAST

| | | | | | |
|------|------|-----|-----------|---------------------------------|---------|
| 0145 | 1150 | 3-4 | 31/12 | PAKISTAN: Rawalpindi | /HS |
| 0150 | 830 | 3-4 | 27/12.7/1 | " : Karachi I | /LBHS |
| 1430 | 1140 | 2-4 | 3,9/1 | PHILIPPINES : VOA/PORO | /MALBHS |
| 1610 | 1190 | 3-4 | 3/1 | CHINA: Peking For Sce | /LBHS |
| 2305 | 1010 | 2-3 | 21/12 | N.VIETNAM: Hanoi,Hope Sce | /HS |
| 2315 | 1410 | 2-4 | ofta | CAMBODIA: R.Cambodge.French Sce | /MAHS |
| 2330 | 860 | 2-3 | 30/12,4/1 | CHINA: Kansu | /MALBHS |
| 2330 | 1260 | 2-3 | 29/12 | " : Hunan | /LBHS |
| 2330 | 1280 | 4 | 4/1 | " : Hopei | /MAHS |
| 2330 | 1340 | 3 | 4/1 | " : Tunghua | /MA |
| 2330 | 1340 | 3-4 | 29/12 | " : Kwantung | /LB |
| 2330 | 1420 | 4 | 29/12,4/1 | " : Honan | /MALBHS |
| 2330 | 1530 | ? | ofta | " : ? | /HS |

0100/0130 har bl.a. följande AIR-India-stationer noterats

| | | |
|-----------|--------------|---------------------|
| 600 /HS | 835 /MA | 1240 /HS (ej i WRH) |
| 620 /HS | 850 /MAHS | 1310 /JK (ej i WRH) |
| 650 /MAHS | 910 /MAJKHS | 1370 /HS |
| 710 /MA | 1040 /JKHS | 1420 /HS |
| 760 /MAHS | 1070 /MAJKHS | 1520 /HS (ej i WRH) |
| 810 /MAHS | 1230 /HS | |

CARIBBEAN

| | | | | | |
|------|------|-----|--------------|--------------------------------|-----------|
| 0100 | 1165 | 2-4 | 16/12,2-11/1 | SWAN ISL: R.Americas | /MAKBJKHS |
| 0200 | 905 | 3 | 11/1 | NETHERL.ANT.: R.Victoria,Aruba | /JK |
| 0240 | 1235 | 3-4 | 10.11/1 | BERMUDA: R.Bermuda | /JK |

| Kc/s | Stn | Time | | |
|---------------|------|-----------|---------------|-------------|
| <u>CANADA</u> | | | | |
| 640 | CBN | 0300 | 9/1 | /LBHS |
| 930 | CJON | 0100 | 9/1 | /JK |
| 1070 | CBA | 0000-0200 | 29/12 - 12/1 | /MALBJKHS |
| 1140 | CBI | 0000-0230 | 3/1 - 12/1 | /MALBJKHS |
| 1270 | CJCB | 0000-0130 | 8/1 - 11/1 | /MAKBLBJKHS |
| 1360 | CKBC | 0300 | 9/1 (0.25 kw) | /JK |
| 1550 | CBE | 0100 | 3/1 | /LB |

| <u>USA</u> | | | | |
|------------|------|-----------|--------------------------------|-----------|
| 1000 | WCFL | 0200-0230 | 3/1, 9/1 | /JK |
| 1030 | WBZ | 0200 | 3/1 | /JK |
| 1050 | WHN | 0120-0215 | 9/1 | /LBHS |
| 1130 | WNEW | 0000-0230 | 3/1, 6/1, 11/1 | /LBKHS |
| 1190 | WOVO | 0000-0200 | 3/1, 4/1, 5/1, 8/1, 12/1 | /MALBJKHS |
| 1200 | WOAI | 0130 | 9/1 | /HS |
| 1210 | WCAU | 0115-0245 | 2/1, 3/1, 5/1, 8/1, 12/1 | /MAJKHS |
| 1260 | WEZE | 0000-0100 | 3/1, 10/1 | /LBHS |
| 1470 | WLAM | 0030 | 9/1 | /JK |
| 1510 | WMEX | 0000-0215 | 3/1, 8/1, 9/1 | /LBKHS |
| 1520 | WKBW | 0030-0300 | 31/12, 2/1-5/1, 8/1, 9/1, 11/1 | /LBKHS |
| 1530 | WCKY | 0100-0245 | 9/1, 11/1 | /LBKHS |
| 1540 | KXEL | 0030-0300 | 31/12 - 11/1 | /KBLBJKHS |
| 1540 | WPTR | 0015-0130 | 3/1, 8/1, 9/1 | /LBKHS |
| 1560 | WQXR | 0000-0330 | 3/3, 8/1, 9/1, 11/1 | /KBLBJKHS |

| <u>ARGENTINA</u> | | | | |
|------------------|----------------|------------|-------------------|----------|
| 870 | R.Nacional | Buen.Aires | 29, 30/12, 8, 9/1 | 0130 /JK |
| 910 | R.Splendid | | 5/1 | 0030 /JK |
| 950 | R.Belgrano | | 22/12, 29/12-10/1 | 0230 /JK |
| 1030 | R.Libertad de | Buen.A. | 5/1 | 0030 /JK |
| 1070 | R.El Mundo | | regelb. | 0100 /JK |
| 1230 | R.Splendid, | Rosario | 21, 29, 30, 31/12 | 0200 /JK |
| 1270 | R.Provincia de | Buen.A. | 5/1 | 0000 /JK |
| 1350 | R.del Pueblo | | 7/1 | 0200 /JK |

| <u>BRAZIL</u> | | | | |
|---------------|----------------|-----------|------------|--------------|
| 860 | R.Mundial | | 30/12 | 2350 /LB |
| 1100 | R.Nacional | Sao Paulo | ofta | 0130 /MAKBJK |
| 1340 | R.Guarani | | ofta | 0200 /MAKBJK |
| 1360 | R.Guanabara | | 6/1 | 0200 /KB |
| 1410 | R.Verdes Mares | | regelbund. | 0200 /MAKBJK |

| <u>COLOMBIA</u> | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----|----------|
| 820 | La Voz de | Rio Cauca | 1/1 | 0130 /JK |

| <u>VENEZUELA</u> | | | | |
|------------------|-------------------|--|--------------------|------------|
| 1000 | R.Morón | | 3/1 | 0230 /JKHS |
| 1080 | R.Barcelona | | 31/12, 9, 10, 11/1 | 0130 /JK |
| 1110 | R.Punto Fijo | | 3/1 | 0130 /JK |
| 1200 | R.Minuto Nacional | | 1, 3, 7, 9, 11/1 | 0200 /JKHS |
| 1300 | R.Crono Radar | | 11/12 | 0230 /HS |

| <u>OID.LAND</u> | | | | |
|-----------------|----------------|---------|-----|----------|
| 1010 | R.Deportiva de | Uruguay | 5/1 | 0050 /JK |

MA=Markus Anaja KB=Kjell Bonan LB=Leif Blomqvist
 JK=Jukka Kivi HS=Håkan Sundman SEW=Sven-Erik Wiik

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214
Helsingfors
Finland

Postgirokonto 15 993
I Sverige 54 71 34

| | | |
|---|-----------------------------|------------|
| Ordförande | Henrik Lindén | |
| | Sampogatan 12 B 33, Hfrs. | 444841 |
| Viceordförande | Jukka Kivi | |
| | Parksvängen 19 C, Drumsö | 671319 |
| Sekreterare | Leif Blomqvist | |
| | Otnäs I 33 | 461001/463 |
| Mötessekreterare | Hans Lunkka | |
| | Tunnelvägen 2, Haga | 479032 |
| Kassör | Leif Lehtonen | |
| | Sandudds kapell | 445549 |
| Redaktör | Markus Anaja | |
| | Tavastvägen 122 B 49, Hfrs | 792260 |
| Suppleanter | Dani Söderman | |
| | Bergmansgatan 16 E 29, Hfrs | 31704 |
| | Martti Rinne | |
| | Maskuvägen 9 A 9, Tölö | 416116 |
| Leverantör | Martti Rinne | |
| Arkivarie | Leif Lehtonen | |
| Kontaktman i Federation of Finnish DX-Clubs | Jukka Kivi | |

Ombudsmän

Esbo: Allan Franzén, Lagstad, Esbo, Tél. 864445

Gamlakarleby: Jan Nyström, Östra Kyrkogatan 44, Tel 2246

Hangö: Lasse Lindström, Bryggargatan 24, Hangö,

Jabobstad: Lars-Runar Knuts, Karby, Jakobstad, Tel. Sundby 17

Nykarleby: Jarl Ahlbeck, Nykarleby, Tel. 20222

"ATTENTION"

Organ för Finlands DX-Club r.f.

| | | |
|-------------------|---|--------|
| Ansvarig utgivare | Henrik Lindén | |
| Huvudredaktör | Markus Anaja | |
| Red.sekr. | Stig-Olof Lindholm | |
| Bitr.red. | Martti Rinne | |
| QSL-red | Bob Hielm | |
| | Furuvägen 20, Westend | 467569 |
| Tipsred. | Håkan Sundman | |
| | Borgherrevägen, Botby | 731473 |
| Tekn.red. | Henrik Lindén | |
| MV-red | Sven-Erik Hjelt | |
| | Ädvägen 6 A 5 | |
| Ham-red | Henrik Lindén | |
| Distributionsavd. | Hans Lunkka, Eric Gagneur, Martti Rinne,
Stig Wallner. | |

"ATTENTION" utkommer omkring den 25. varje månad. Bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 10. varje månad. Eftertryck tillåtes med angivande av källan.

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 månad.

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

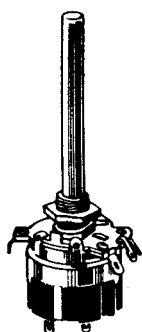
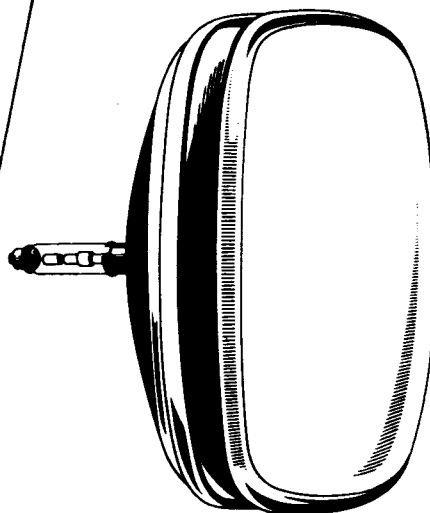
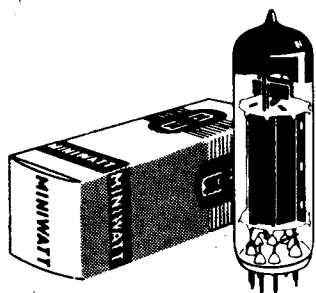
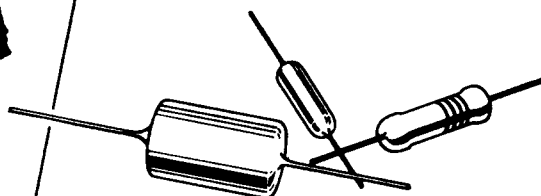
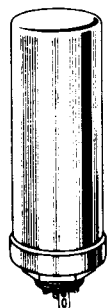
OIX 4 15190 kc/s = 19.75 m

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

Lösnummerpris 50 mk.



PÅ TOPPEN
KVALITET



PHILIPS

Oy Philips Ab, Annegatan 36, Helsingfors

ELEKTRONRÖR — HALVLEDARE — KOMPONENTER