

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR **12**
1963

MÄN!



ROCK HUDSON MGM

NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcréme

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

Tämjer bångstyrt hår

Ger djup, frisk glans

Icke fet, klibb- och smetfri

Lätt, maskulin doft

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

KINGS MEN

Amerikas förnämsta herrserie

I Finland: VITA KORSET Helsingfors

TRAFIKMOTTAGARE HE-30 425:-

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

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

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

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

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

Uteffekt: 1,5 W. Effektförbrukning 50 VA.

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

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

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

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

Elektrofotouy

Annegatan 16

Tel. 55 658

INFÖR 1964

DX-ingen som hobby blir desto värdefullare ju flere som utövar den. Sanningen i denna tes inses av alla som har förstått vad DX-ing innebär. I korthet kan man säga att stationernas intresse för DX-arna ökar i proportion till antalet utövare, vilket ger den enskilde DX-aren utbyte i form av flere utlandsprogram, större svarsprocent och finare QSL.

Ansvar för spridandet av DX-ingen vilar på klubbarna. Ingen medlem torde kunna förneka klubbens stora andel i hans utveckling till en bättre DX-are. Nu gäller det att förstå sanningen i ytterligare en tes, nämligen att det inte enbart är klubben som är till för medlemmarna, utan att också dessa bör ge klubben det stöd de kan, speciellt i arbetet på att öka kännedomen om DX-ing.

Vad skall vi då göra? I en artikel i senaste nummer av Allians-Nytt framföres åsikten: strunta i "missioneringen" och låt hobbyn utvecklas ifred. Detta är en sund princip, men bör inte missförstås. Upplysning och undervisning bör ges i största möjliga utsträckning, så att alla verkligt intresserade får en grund att arbeta sig vidare ifrån.

Det viktigaste arbetsfältet för upplysarna är skolorna. Den lämpligaste tidpunkten infaller just nu, då jullovet ger nybörjarna en utmärkt möjlighet att skaffa sig de första lärospånen i praktiken. FDXC väddar alltså till sina medlemmar i skolorna, som personligen kan följa med intressets utveckling. Klubben kan härvid tillhandahålla nyttigt material, såsom DX-broschyrer, DX-Guiden del II och presentationer av klubben.

Finlands DX-Club har under de senaste åren kunnat skapa en hållfast organisation, som kan bära en ytterligare utveckling av medlemsantalet. Vi kan alltså önska medlemmarna lycka till i spridandet av DX-intresset, samtidigt som vi önskar varandra en riktigt God Jul med många fina DX, och ett frångångsrikt 1964.

Leif Blomqvist

KLUBBMEDELANDEN

Följande nya medlemmar har vi denna gång glädjen att hälsa välkomna i klubben:

390 Peter Rompe, 2 rue Blanche, Bruxelles, Belgium

391 Carl-Georg Träskman, Sexansvägen 26, Sexan, Dickursby

392 Stefan Helgertz, Mäster Ernstgatan 16, Hälsingborg, Sverige

- - - - -

Adressförändringar:

15 Henrik Lindén, Tempelgatan 17 A 4, Helsingfors

133 Jan Pettersson, Box 12042, Uppsala 12, Sverige

- - - - -

Möten

Vårens klubbverksamhet kommer att fortsätta i samma stil som tidigare med möten varannan vecka. Det nya årets första möte hålls torsdagen den 9 januari kl 19.30 på Folkpensionsanstalten (Ungdomsbyråns klubblokal). Följande möte är den 23 januari kl 19.30 på samma ställe. (torsdag)

- - - - -

DX-Guide II

Tyvärr har tryckningen av Guidens andra dels pärmar blivit fördröjd på grund av julbrådskan, varför Guiden inte utkom i månadskiftet. Tryckeriet lovar dock att Guiden skall vara helt färdig inom de första veckorna i januari. Alla som redan har beställt guiden kommer att få den, så fort vi fått den från tryckeriet, de övriga allt eftersom de beställer den. Som de flesta torde erinra sig behandlar denna del DX-ing i allmänhet, ger goda råd åt såväl nybörjare som åt mera erfarna DX-are. Priset måste ni alla erkänna är lågt, för medlemmar endast 1,- mk (för icke-medlemmar 2,-)

- - - - -

MW-Guide

WRH-förlagets MW-guide utkommer troligen vid årsskiftet. F.ö. har denna guide rönt ett oväntat stort intresse, första upplagan är redan slutbeställd. Vi kommer att beställa ytterligare exemplar så fort beställningar inkommer.

- - - - -

WRTVH

DX-arens viktigaste hjälpmedel, WRH, utkommer omkring den 15 december. Denna bok har igen rönt ett oväntat litet intresse, endast ett fåtal har beställt boken ifråga. Mera om WRH inne i tidningen.

JULTÄVLING

Attentions traditionsenliga jultävling kommer detta år att gå i ungefär samma stil som under tidigare år, d.v.s. det gäller att svara på de frågor som presenteras nedan. Bland dem som svarat rätt på alla frågorna, eller om sådana^{ej} finns, bland dem som har de flesta rätta svaren löttas första priset: gratis medlemskap i Finlands DX-Club under år 1964. Det lönar sig alltså att försöka.

Frågorna behandlar mest DX-ing, de flesta svaren kan fås ur gamla nummer av Attention, men även andra frågor förekommer. Så över till frågorna.

- 1) I vilket land planerade man grunda en radiostation, kallad The Christian Broadcasting Assosiation?
- 2) Vem är utrikessekreterare i FFDXC?
- 3) Vilket är Radio Nederlands prefix?
- 4) Hur många danska DX-are deltog i fyrlandskampen som vanns av Jan-Erik Räf?
- 5) Vem har komponerat den just nu så aktuella sången "White Christmas"?
- 6) Vilket år sändes de första TV-testprogrammen i Finland?
- 7) När utkom Finlands DX-Clubs DX-Guide-Musik?
- 8) Vem är Finlands Rundradios DX-Editor?
- 9) Var finns radiostationen A.V.R.O.?
- 10) När började Radiodifusora al Exterior sin verksamhet?
- 11) Hur många i Finland fast bosatta medlemmar i FDXC har 100 eller flere länder verifierade?
- 12) Hur ofta sänds DX-Alliansens program över Finlands Rundradio?
- 13) Varför besöker så få medlemmar klubbmötena?
- 14) Har Du redan beställt WRH 1964?

Svaren på de två sista frågorna hör inte till tävlingen, men i synnerhet den 13nde frågan får gärna besvaras, så att vi kan göra klubbmötena mera lockande, detta igen för att flere medlemmar skulle besöka dem. Svaret på den 14nde frågan torde vara självklart - ja - vem kan klara sig utan WRH?

Svaren skall sändas in till klubben till den 10 januari (skall vara poststämplade senast den 9 januari) och de kan lämpligen sändas tillsammans med bidrag till januarinumret.

Till slut återstår det mig bara att önska er lycka till i tävlingen samt att önska er alla, även dem som inte deltar i tävlingen, en riktigt GOD JUL och ett GOTT NYTT ÅR med många nya QSL.

red.sekr.

DX-CUP

Första omgången är avverkad och resultaten ser följande ut:
(Inom parentes antalet avlyssnade stationer)

Hans Lunkka w.o.	-	Håkan Sundman w.o.	
Kjell Boman w.o.	-	Gunhard T.Kock	9p (2)
Michael McNamara	9p(2)-	Harri K.Nikulainen	21 1/2p(30)
Anders Willför	15p(3) -	Per-Olof Lönnberg	11p(2)
Bengt Björkman w.o.	-	Kim Lindström	10 1/2p(2)
Leif Blomqvist	13 1/2p(2) -	Martti Rinne	18 1/2p(3) -
Harri Torppa	8p(1)		

Enligt reglerna går sålunda förutom de understreckade seg-rarna Michael McNamara, Per-Olof Lönnberg och Leif Blomqvist vidare i tävlingen.

WRH-1964 för den bästa rapporten går till Harri Torppa, som tyvärr på grund av resa ej kunde avlyssna de övriga tävlings-stationerna och föll därmed bort. I övrigt kan sägas att det sk. trippelparet hade i sin helhet den överlägset bästa kvali-teten på sina rapporter.

För att undvika likadana resultat som i det första paret, kompletteras reglerna sålunda, att i fall av lika poängantal eller att båda deltagarna ger w.o., avgör lotten den vidare-gående.

Programmen i tävlingens första etapp var följande (detal-jerna är upptecknade utan magnetofon, varför smärre fel kan förekomma)

SBC:-Johan Baptist Hilber:Mässa i D-moll tillägnad St.Nichlas
Anne-Lise Gampfer (sopran), Gotthard Kurt (baryton), SBC
Lugano-studios kör och orkester under ledning av
Edwin Lehrer.

-Om Wagners verk

-Uvertüren till Wagner's opera "Feerna"(the Fairies),
uppförd för första gången efter komponistens död 1888
i München. Basels symfoniorkester leddes av Karl Randolf
-Morgondagens program, slutannonsering och folksång

Max. 8 poäng

R.Beograd: Max. 6,5 poäng

-Nyheter

-Skopljes återuppbyggande

-Cultural review: Jugoslaviska opera- och balettartisters
gästuppträdanden utomlands

-Aria ur operan Boris Godunov sjungen av Miro Changelovich

AIR: Max. 13 poäng

- "Tshibakama", sång

- "Geimada", sång

Dessa två sånger var i klassisk indisk stil. Orkester-
ledaren eller sångerskan: Chanta Macar (?)

-Khurt Lansin intervjuade den amerikanska Indien-novel-
listen John Marshall.

-En Bengodi-sång i uppförande av Odima Gaskoda(?)

-Traditionell folksång från ? . Utförd av Ira Nikon

-Timor Baran's orkester

-Art Center of Orient's orkester under ledning av
Radi Kucha spelade en Pick-dans.

Alla rapporter har vidarebefordrats till stationerna.

DX-CUP forts.

Tävlingsparen i följande etapp är:

Anders Willför	-	Martti Rinne
Leif Blomqvist	-	Harri K. Nikulainen
Kim Lindström	-	Gunhard T. Kock
Michael McNamara	-	Per-Olof Lönnberg

och tävlingsprogrammet är följande:

Måndagen den 6.1.1964:

1330 - 1400 GMT	CBC	17820, 15320, 11720 kc/s
		16.84, 19.58, 25.60 m
1945 - 2015 GMT	RBI	9730, 7300, 7135, 6115 kc/s
		30.83, 41.10, 42.06, 49.06 m
		samt 1133 kc/s = 264 m

Tisdagen den 7.1.1964:

1945- 2030 GMT	KolIsrael	9009 kc/s
		33.3 m

Grundpoängen:

CBC: 2
RBI: 1
Israel: 3

MAGNETOFON FÅR EJ ANVÄNDAS. Rapporterna bör vara poststämplade senast den 8.1.1964 och de bör sändas direkt till tävlingledaren, adressen finns på sista sidan i tidningen.

+ + + +

Några ord om första etappen

I allmänhet kan konstateras, att deltagarna gjort rapporterna omsorgsfullt, trots att i många fall detaljerna varit bristfälliga. I sådana fall är naturligtvis en tämligen noggrann beskrivning av programmet nödvändigt. Rapporten blir därför oftast lång och mångordig. Ifall säkra programdetaljer eller rubriker inte då markeras på något speciellt sätt, försvinner de i ordsvämlet och rapporten är ytterst svårläst. Rapportens längd gör även rapportformulären för små, dvs. man tvingas skriva på kanterna och på baksidan. I sådana fall bör man ovillkorligen avstå från formuläret och skriva rapporten prydligt på vitt papper, så hela rapporten får plats och baksidan ej behöver användas.

Vid långa program (t.ex. SBC) eller då hörbarheten varierar kraftigt, kan hörbarheten anges för varje programdetalj eller vid långa detaljer för passligt utvalda tidsintervaller. Hörbarhetsangivelsen bör dock skilja sig tydligt från programdetaljerna och lämpligast skrivs den i sin egen spalt före eller efter tidsangivelsen.

Handskrivna rapporter bör ovillkorligen skrivas med textade bokstäver, annars blir resultatet svår- eller oläsbart.

Dessa synpunkter kan vara till bra nytta vid kommande etapper och hoppeligen även annars. Ifall det visar sig nödvändigt, blir det mera kommentarer nästa gång. Good luck!

Sven-Erik Hjelt

ANDORRA

I östra Pyrenéerna, till större delen på bergskedjans södra sida, på gränsen mellan Spanien och Frankrike, ligger den lilla republiken Andorra. Landet är ett typiskt bergland, som omfattar en av höga berg omsluten dal med tillhörande mindre sidodalar. Landets bebyggelse är i huvudsak koncentrerad till några byar i Valiras och dess biflodernas dalgångar. På detta ca 450 kvkm stora område bor omkring 6000 invånare, vilkas språk är katalanska.

Andorras invånare, som är skattefria, lever huvudsakligen av boscapskötsel, sällskilt fåravel. Fordom var timmeravverkningen den främsta inkomstkällan, men Andorras skogar är nu ganska skövlade. I Andorra finns rika järn- och blyfyndigheter, vilkas utnyttjande dock hämmas av de stora transportsvårigheterna. En viktig inkomstkälla är smuglingen, som idkas flitigt över den spansk-franska gränsen, emedan de flesta tullarna numera är bortskaffade. I landet används för övrigt både spansk och fransk valuta.

Ett skildt kapitel bildar Andorras postverk, som är en stor förvärvskälla för landet. Andorras postverk släpper nämligen ofta ut nya frimärkstyper, vilka säljs över hela världen och är synnerligen eftersökta av filatelisterna.

Huvudstad i republiken är Andorra la Vieja med ett invånarantal på 800 personer. Denna stad är belägen på en klippa, ungefär 1100 m ö.h. och stadens regeringsbyggnad är något som landet kan vara stolt över; den är byggd på 1500-talet. En annan betydande ort är Escaldes med cirka 1000 invånare.

I huvudstaden verkar två radiobolag, av vilka det ena är privatägt. Detta bolag, Radio Andorra, sänder med 25 kW på 6195 samt 998 kc/s. I sändningarna används engelska, franska, spanska och tyska. Det andra bolaget, Radio des Vallees Andorre, sänder bl.a. internationella program på franska, spanska, engelska, svenska, norska och danska på 6305 kc med 1 kW och på 818 kc med 400 kW. Atskilliga FDXC-are har fått sina rapporter verifierade av stationerna, som under vissa perioder hörs tämligen bra i vårt land.

Andorra har sedan medeltiden bildat en egen liten stat. Senare har Andorra kommit i ett visst beroende av Frankrike. Landet står under Frankrikes och den spanska biskopen Urgels överhöghet, och erlägger en årlig tribut till dem. Andorra, som är delat i sex kommuner, väljer ett generalråd på 24 medlemmar, valda för 4 år, vilka utövar lagstiftnings- och beskattningsmakten. Detta generalråd väljer en förste och andre syndikus, som utövar den verkställande makten. Dessutom har Frankrike och biskopen av Urgel sina representanter i Andorra, för att bl.a. ombesörja rättskipningen i landet.

SYDAFRIKA

I Sydafrika finns tre områden, som inte tillhör Sydafrikanska Republiken, utan är brittiska protektorat. Alla är ekonomiskt, politiskt och kulturellt underutvecklade.

Vi börjar vår lilla beskrivning av dessa områden med det måhända mest betydande, Basutoland. Landet är på alla håll omgivet av Sydafrikanska Republiken. Det omfattar 30.340 kvkm och har en befolkning på 600.000 inv. (av vilka endast 1700 är vita), som till större delen består av ett bantufolk, kallat basuto, som också fått ge landet dess namn. Basuto anses vara ett av Afrikas mest civiliserade folkslag, vilket också dess historia vittnar om. Många av stammens hövdingar har nått stor berömdhet genom sin klokhet. Moshesh är särskilt värd att nämnas, han öppnade nämligen landet för vita missionärer, vilka på så sätt gav landet en vit befolkning. Den viktigaste näringen är boskapsskötsel. Landets gräns löper längs den välkända Oranje-floden. Landet exporterar också s.k. mohair. Huvudstad är Maseru vid gränsen. Området blev brittiskt år 1868. I Basutoland finns åtminstone en radiostation, ZRE41 i Maseru, som sänder på 3824 kc med 100 W, men hoppas snart kunna sända med 500 W. Stationen sänder på sesotho. Nästa år kommer landets regering att upprätta en radiostation enligt SCDX.

Följande land blir Swaziland, som har en areal av 17.365 kvkm och en befolkning på 185.000 personer, huvudsakligen bestående av den med zulu besläktade swazistammen. Näringslivet är asbestgruvor och timmer och fruktodling. Swaziland gränsar inte, som föregående, helt till Sydafrikanska Republiken, utan i öster också till portugisiska Mozambique. Exporten, som bl.a. utgörs av outspan, appelsiner till Finland, går också till största delen via järnväg över Lourenco Marques hamn. Malaria har länge varit områdets svåraste gissel. Huvudstaden i Swaziland heter Mbabane och den är belägen mitt i landet. Området, som tidigare (sedan 1894) varit ett protektorat under Transvaal, kom efter boerkriget 1901 direkt under Storbritanniens överhöghet. I landet torde inte finnas någon radiostation.

Sist i serien kommer Bechuanaland, som kanske är mera bekant för DX-are genom att här finns en radiostation, som är upptagen i WRTVH. Landet är det största av dessa tre protektorat, det har en areal av 712.260 kvkm och en befolkning på 336.000 invånare, varav 2.300 vita. Landet ligger norr om Sydafrikanska Republiken, och dess klimat är mycket torrt och hett, då landet ligger inom Kalahari-områdets öken- och steppland. Befolkningen består, som man av landets namn kan gissa, av bechuaner. Boskapsskötseln är även här befolkningens huvudnäring. Huvudstaden heter Mafeking, som förvånande nog ligger i Sydafrikanska Republiken. Landet kom under brittiskt inflytande definitivt år 1885. I Bechuanaland finns enligt WRTVH endast 2500 radioapparater, således i stort sett lika många som det finns vita invånare. I Mafeking finns radiostationen ZNB, den är regeringens, och sänder med en effekt av 1 kW på 5900 kc.

Dessa protektorat skulle ur ekonomisk synpunkt vinna mycket på att bli förenade med Sydafrikanska Republiken, men dess raspolitik sätter hinder i vägen och i dagspressen ingick för en tid sedan en notis om att Basutoland inom "snar framtid" kommer att bli självständigt under namnet Lesotho. Man får väl se tiden an och vänta.

-gtk-

ESPERANTO

Säkert har ni någon gång kommit i kontakt med begreppet "Esperanto". Ni har kanske hört någon station tala **esperanto**, kanske har ni hört talas om det. I varje fall har ni säkert något diffusa föreställningar om vad det egentligen är för något och ni kanske inte heller bryr er om att veta det.

Där gör ni dock ett stort misstag, ty **esperanto** är faktiskt något enastående inom språkvetenskapen. **Esperanto** talas inte i något land, ingen har det som modersmål och ändå finns det runt om i världen ca 9 milj. människor som kan tala detta konstiga språk. Om man överhuvudtaget ens kan kalla det ett språk, med den betydelsen vi lägger i ordet. Vad är **esperanto**, frågar man sig onékligen. För att förstå det, måste vi börja ända från början.

I slutet av 1800-talet började människorna allt mera intressera sig för främmande länder och folk, tack vare att de genom handel och revolutionerande uppfinningar kunde komma i allt större kontakt med dessa. Det största hindret var dock språksvårigheterna, emedan gemene man då hade ytterst små möjligheter att lära sig ett främmande tungomål. Då kom något ljushuvud på att den enklaste lösningen på detta problem vore att konstruera ett konstgjort språk, som var så enkelt att vem som helst skulle kunna lära sig det. Många försökte sig på uppgiften, men alla misslyckades tills en tyska år 1880 framlade sitt förslag till världsspråk, som han kallade "volapük". Ett våldsamt intresse uppstod för detta språk, men så småningom kom man underfund med detta hastverks brister och hur värdelöst det egentligen var. Besvikna lade folk sina läroböcker i "volapük" på hyllan och kände sig lurade.

En annan person som också försökte konstruera ett världsspråk, höll på i ca 10 år och han gjorde sitt arbete grundligt. Denne person, som var en polsk ögonläkare vid namn L. Zamenhof, utgav år 1887 sitt språk "la internacia lingvo" (= det internationella språket). Språket började dock snart kallas "**esperanto**" efter den pseudonym under vilken han utgav språket, "Doktoro Esperanto" vilken ordagrant betyder "Doktor som hoppas". Språket är till 75 % uppbyggt av internationella ord, huvudsakligen från latin, engelska, franska och tyska. T.ex. kan man betrakta ordet "konversation", på tyska heter det "Konversation", på engelska "conversation", på franska "Conversation" och på spanska "conversación"; följaktligen heter det med bibehållandet av samma stam "konversacio" på **esperanto**. Det går att lära sig **esperanto** praktiskt taget flytande på ett par månader. Det kan också nämnas att 37 ord fyller 50% av det vanliga vardagstalet, så att man behöver endast lära sig dessa ord för att nödtorftigt klara sig på **esperanto**.

Men riktigt så ordfattigt är inte **esperanto**, i språket finns nämligen 7869 godkända ordstammar, med vilka man själv kan bilda ca 80.000 nya ord genom ett stort antal prefix och affix. Ett prefix är t.ex. "mal" som används för att bilda motsatser. Om man vet att "bona" betyder god, så inser man ögonblickligen att "malbona" betyder dålig.

Under 1920-talet nådde **esperanto** sin största utbredning, men har på senare tider gett vika för engelskan, som ryckt fram på bred front. Nuförtiden experimenterar man med **esperanto**-undervisning i flera skolor världen runt, bl.a. i vissa finska skolor och har nått överraskande goda resultat.

Här må annu nämnas vissa ord som har anknytning till DX-ing, så heter t.ex. radioapparat på **esperanto** radio(aparato), radiovåg heter radio-ondo (märk inflytandet från spanskan), sändare heter sendilo och det svenska ordet verifiera motsvaras närmast av "konfirmi".

SBC har **esperanto** mån- och onsdagar kl 1210-1230 GMT och tors- och lördagar kl 2115-2130 på 6165 och 9535 kc. Radio Roma ons- och fredagar kl. 17.55 samt tisdagar på bl.a. 7275 kc och Polens Radio dagligen kl 1530-1600 och hörs på flere frekvenser. -kim-

FDXC-RADIO

Finlands DX-Club's program över Finlands Rundradio består, som tidigare nämnts, av DX-Mailbag och Finlandia Mixture. DX-Mailbag som är ett en timmes program är en sammanslagning av de tidigare Around the World och Musical Mailbag, i programmet ges tips på i Finland hörda stationer, spelas lyssnarnas önskeskivor, mm. I detta program har de svenska, danska och norska DX-arna en möjlighet att göra sin stämma i hörd i specialprogram, för vilka de sista femton minuterna är reserverade. Programmet sänds fredagar och lördagar. I Finlandia Mixture spelas musik av finska artister, berättas om Finlands handel och övrigt näringsliv och mycket annat. Sänds måndagar och tisdagar.

Måndagar 1600-1630 GMT på 19.76, 25.41 och 31.40 meter

Tisdagar 1130-1200 GMT på samma våglängder

Fredagar 1600-1700 GMT på samma våglängder

Fredagar 2100-2200 GMT på 49.02 meter

Lördagar 1130-1230 GMT på 19.76, 25.41, och 31.40 meter.

Namn kan annu att klubben nyligen fått ett nytt QSL-kort, verkligen ett snyggt kort, och att rapporterna besvaras med, förutom detta kort, även med Finlands Rundradios kort. Detta är enda möjligheten för inhemska DX-are att få verifikation från Finland. Adressen finns på tredje pärmsidan.

WRH-64

World Radio Television Handbook 1964 torde ha utkommit när detta läses. När den kommer till Finland, eller egentligen när den kan skickas ut, beror på hur länge tullklareringen tar. WRH är oumbärlig för varje DX-are. Tänk bara på hur många frekvenser som ändras under ett års lopp, hur många nya stationer som grundas eller gamla stationer som börjar sända på helt andra band. I radiovärlden handlar det hela tiden något nytt, WRH är alltid up-to-date tack vare WRHB som publiceras två gånger i månaden, och varifrån de viktigaste notiserna sätts till Attentions New Stations etc. Trots att bokhandelspriset igen stigit kan vi tack vare importörens vänlighet hålla priset oförändrat, dvs 8,- mk. Beställningar emottages till postgiro 15993.

At alla dem som på julfesten beställde boken, men inte har betalat den, kommer den att sändas mot postförskott, så ni behöver inte vara oroliga att ni skall bli utan fast ni inte har betalat.

ESBO - RESAN

I början av november fick klubben mottaga en inbjudan från Esbo DX-Klubb att närvara vid återinvigningen av dess nyrestaurerade klubblokal. Tyvärr kom inviten för sent för att kunna behandlas på vårt klubbmöte den 7. november och därigenom bringas till medlemmarnas kannedom.

Men redan vid vårt följande klubbmöte togs frågan om en tripp till Esbo upp. FDXC ställde sig naturligtvis välvilligt till invitationen och datum för trippen bestämdes till den 28. november, då EDXK skulle ha sitt ordinarie torsdagsmöte.

Tyvärr var det endast fyra stycken från vår klubb som närvarar vid EDXK:s möte. Studier och arbetsförhinder ställde hinder ivägen för ett flertal som önskat komma med. Vi fyra var Kim Lindström, Håkan Sundman, Stig-Olof Lindholm samt Leif Blomqvist, som emellertid gick vilse i storköpingen Esbos milsvida skogar och därför anlände litet senare.

Må det genast konstateras att EDXK har lyckats skapa åt sina medlemmar ett verkligt trevligt krypin. Vi storstadsbor är faktiskt riktigt avundsjuka på er. FDXC har som bekant under flere år försökt skaffa en klubblokal, men i alla fall hittills förgäves. Landsbygden erbjuder i detta hanseende betydligt rikare möjligheter. Esbo-DX-arnas högkvarter - beläget i lärarbyggnaden vid Lagstad folkskola - är till ytan relativt begränsat, men just tack vare detta faktum har man lyckats åstadkomma en trevlig och intim stämning i lokalen. En synnerligen stark personlig prägel bär också detta näste i och med att medlemmarna själva iståndsatt det - t.o.m. stolar och bord är gjorda av medlemmarna. Den personliga prägelns styrks ytterligare av de QSL, diplom och klubbstaugar som spikats fast på anslagstavlan.

Den informella sammankomsten inleddes med en trevlig forevisning av färgdiapositiv tagna dels i Esbo, dels under föregående DX-Parlament och avstickaren till Köpenhamn och Tuborg. De båda fotograferna gjorde sitt bästa för att undervärdera sina egna alster, vilket var svårt att förstå, då bilderna absolut inte behövde skämmas för sig. På ett par bilder skymtade också några av deltagarna från FDXC fram, dock inte i några kompromitterande situationer.

Mötet fortsatte i ledig stil med läskedrycksdrickande och allmänna samtal om DX-ing samt de problem DX-klubbarna i gemen har att prova på. Bl.a. var Esbo-DX-arna överlag bekymrade över de periodiska stationära störningar som försiggått sedan slutet av augusti. Missförhållandena hade inte avhjälpits trots att ett flertal anmälningar gjorts till Rundradion. Dessa svårigheter hindrar emellertid inte att klubben har intima förbindelser med ett flertal radiostationer, enkannerligen HCJB och Radio Japan. Vi fick också höra litet om den relativt nybildade Radio Japan Club som verkar inom EDXK.

Sedan Leif lyckligt och väl ett par timmar senare orienterat fram till klubblokalen - fysiker är ofta litet tankspridda, må det vara dem förstås - fördes också 1964-års landskamp på tal. Leif kunde bl.a. ge besked om att man under Claes W. Englands senaste besök i Finland diskuterat tanken på att arrangera den kommande landskampen först i november 1964.

Det lyckade mötet avslutades med att vi alla fyra från FDXC fick mottaga varsin sällsynt snygga bild föreställande en geisha. Bilderna, som donerats av NHK till EDXK, är c:a 70 cm x 1 m stora och pryder nu fyra nöjda FDXC-ares väggar.

MOTESCUPEN

Eftersom detta är årets sista nummer bör även resultaten i Motescupen införas. Resultaten är uppstallade i tabellform, ett sätt som inte har använts så ofta förut i Attention, jag hoppas läsarna finner den bra och redig.

	Tidigare poäng:	23.10:	7.11:	21.11:	Summa poäng:	Delt. i ... tavl.:
1. Leif Blomqvist	810	80	89	100	1079	12
3. Sven-Erik Hjelt	682	70	78	72	902	12
2. Hakan Sundman	636	100	85	84	905	10
4. Martti Rinne	643	65	100	60	868	13
5. Eric Gagneur	445	-	-	80	525	7
6. Stig-Olof Lindholm	232	-	68	52	352	6
7. Kim Lindström	150	20	85	52	307	6
8. Gunnard T. Kock	284	-	-	-	284	6
9. Hans Lunkka	149	80	-	-	229	3
10. Dan Söderman	204	-	-	-	204	3
11. Henrik Lindén	197	-	-	-	197	5
12. Per-Olof Lönnerberg	94	20	75	-	189	5
14. Bo Ahlén	118	-	-	40	158	5
16. Jan Mosander	120	-	-	-	120	2
13. Leif Lehtonen	113	50	-	-	163	5
18. Jukka Kivi	84	-	-	-	84	2
16. Johan Creutz	54	-	-	52	106	3
17. Kaj Tallrot	95	-	-	-	95	1
17. Arno Barlund	95	-	-	-	95	1
19. Markus Anaja	50	-	-	-	50	1
20. Göran Hellström	0	-	-	43	43	1
21. Jan Backman	21	-	-	-	21	1
22. Christian Madsen	20	-	-	-	20	1
22. Allan Franzen	0	20	-	-	20	1
23. Bert Bjarland	16	-	-	-	16	1

Jag ber om ursäkt för en del fel som blivit rättade i sista stund, vilket ju tyvärr inte bidrar till att göra tabellen redig. Sedan litet om tävlingarna.

Den 23.10 var en frågetävling i traditionell stil med 15 frågor. Några frågor som tycks ha varit särskilt svåra var "var finns radiostationen Wellington Front". Svaret är Gibraltar. En annan fråga som var oväntat svår var "när utgavs den första Attention", svar oktober 1954.

Den 7.11 hölls en tävling där det gällde att svara ja eller nej på 15 frågor. Många trodde att UKV betyder high frequency på engelska, men det betyder ju kortvåg. I den här tävlingen fanns det några frågor som tyvärr tycks ha varit illa övertänkta av författaren, bl.a. måste jag helt stryka 6. frågan ("när Br. Honduras hörts i Finland sedan 1.1.1962") då det framkom att stationen i fråga inte hörts av en inhemsk medlem i FDXC. Några bilder ingick också i tävlingen.

Den 21.11 var en bandavlyssningstävling, som inte blev så väl emottagen som jag hade hoppats. Detta berodde säkerligen på det stora antalet frågor och tävlingens längd (vaktmästarinnan i klubbrummet torde även ha varit irriterad över sistnämnda faktum, näja, klubben hade ju faktiskt inte heller hyrt längre tid). Frågor som tycks ha rönt svarighet här var t.ex. Luxembourgs nationalsång, Saarlandischer Rundfunks paus-signal trots att frekvensen gavs och USA:s nationalsång, någon var fast övertygad om att det var Sovjets eller någon annan öststats. Näja, jag har i varje fall gjort många nya erfarenheter som jag skall försöka anpassa till kommande tävlingar.

RECLAMOS en AMERICA del SUR

Har följder första delen av vår lista över sydamerikanska reklamer utom Brasilien, som fanns i nr:11.

A

Adams	/Urug	Colorin, printa mejor	/Arg,
Aerolineas Argentinas	/Arg	Urug	
Agencias Dinamarca	/Costa R	Compania Molina	/Ven
Agreacol	/Col, Ven etc	Cofiac Tres Estrelles	/Col
Air France	/Ven	Corona, chocolate	/Col
Alca-Seltzer	/Col, Costa R	Cremar	/Arg
Dom.R, Ecuad, Urug, etc		Cristal, cerveza	/Peru
(Lubricantes) Amalie	/Costa R	Cruz, chocolate	/Col, Ven
Amarillos, Cigarillos	/Col	camisa Cubalán	/Urug
Aspirina Bayer	/Col, Arg etc	camisa Cyma	/Col
Ascol	/Urug		
Astral	/Urug		
Atkinson	/Arg etc		

D

Decca	/Surinam
Delecolar	/Peru
Del Monte	/Col
Denver Chemical Manufacturing Co. (Wampole)	/Cos
(Arena) Diamond	/Costa R
DKW	/Ven
Domino	/Ven
camisa Don Juan	/Col
(Fierro) Douglas	/Peru
Drugal	/Arg, Dom.R
Dunbo	/Ven

B

Bacelos, Cigarillos	/Ven
Banco Amazonico	/Peru
Banco Comercial	/Urug
Banco Transatlántico del Urug.	
Baracomar	/Ven
Bayer Aspirina	/Col, Chile
Bermudas Blanco	/Dom.R
Blaupunkt	/Chile
Breacol	
Briagol	/Haiti
BSA	/Dom.R

E

Elfen Product	/Surinam
Electrolux	/Peru
Emulsion de Scott	/Ven
Enc	/Ven
Esso (Extra)	/Chile, Col, Dom.R, Ven etc
Eversharp Schick	/Costa R
Expresso Palmeira	/Col

C

la Caré	/Col
Cafiaspirino	/Arg, Urug
Calmayo	/Urug
Caltex	/Arg
Calzan	/Urug
Calypso cigaros	/ ?
Camel, cigarillos	/Ven
Canada Dry Bottling	/Costa R
Caracas	/Ven
café el Carioca Tomal	/Urug
Casa America	/Arg
Champion	/Costa R
Chesterfield, cigarillos	
/Ecuad, Ven	
Chevrolet	/Peru
Cincotta	/Arg
(Vermouth-) Cinzano	/Arg, Chile, Urug
Ciromatic Super	/ ?
café Club 60	/Col
Coca Cola	/Arg, Chile, El Sal, Ecuad, Haiti, Peru, Urug
Cocomol	/Dom.R
Colcafé	/Col
Colgate	/Arg, Col, Costa R
(Productos) Coleman	/Costa R

F

Farina	/Col
Ferguson	/Ven
Fia Easa	/Col
Fiat	/Arg
Filippi	/Ecuad, Peru
Firestone	/Ven
Floyd	/Urug
Fola	/Ven
Ford Taunus	/Ven
Fortuna, cigarillos	/Ven

G

Gelomatic	
General Electric	/Urug, Ven, Col
General Motors	/Dom.R
Gilette	
Glostora	/Peru, Chile
Goodrich	/Chile
Goodyear	/Col

Gould, bombas para agua /Cos N
 Grand Cola /Hond
 Grand Reserva /Ven
 Granzian Sardinias
 Grundig /Chile
 Guest Aerovias Mexico /Costa R

Nescafé /Chile, Col
 Nestlé /Guatem
 productos Nestlé de Costa Rica
 Nivea Crema /Peru, El Sal
 betún Nugget /Costa Rica
 Nuevo Record /Ven

H

heineken's Bear /Ven
 Helene Curtis /Peru
 Helena Rubinstein /Arg, Urug
 Hidalgo /Col
 Hillman /Ven
 relojas Hudson /Ven

O

Omega /Ven
 Orlando /Urug
 Ovomaltine /Arg

I

ICA /Br.Guiana
 Inca Cola
 Industrias Hibel /Costa R

J

Jordán /Peru

K

Kellogg's /Ven
 King /Ven
 Kolynos

L

Liberty, cigarillos /Ven
 Lido, cigarillos /Ven
 aperitivo León /Arg
 Lineas Aeros Suizas /Arg,
 Urug
 Longines, relojes /Ven
 Losette /Chile
 Lucky Strike /Ven
 coñac Lumiere /Peru
 Lux /Ven

M

Maizena /Peru
 Malto Morena /Dom.R
 Marlboro, cigarillos /Panama
 Martelli /Parag, Ecuad
 Martini Blanco /Urug etc
 Mascalor /Urug
 Matador /El Sal
 Max Gregor /Chile
 Maxwell /Ven
 Medios Reina Cristina /Arg,
 Urug
 Mejoral /Arg, Chile, Col,
 Dom.R, Ecuad, Surinam
 Mercedes Benz
 Mobilgas /Ven
 Mobiloil /Col, Chile
 la Montanezca /Urug
 Motos Puma /Arg, Urug
 Productos My Boy /Costa R.

P

Pacific Lumber Co. /Costa R
 Pall Mall /Ecuad, Ven
 Palmolive /Arg, Chile, Col,
 Costa R, Haiti, Peru,
 Surinam, Urug
 vino Pángaro /Arg, Urug
 care el Paulista /Urug
 Pedrolette, la automóbila del
 pueblo /Dom.R
 Pepsi Cola /Arg, Chile, Col,
 Costa R, Guatem, Peru, Urug,
 Pepsodent /Ven (Ven
 la Margarina Perceta /Panama
 Peter Pan /Peru
 productos Pfizer /Costa R
 Philip Morris /Ven
 Philips /Peru, Costa R, Col
 Philips Colombiano
 Philips de Costa Rica
 Phillips, leche de magnesia
 /Peru
 Pinturos pajarito /Arg, Urug
 Polar, cerveza /Dom.R
 Polycolor /Urug
 Presidente, cerveza /Dom.R
 cerveza Popular /Ven
 Primavera /Col
 grabiaciones Puente /Col
 Pye /Urug

FORKORTNINGAR:

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

+ + +

1 6 8 s

+ +

+

Bokstaverna R till Z (Sydamerika) och Spanien, Portugal och
 Kanarieöarna kommer alla att införas i Attention Nr: 1, 1964.

+ + +



QSL-CUPPEN

De nästsista bidragen till årets QSL-cup presenteras här nedan. Kom ihåg nästa gång ni sänder in bidrag, att fast stoppdate som vanligt är den 10 januari, kan bara de QSL som anlänt under december månad räknas till årets cup - de som anländer i januari blir grundplåt för nästa års Cup. Dela alltså upp ert nästa bidrag till den här spalten i två skilda delar: 1963 anlända och 1964 anlända. Tack!

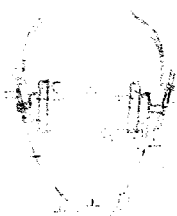
1. Gunhard T Kock har nu ryckt upp i tätposition. R Australia 15220, RNZ 11780, HCJB 15115, Norea R 7260, R Liberty 17745, R Brazzaville 15190, NHK 17875, R Tunis 962, PTT London 17865. Dina poäng i ranken steg med $6 + 4 = 10$ och inte med $6 + 6 = 12$, som du räknat ut. Adressen till PTT Copenhagen är: Generaldirektoratet för Post- og Telegrafvaesenet, Centralpostbygningen, Tietgensgade 37 ^{II}. PTT Stockholm räcker med Kungl. Telestyrelsens Radiobyrå, Avdelningen för kommersiell radio, Stockholm. Tack bara för berömmet, men bokföringen skulle faktiskt vara ännu litet lättare att sköta, om alla skulle skicka in lika tydliga och klara listor som du. $110 + 35 = 145$
2. Kjell Boman meddelar UA9VH 14mc, VOA Greenville 19mb, R Badajoz 1390, LBS 15290, Yleisradio 15185, och TWR 5950. $89 + 52 = 141$
3. Bo Ahlnäs: HCJB 15115, VOA Monrovia 19mb, RIAS 6005, PTT Tel Aviv 14391, PTT Paris 14mc, OH2AF 14mc, OH2BAZ 14mc och DJ6RC 14mc. $78 + 31 = 109$
4. Sten Lundberg: R Bangui 5035, R Congo 4843, R Santa Fé 4965 med vimpel, R Vaticana, NDR, SDR, TWR, R Sweden. $62 + 46 = 108$
5. Björn Lundberg $55 + 36 = 91$
6. Pertti Äyräs kommer som vanligt med en bukett fina saker: ENBC 4855 brev och frimärken, ELTF V of Gospel 4905, VTVN R Saigon 4905, R Corporacion 15150, Emissora Gran Colombia 4910 brev o vimpel. $50 + 34 = 84$
7. Jukka Kivi: NHK 15425, VLH9 ABC Lyndhurst 9680, LU4 R del Sur 1240 brev o vimpel FFF?, LU7 R General San Martin 1120 brev o vimpel FFF, WYNR Chicago 1390 brev FTE = First From Europe !!! Gratulerar! $48 + 28 = 76$
8. Ritva Manninen: R Lux 6090, NHK 6080 & 15105 & 15235 & 15325 & 17725, VOA Colombo 19mb, R Baghdad 6095, Norea Nor 31,2m, HLKA Seoul 15125 och SBC 11865. $46 + 28 = 74$
9. Anders Willför. Alldeles rätt, på den ena listan skall endast MWBCQSL uppräknas, på den andra, den till mig, alla QSL. Nya SWBCQSL, alltså sådana som ger poäng i ranking listan, torde understreckas för att underlätta mitt arbete. Och dubletter sådana som BRF på 1602 och NHK på 9740, vilka du bägge tidigare meddelat på samma frekvens, behöver inte alls meddelas, de räddar bara till bokföringen. RFE MUn 15215, R Brazzaville 17720, R Sweden 11805, VOA Monrovia 19mb, VOA Mun 1196 och RAI 4lmb. $43 + 29 = 72$
10. Gunnar Ramstedt $44 + 28 = 72$
11. Kim Lindström: D-funk 1538 brev, Saarländischer Rf 1421, R Peking 3lmb, NRK 9550, Norea 9620, R Liberty 9680, R Nederland 9590, R Riga 1349, R Sweden Hörby 1178, SBC 11715, NRK Fredrikstad 1578, CR Praha 1268, LBS 11890, NDR Oldenburg 1586. $45 + 27 = 72$
12. Leif Blomqvist $41 + 24 = 65$
13. Håkan Sundman $31 + 21 = 52$
13. Hans Lunkka $31 + 21 = 52$

15. Harri Torppa	24 + 21 = 45
16. Martti Rinne: RTF FES 15245, HEI5 SBC 11715, PTT Tel Aviv 15786, NBC Lagos 11915, R Dahomey 4870, R Educadora de Braganca 4945 brev.	19 + 16 = 35
17. Max Paetau: NHK 15135, R Kabul 15225, LBS 11890, RT Algerienne 9685, R-Nacional Brasilia 9665 brev.	17 + 14 = 31
18. Leif Rantala	17 + 13 = 30
19. Torre Ekblom	16 + 12 = 28
20. Allan Franzén	12 + 12 = 24
21. Alain Descrieres	12 + 11 = 23
22. Sven Selenius	11 + 7 = 18
23. Matti Jämsén: TWR, R Dahomey, R Congo, ÖRF.	9 + 8 = 17
23. Carl Gustaf Sandell	9 + 8 = 17
25. Christian Madsen	8 + 8 = 16
26. Timo Lehtiö: VLM6 ABC Perth 6140.	6 + 6 = 12
26. Göran Cedercreutz	6 + 6 = 12
26. Sven-Erik Wiik	6 + 6 = 12
26. Per-Olof Lönnberg	6 + 6 = 12
30. Eric Gagneur: VOA Greenville 11830, R Ecuatorial 4926, R Lomé 5047 och EFE15 La Voz de Ferrol 1358 brev och vimpel.	5 + 5 = 10
30. Leif Lehtonen	5 + 5 = 10
30. Bengt Rehman	5 + 5 = 10
33. Ole Lindberg	5 + 4 = 9
34. Lars Illman	4 + 4 = 8
34. Jan Mosander	4 + 4 = 8
34. Sture Ekog	4 + 4 = 8
34. Kaj Bredahl Jørgensen	4 + 4 = 8
34. Leif Fröberg	4 + 4 = 8
39. Börje Hielm	3 + 3 = 6
39. Erik Rosengren	3 + 3 = 6
39. Göran Eklundh	3 + 3 = 6
42. Niels Jacob Jensen	1 + 1 = 2

God DX-jul och Gott Nytt QSL-år!

B o b

K o m i h å g a t t k ö p a
 RADIO
 WORLD HANDBOOK
 1 9 6 4



DX - HINTS

G.M.T.

QSA/QRK or SINPO

- 1230 Sweden: R.Sweden has a transmission to Far East in English, noted on 9620 with 54544 and on 11810 with 5444-34. kl
- 1240 Australian Papua: VLK4 ABC Port Moresby often noted on the new fq 4890 with strong signals, QSA 4-5. Heard with pop music. pa,ed
- 1250 Australia: R.Australia heard on 11880 with English news and 5/4, QRM de Moscow. gtk,mr,kl
- 1300 Japan: R.Japan on 9740 had news in English with 5/4-5. tl
- 1310 Philippines: FEBC played classical music on 9715, 4/3-4. tl
- 1400 Afghanistan: R.Kabul on 4785 had English and 4/3-4 CW. mr
- 1430 China: Peking noted on 4500 with 4/3-4, CW. tl
- 1440 China: Silingol on 4525 was heard with 4/3-4, CW. tl
- 1500 Ethiopia: RVOG on 9705 had id in English and French, 5/4. mr
- South Africa: Springbok Radio had the hits of the week on 15080 with 43443. aw
- Rumania: R.Bucharest on 11900 had news and Rumanian folkmusic, 44444. aw
- Ethiopia: RVOG on 9760 had a prgr in Malgache, 43343. aw
- 1510 Germany, West: DW with English to North America on 9745 and 55545-4. kl
- Denmark: R.Denmark talked about sunspots and solar activity on 15165, 4/2-3. mr
- 1530 Yugoslavia: R.Belgrade talked about Kennedy on 9505 with 53454 and on 11735 with 52532-3. kl
- 1545 Reunion: St. Denis heard this early on 4807 with a radio play in French and QSA 3. Has sometimes pop music too. pa
- 1600 Poland: R.Warszawa has Finnish on 6135 with 55454. kl
- 1605 Bechuanaland: ZND on 3356 noted 28.11 with news in English and 3/1-3. tl
- 1610 Nigeria: The Voice of Nigeria testing on 11900//15255, asking for reports, 5/4. mr
- 1620 Rumania: R.Bucharest on 11810 had a prgr in English, 5/4-5. tl
- 1630 Mozambique: RCM on 11760//15296 noted with news, 5/4-5. tl
- 1650 USSR: Petropavlovsk on 5115 had a prgr in Finnish, 4/3-4. tl

1700 Canada: CBC had news in English on 11720 with 55344. kl
Liberia: VOA Monrovia (SMVA) heard with French news on 15315 with 25333-2. kl

1715 Congo FAC: Brazzaville on 9770 had English news with 4/3. mr

1730 France: RTF had talk in French on 7280 with 44454. kl
USSR: Kazan on 4050 noted with Russian music, 5/4-5. tl

1730 ???: UN-Radio on 15305 had UN-news with 5/4-5, QSB. tl

1755 Italy: RAI had music on 7275 with 54454. kl

1800 Morocco: UN-Radio relayed by VOA Tangier noted with news in English, Greek, Turkish and French on 9760 with 54354-3. kl
Kenya: KBS Kisumu noted on 4804 with English news and QSA 2-3. pä

1815 Burundi: Usumbura noted on A 4795 with QSA 2-4. Had a prgr of pop music incl. a.o. Canalla, Caravan, Perfidia ... pä
Portugal: Emissora Nacional has music and news in English on A 11920 with 2-35432-4. kl

1820 Upper Volta: Ouagadougou noted on 4815 with African music and 4/3-4, CW. tl

1830 Afghanistan: R.Kabul on 9635 noted in German, 4/2-4. tl
South Africa: SABC noted with "Hits of the Week" on 11900, reception was 53544-3. kl
Germany, West: RFE had Rumanian on A11890 with 54554. kl
Yugoslavia: R.Beograd on 6100 had news and classical music with 45434. aw

1840 Ivory Coast: Abidjan on 11820 had pop music, 3/3. mr

1845 Greece: VOA Thessaloniki answered listeners' letters on 6185 with 54454. gtk

1900 Morocco: VOA Tangier had news on 6140 with 54554. gtk
Germany, West: R.Liberty heard almost without jamming on 9680, 54554. gtk
South Africa: RSA on 11865 with "News at Nine" 5/4. mr
Portugal: Em Nac on 11935 had an English press review and jazz with 4/4. mr
Great Britain: VOA/BBC had Russian on A9720 with 44454. kl
Tanganyika: R.Tanganyika on 5050 played African hits with 5/4-5. tl

1905 Guinea: Conakry talked on 4910, 4/3-4, CW. tl

1910 Congo FAC: R.Congo on 4843 had news with 5/4-5, QSB. tl

1910 Ethiopia: ETLF on 9705 noted in English. mr

1920 South Africa: RSA on 11900 with a music competition, 4/3-4. mr
Tchad: R.Tchad on 4904 played a real Tchad cha cha with 3/2-3. tl

1930 Senegal: Dakar on 4950 noted with talk and 4/3-4 CW. tl
China: R.Peking has Italian on 6210 with 45354-3 and on 6270 with 44444. kl
Holland: R.Nederland had a prgr in English on 9715 with 55434-3. kl

1940 Togo: Lomé on 5047 noted with talk and 4/3-4 CW. tl

1945 Egypt: Cairo plays as usual Arabic music on 9780, 55253. kl

2000 Switzerland: SBC has "Merry-go-Round" on 7110, 54455-4. kl
Congo Rep.: R.Leopoldville on 11865 noted with 4/4 QRN. mr
Albania: R.Tirana on 7092 had news with 44333. aw, mr

2010 South Africa: Springbok Radio on 7270 played I love Paris with 4/4 BCQR. mr

2020 India: AIR Delhi on 7235 had a press review with 5/3-4. mr
USA: R.New York Worldwide on 11950 had news about Kennedy. mr

2030 Morocco: R.diff. Marocaine on 11735 had English and 4/3-4. mr, kl
Iran: Teheran on 7031 had English and French with 43443. aw

2035 Sudan: Omdurman on 4994 played music with 4/2-3 CW. mr

2110 Ryukyu Islands: VOA Okinawa noted on 3940 in English and Korean, mr

2130 Ghana: Accra is heard on 9545 with news and a musical panorama, the reception was 34333. aw, mr
Cape Verde Islands: R.Clube do Cabo Verde sometimes, not regularly noted on 3883A with news and pop music till s/off 2202. pa

2135 Brazil: R.Bandeirantes on 11925 had LAM and ads with 3/2-3. mr

2140 Greece: VOA Rhodos had talk about president Kennedy on 7130 with 54-3444-3. kl

2200 Turkey: R.Ankara had an English prgr on 7285 with 54344. kl
Hungary: R.Budapest had English on 5900 with only 34353. kl
Dahomey: Cotonou on 4875 gave id with 4/4. mr
Togo: Lomé on 5047 had French news with 3/2-3. mr
Vatican State: R.Vaticana on 9645 had religious talk with 5/5. aw

2230 Rumania: R.Bucharest and English news on 6190 with 54354-3. kl

- 2230 Angola: Emissora Oficial de Angola heard on A3950 with QSA 2-3 and BCQRM de BBC. pä
- 2240 Peru: R.Loreto sometimes goes at this time on A4736 with QSA 2-3. pä
- 2315 Brazil: R.Nac Brasilia on 11720 usually quite good. mr
- 2330 Unidentified Portuguese speaking station heard on A5017 with "Moon River" and advs. Bissau ????? pä
- 2345 Malaysia: R.Malaysia/Singapore on 11940 in English with 3/2-3. mr
- 0120 Colombia: HJAE R.Santa Fé on 4965 with QSA 4-5 on 4965. Often heard until 0800-0900: pä
- Colombia: HJFW Transmisora Caldas on 5020 gave id with QSA 3-4. pä
- Colombia: R.El Sol on 5040 had id and QSA 3-4. pä
- 0130 Peru: OAX7A R.Cuzco noted with advs and id on 6250. QSA 3. ed
- 0200 Venezuela: YVKX La Voz de la Patria noted with excellent signals on 3305, QSA 4-5, lots of advs. pä-ed
- 0705 Japan: R.Japan on 15135 noted with English. mr
- 0815 Pakistan: R.Pakistan on 17760 noted with 4/3-4 and English news. mr
- 0835 Australia: R.Australia had Mailbag on 11710, 5/4. mr
- 0940 Japan: R.Japan had Finnish on Finland's Day of Independence on Dec.6; noted on 15425 with 4/3. mr
- 1000 India: AIR Delhi on 11715 had pop music and 33433. aw
- 1010 Japan: GOS of R.Japan heard on 9505 in English. mr
- Swan Islands: R.Americas noted sometimes on 6000 at this unusual time, heard with QSA 2-3, BC de RIAS a.o. pä-ed
- 1020 Outer Mongolia: Ulan Bator on 5960 gave id in Russian: "Govorit Ulan Bator"; reception was 3-4/3. pä-ed
- 1035 Australian Papua: VLK4 Port Moresby noted this early on 4890 with 3/3 and a radioplay. Later QSA 4-5! pä-ed
- 1105 Australia: VLR6 Lyndhurst on 6150 had The Beatles, 3/3-4. pä-ed
- Japan: Far East Network on 6155 was noted with 2-3/2, BC. pä-ed
- 1115 Australia: VLM4 Brisbane on 4920 heard with 4/2-3 CW. pä-ed

Contributors:

aw - Anders Willför, Petalax
 gtk- Gunhard T. Kock, Helsingfors
 kl - Kim Lindström, Helsingfors
 mr - Martti Rinne, Helsingfors
 pä - Pertti Ayräs, Abo
 pä-ed - pä - missing ed in Helsingfors
 tl - Timo Lehtiö, Virkby
 ed - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you all, especially Pertti for the visit you made to FDXC's X-mas meeting, the same goes for Timo Lehtiö too.
 I wish you all a very MERRY CHRISTMAS AND A HAPPY NEW YEAR!

Håkan

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times GMT

Afghanistan. Some changes hve taken place in the schedule of R Kabul: 9650 kc used at 1030-1100 with English for the Far East, 9595 with English to SEAsia at 1100-1130. Programmes for Europe at 1800-1930 are now aired over 9705. -wrhb-

New address for Radio Kabul is p.o.box 159. Kabul. -scdx-

Argentina. The standard time in Argentina has been changed and is now GMT - 4h. Most stations are now broadcasting from 1100-0500 instead of 1000-0400. -wrhb-

Australia. Station VLX in Perth is now using 50 kw on two usual outlets 9610 and 15245 kc directed to the Northern areas of Western Australia. -wrhb-

Brazil. ZYR 232, Radio Universitaria Santos Dumont, 17725 kc is now on the air at 1830-2130. Asks for reports. -scdx-
A station on 15125 seems to be Radio Pioneira de Teresina relaying Radio Sociedade da Bahia, Salvador. Observed around 0900 and 1820. -wrhb-

Burma. The BBS, Rangoon, returned to 5040 at 1100-1530, news in English are aired at 1500. -wrhb-

Colombia. A new Colombian station has been observed on 5610 in Spanish from 2045 to 2200. Reports are requested. -wrhb-

Dahomey. Latest schedule of Radio Cotonou: Mon-Fri 0515-0645, 1115-1230 (Thurs. - 1300) and 1700-2200. Saturday 0515-0645 and 1200-2300. Sunday 0700-2200. All transmissions on 1475 and 4870 kc. -scdx-

Dominican Republic. Radio Caribe has ceased operation. This station does not exist. It has together with the former Radio Santo Domingo formed a new company "Radio Santo Domingo Television", which airs an International Service. The station verifies by letter. The new address is: Calle Dr. Tejada Florentin 8, Santo Domingo. -wrhb-

Ecuador. Radio Luz de America logged at 0300 with station identification. -scdx-

Ethiopia. Radio Addis Ababa, The Voice of Ethiopia, heard at 1830 in French. Played jazz music and read the news until sign off at 1850. Heard on 11755 kc. -scdx-

Guatemala. Radio Cultural broadcasts in Spanish 0000-0300 and in English 0300-0400 on 5952 and 9668 kc, both with 5 kw. Address is Box 601, Guatemala City, Guatemala. -scdx-

Haiti. Radio Commerce heard at 2310 on 5985 kc, identifying in French after programme of religious songs. Also logged around 9545 ~~xx xx~~, sry, should be around 0230 on 9545 kc in Sp. & Fr. -scdx-

Hawaii. VOA Honolulu heard at 1030 on 6195 kc. -scdx-

Korea South. New schedule of the Voice of Korea, effective Nov 4th English 0530-0600 and 1030-1100 on 9640, 0730-0800 and 1400-1430 on 11950 kc. -scdx-

Liberia. R St ELWA on 11957 kc has Billy Graham programme on Sundays starting at 1830. -scdx-

Malaysia. Suara Malaysia uses these transmitters: Tebrau, Johore on 6105, 7110 and 11900 kc, all 100 kW, Kuala Lumpur on 9750 and Jurohg, Singapore on 9635 kc, both 50 kW. Malayan Domestic Sce Penang in Malayan on 7280 and 9515 with 10 kW, Kuala Lumpur in Indian on 6135 kc, in Chinese on 6025, 10 and 5 kW resp. Penang in English 7200. -scdx-

Lebanon. Beirut in African Service now 1830-1950 on 11875 kc, although still announcing 11755. -scdx-

Mexico. XEWW on 15160 kc with good strength but seems to be on the air irregularly. XERR on 15110 kc heard from 1200 hrs. XEHH on 11880 kc all day long in the late evening. -scdx-

Neth. Antilles. Trans World Radio, Bonaire, will use 800 kc for their Caribbean service. Power of this outlet will be 525 kW. -scdx-

New Zealand. The New Zealand Broadcasting Corporation adopted a new schedule on November 3rd. The 6-Mc outlet (6080) has been dropped, and the exact details are now as follows: To Pacific 1700-1945 on 9540, 11780 kc, 2000-0545 on 15280 ck, 0600-0845 on 9540, 11780 kc. To Australia 2000-2230 on 11780, 2245-0545 on 15110, 0900-1145 on 9540 and 11780 kc. To Antarctica: Sun only at 0815-0845 on 9540 kc. -wrhb-

Niger. According to a QSL from Radiodiffusion de Niger, latest time schedule is the following: Mon-Fri 0530-1300 and 1900-2100. Saturdays 0530-1300 and 1900-2200. Sun 0700-2100. -scdx-

Paraguay. Radio Teleco, Asunción, logged on A 11853 kc around 2300 hrs. -scdx-

Philippines. FEBC has dropped 9730 in favour of new 9750 kc, on the air 1230-1615, with French at 1245-1300. -scdx-

Rhodesia. The present short-wave schedule of FBC, Salisbury, reads: General and Commercial Services: Gwelo - 2425 (2.5 kW) W. 0355-0540, 1500-2105 (Sat 2200) Sun. 1400-2015. - 3396 (20 kW) as 2425. - 6020 (20) W. 0545-1200 (Sat 1500), Sun 0555-2015. - 9505 (2.5) as 6p20. - Lusaka - 4911 Mo-Fri 0355-0630, 1500-2105 (10 kW), Sat 1500-2200, Sun 1400-2015. - 7285 (10) W. 0630-1200 (Sat 1500) Sun 0555-1200. -wrhb-

Sierra Leone. The Sierra Leone Broadcasting Service, Freetown, verified a report in three weeks. Gives frequency as 4926 and time as 1100-1500 and 1900-2300. - wrhb -

Sorry, this was Spanish Guinea, Radio Ecuatorial, Bata, Rio Muni

Sierra Leone. The Sierra Leone Broadcasting Service, Freetown, operates on 3316 at 0600-0900 and 1545 (Sun 1500)-2300. -wrhb-

Thailand. The Thai National Broadcasting Station, Bangkok, now broadcasts in English to North America twice daily: at 0415-0515 on 6160, 7305 and 11910 kc and at 1700-1800 on 11910 kc. News at 1715.

VPT Radio Station run by the Army include the following shortwave stations all operating at 2300-1530, on 5030 (10) 4780(1) 7250(1) all in Bangkok, 8333(1) in Chengmai. The official representative for the VPT stations regarding advertising is Oriental Advertising Service, 678 Chalerm Khet Building, Bamrung Muang Road, Bangkok, and this company will probably pass listeners reports to the stations. -wrhb-

U.S.A. The DX-programme from Radio New York Worldwide now 15 min, on Saturdays 1940 hrs on 9520, 11950 and 15440 kc, and Tuesdays 1540 hrs on 11950, 15385, 15440 and 17760 kc. -scdx-

U.S.A. WINB starts at 1700 hrs on 17720 kc, goes off the air at 2000. Returns at 2003 on 11825 kc. Frequencies announced by the station. Heard before 1700 on 17720, sometimes religious broadcast in Spanish at 1830. -scdx-

United Nations. English from the United Nations Radio: Mo-Fri-1710-1740 to West, Central and Southern Europe on 15305 (Greenville=G), 1830 to East Africa on 15350 (Monrovia=M), 11805, 15240 (G) 1852 to West/Central Africa on 11805, 15240 (G). Tues-Sat - 0330 to MEast/South Europe on 7110 (Tanger=T), 6175, 9700 (G), 0200-0215 to Malaysia and Ceylon on 15250, 17745 (Philippines=P), 0545 to Central and South Africa on 6190, 9560 (G), 0715 to West Africa on 6190, 9560 (G), 0730-0745 to Pacific on 6185, 9545 (Delano), also at 0845-0900 (repeat) on 9650 (H=Honolulu), 1030-1050 to SEAsia on 15155 (P). This programme is transmitted to P at 0630-0650 on 6185, 9545 (Delano)

Broadcast of meetings are now as follows: To Europe (in Engl & Fr) 1530-1800 on 15195 (Bethany=B), 2000-2300 on 11730 (B), 2215-0130 on 9700 (G), 2245-0130 on 5965 (G). To West and Central Africa: 1530-1800 on 15375 (G), 2000-2300 on 15390 (B), To Latin America (in Spanish): 1530-1800 on 15375 (G), 2000-2200 on 15375 (G), 2100-0130 on 9640 (G) -wrhb-

Uruguay. Station CXA7 Radio Oriental, Montevideo, has been heard on a new frequency of 11710 at 2030-2300. Seems to be a move from 11735 kc/s. -wrhb-

Vietnam North. Hanoi heard until abrupt sign off at 1650 on the strange frequency of 15050 kc. Seemed to be a test transmission not an image frequency. -scdx-

Vietnam South. VTVN broadcasts in English daily at 2300-0000, 0500-0530 and 1315-1430 over 7265 kc with 30 kW. -scdx-

Windward Islands. The latest shortwave schedule of the WIBS, Grenada, reads now as follows: W. 1545-1745 and 2000-0215 on 5010, 2000-2145 on 11895, 2000-2200 on 15085, 2230-0215 on 3280, 0130-0215 on 6150. Sun. 1545-1745, 2000-2245 on 5010, 2230-0215 on 3280, 0130-0215 on 6150. -wrhb-

The WIBS is since Nov 15th broadcasting their English programme for Europe at 2000-2145 on 11895. -scdx-

Last minute information

Peru. A new Peruvian operates on 5035. Call sign, power and schedule not known at present, but the station is asking for reports to Radio Ilo, P.O.Box 90, Ilo, Peru. -wrhb-

According to various reports a new Peruvian is OAX4L operating on 9675 kc with 0.5 kW. According to Radio Sweden this station operates at 1700-0330. Address: Radio del Pacifico, Apartado 4236, Lima. It belongs to the TEAM organization. -wrhb-

Mauritius. The Mauritius Broadcasting Service is now on the air at 0300-1815 (Sat to 1900) on 3316, 4870 and 9715. These frequencies are used at various times. -wrhb-

Honduras. A new station with call-letters HROE has been observed from 2350 to sign off at 0015 on 10078 kc. -wrhb-

Korea Republic. Voice of Free Korea to USA 0530-0600 on 9640/HLK5, to Hawaii 0700-0800 in French and English on 11950/HLK51. -wrhb-

Papua. VLT4 Port Moresby heard at 0730-0803 on 4890 kc. -scdx-

Barbados. The Caribbean Broadcasting Corporation or Radio Barbados will operate on 795 kc. Broadcasts are expected to reach as far as St Kitts in the West Indies. -scdx-

-wrhb- world radio handbook bulletin -scdx- sweden calling dx-ers

MV - HÖRNAN

Den här gången skall vi börja med de nya QSLen:

1. Markus Anaja: Emissores do Norte Reunidos, 1578 kc/s, brev. 40+90 = 130
3. Sven-Erik Hjelt: VOA/Porro, 1140 kc/s, kort 36+72 = 108
19. Gunhard T Kock: R Sweden 1178, R Tunis 962 och AFN/Bremerhafen 1142 kc/s
12+20 = 32
24. Kim Lindström: fördubblar nära nog sitt poängtal med följande nya QSL:
Deutschlandfunk 1538 brev, Saarländischer Rf 1421, kort + 15 frimärken
+ förstadagsstämplat vykort + progr.tidn., R Riga 1349, kort + brev +
vimpel + stickat bokmärke med "RIGA" broderat, R Sweden 1178, kort, NRK
Frederiksstad 1578, kort, R Praha 1286, kort + 6 tidningar (usch!) samt
NDR Oldenburg 1586, kort. 7+14 = 21
31. Anders Willför: BR 1602 och VOA/Munich 1196 3+7 = 10

U R M V - L O G G E N

Denna månads bidragsgivare är sju till antalet. Loggen är kraftigt Spanien-dominerad, och under USA-toppen omkring den 20 tycks medlemmarna ha sovit.

Roligt är det att se PÅ i dessa spalter, för första gången. Spraket i din rx på 700-1100 kc/s hoppas jag att upphör, det måste nog vara något lokalt QRM.

Frekvensföljden är i detta nummer konsekvent tillämpad.

1. EUROPA FÖRUTOM SPANIEN OCH PORTUGAL.

- 845 Italy: RAI rapporteras ha engelska nyheter kl. 02.00 på denna frekvens.
Hörd med QSA 5, QRK 5 den 22/11. -mcn-
- 1006 Greece: HNBI Corfu hördes vid 20-tiden den 8/12 med QSA 2 och BC-QRM.
- 1088 Albania: Tirana vid samma tillfälle med QSA 4 -seh-
-sseh-
- 1421 Germany W: Saarländischer Rf hör till de populära stationerna i denna
spalt såväl som i QSL-spalten. 16/11 med QSA/QRK 5/4 -gtk-
- 1511 Greece: Den 3/12 hördes en HNBI-stn, icke // med 728. QSA 2 och QRM
de Brussels III. Tidpunkten var 20.00 -seh-

2. SPANIEN OCH PORTUGAL.

- 584 RNE/Madrid börjar höras redan tidigt på kvällen. Den 6/12 kl. 23.15
med "informaciones". QRM från en bärvåg. QSA/QRK 2-3. -red-
- 665 En Nacional (Lisboa I) likaså. 8/12 kl. 00.15 med 4/3-4. -ma-
- 782 CSB 9, R Clube de Portugues på den ovanligare frekvensen den 30/11
kl. 23.15 med ett talk-program. QSA/QRK 2-3. -seh-
- 809 EAJ 7, R Madrid är tidigare på kvällen överröstad av närmare belägna,
men hörs efter 00.00 med 4/4. Så tex. den 8/12. -ma-red-
- 773 RNE/Valencia hör hemma ett par steg högre upp. 8/12 00.00 4/3 -ma-
- 827 EAJ 1, R Barcelona störs också av européer ännu 23.25. 6/12 2-3 -red-seh-
- 836 RNE/Huelva kl. 00.05 den 3/12. QSA 2-3, lokala QRM -pä-
- 872 EAJ 101, R Zaragoza går med QSA/QRK 3-4 trots AFN-QRM vid 23.30-tiden.
Noterad den 28/11 och den 6/12. -seh-red-
- 1034 CSB 2, R Clube Portugues noterad med ett show-program. Ej // CSB 9.
30/11 23.20 med 4-5 och 7/12 23.50 med 4/4. -seh-ma-

- 1061 Em Nacional hörs med Voice of the West 23.00 och La Voz de Occidente kl 23.20. GTK frågar om de svarar. Rätt slarvigt, reds två senaste rapporter till denna stn har besvarats med programschema. 3-4. -gtk-ma-
- 1106 EFJ 56, Juv de Malaga hör också till de troget förekommande. Hörd med QSA 3 den 29/11 kl 00.25 -seh-
- 1115 EFJ 19, Juv de Murcia annonserar 1106 kc/s flere år efter frekvensbytet. Flere år är det väl också sedan senaste QSL. 29/11, kl. 00.25 med QSA/QRK 2-3 och QRM. -seh-
- 1097 är en viktig frekvens som blev borta. EAK 46, Pop de Albacete hörs här tidigare på kvällen. 23.05 med 3/3 och Bratislava-QRM -kb-seh-
- 1097 EAK 48, Pop de Astorga gav ID här ännu den 1/12. Nu har den emellertid flyttat (se 1529), varför man kan vänta sig intressanta stns när EAK 46 stängt. 01.14 med QSA 2-3. -seh-
- 1124 EAJ 15, R Espana en Barcelona den 8/12 med QSA/QRK 4/4 -ma-
- 1169 CSB 30, R Renascenca bjuder på god mx. Vid 01-tiden med 2-4 -på-ma-
- 1259 EAJ 3, R Valencia hörs med 4/4 redan vid 23-tiden. Den 6/12 hade man referat från EM-matchen i boxning. -seh-red-
- 1277 EAK 22, R Pop de Ciudad Real hördes igen, den 7/12 kl 23.30 med QSA/QRK 2-3 -ma-
- 1286 CSB 3, R Renascenca går också här. 3/3 och music den 1/12 -mcn-
- 1295 EAJ 41, R La Coruna hade sign off 00.01 den 20/11. QSA/QRK 3-4 -mcn-
- 1313 EAJ 50, R Las Palmas hördes den 1/12 om och svagt. QSA 2 kl. 00.09 -seh-
- 1313 Före ovannämnda hördes EAJ 39, R Miramar de Badalona med ett halvtimmes musikprogram kallat "Ultima hora de la musica". QSA 3. -seh-
- 1322 EAK 6, Pop de Zaragoza är den vanligaste spanjoren på denna högintressanta frekvens. Hörd med ID 23.15. 4/3 -kb-
- 1322 EAK 4, Pop då Pamplona kan också höras. 7/12 23.15 med 3/2-3 -ma-
- 1340 EAK 91 Pop de Montilla är ny här i spalten. Hördes den 1/12 och gav ID på sp., it., fr. Bad om rapporter. Programmet hette "Musica popular Espanola autentica". Klockan var 02.05 och QSA 3. -seh-
- 1380A La Voz de Cantabria 23.30 med QSA/QRK 2-3 den 28/11 -seh-
- 1385 EFE 23, LV Guipuzcoa hördes 4/12 med "San Sebastian" och QSA 3 var uppe i 5. S. off 00.30 -på-
- 1390 R Badajoz heter numera ECS 2, om man får tro ma. 7/12, 23.20, 3/3 -ma-
- 1402 EAJ 48, R Vigo den 1/12 00.15 med 2-3 -seh-
- 1420A EAJ 61, R Jaen finns nu här och annonserar även "La Voz del Santo Reino" (= Pyhän Reiskan ääni?) 1/12, 00.10 och QSA 3. -seh-
- 1448 EAJ 16, R Granada spelade "Around the World". 00.47, QSA/RK 4-5 -mcn-
- 1520A Atalaya de Cabra spelade "Romeo" med QSA 4. S. off 00.58 den 4/12 -på-
- 1520A EAK 14, Pop de Huelva hördes också här vid samma tidpunkt till sin s. off 01.04. QSA 3. -på-
- 1520A EAK 48, Pop de Astorga har alltså flyttat. PÅ hörde den på samma fq
1529A som de två föregående stns den 3/12, medan red tyckte sig notera 1529 den 7/12. Tyvärr har jag inte haft möjlighet att kontrollera detta. Slutar med att spela Handels "Halleluja". QSA 3. -på-red-
- 1578 SSB 5, Emissores de Norte Reunidos den sjunde i tolfte tjugutretti med kuessaa tre och kuuärrkä tre -ma-

3. MÖDELHAVSOMRÅDET OCH FRÄMRE ORIENTEN.

- 620 Egypt: Cairo IV rapporteras hörd 19.30, 22.00 och 00.15 med QSA 4, 3 och 5 av resp. -seh-red-mcn-
- 656 Israel: 100 kW-sändaren i Tel Aviv den 8/12 vid 20-tiden. 4/4 -seh-
- 677 Jordan: Jerusalem vid samma tidpunkt med likaså 4/4 -seh-
- 737 Israel: Tel Aviv på denna fq med QSA 2-3 och BC-QRM, 29.00 -seh-
- 746 Syria: Aleppo, 20 kW hörs med QSA 2-3. 20.00 -seh-
- 764 Iraq: Den ryska (?) sändaren hörs ofta med QSA 5 vid 20-tiden. -seh-
- 800 Jordan: Amman går starkt 20 - 22, men störs naturligtvis av Leningrad på samma fq. 6/12 med QSA 2 och 8/12 med 2-3. -seh-red-
- 818 Egypt: Cairo V hörs under Warszawa. 6/12 22.15 med 2/2 -red-
- 836 Lebanon: Beirut I, 4kW rapporteras hörd den 8/12 med QSA 3. -seh-
- 962 Tunisia: Tunis I den 3/12 19.30 med QSA 3 och symfonimusik. Qrm från Åbo-sändaren som också spelade symfonier. -seh-
- 1025 Israel: Haifa den 3/12 med politiska prgrm och QSA 3, 18.45. -ssh-
- 1325 Iran: R Iran, nattetid kl 02.10 med QSA 4. -seh-
- 1345 Kuwait: kan avnjutas också 19.30 och 02.20 med 4, resp. 5. -seh-
- 1390 Iran: R Ahwaz oxå den vid 18.30-snåret. QSA 4 den 3/12. -seh-

4. INDIEN, PAKISTAN OCH FJÄRRAN ÖSTERN.

- 760 AIR/Lucknow 01.00 den 8/12. QSA/QRK 3/3. -ma-
- 810 AIR/Delhi A 01.00 den 1 och 8/12. 3-5. -seh-ma-
- 850 AIR/Ahmedabad 01.00 den 7/12 QSA 2-3 -red-
- 910 AIR/Rajkot 01.00 den 1,7 och 8/12. 2-3 -ma-seh-red-
- 1010 N. Vietnam: Hanoi noterades den 7/12 23.00 med QSA 3-4 -ma-
- 1070 AIR/Delhi B 01.00 är den säkraste indiern. Ibland QRM. 3-4 -ma-seh-
- 1140 Philippines: VOA/Para den 8/12 12.25 med cantonese. 3/3 -red-
- 1150 Pakistan: Rawalpindi 02.00 den 8/12 med 3/3. -ma-
- 1250 AIR/Unknown 01.00 den 7/12 med QSA/QRK 2-3 -red-

5. SYDAMERIKA

- 1070 Argentina: LR1, R El Mundo hördes med 2-3 och QRM från Delhi den 1/12, är rätt ensam i sin klass den här gången. -seh-
- 1280 Brazil: PRG-3, R Tupi påverkas ej av kondsen. Hörd vid olika tillfällen mellan 00.30 och 03.00 GMT. QSA/QRK 2-4. -mcn-seh-ma-red-

6. NORDAMERIKA OCH SWAN ISLANDS.

All stations heard by MCN, Dublin Ireland between 01.10 and 01.15 GMT.

	QSA/QRK: 20/11	29/11	1/12	3/12	Programme
1050 WHN		2-3			music
1070 CBA		2-3		2/2	discussion
1110 WBT		2-3			news
1130 WNEW	3-5	3/3			weather, religious
1140 CBI	3/3	3/3		2-3	discussions
1160 R Americas	4/4	4/4	2/2	3/3	spanish
1220 WGAR		2-3			report from Dallas
1270 CJCB	3/3				"Top 100"
1410 WPOP		3-4			commercials & usual
1560 WQXR	3/3				"John Browns Body"

Ett varmt tack till följande bidragsgivare: -ma- = Markus Anaja, H:fors, -kb- = Kjell Bonan, Dickursby, -seh- = Sven-Erik Hjelt, -gtk- = Gunhard T Kock, H:fors-Södra Kårböle, -mcn- = M. McNamara, Dublin, Ireland, -pā- = Pertti Äyräs, Åbo, -red- = Leif Blomqvist, Helsingfors-Botby.

-The station heard by MCN with news in English 01.10 and Oriental mx on 800-810 kc/s should be All India Radio/Delhi A on 810 kc/s above.

-Rättelse: EAK 91 på 1340 kc/s bör vara EAK 90, R Pop de Montilla meddelar SEH, som just fått ett FFF-QSL från stationen. Grattis'.

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

Postgirokonto 1 59 93
I Sverige 54 71 34

Ordförande	Leif Blomqvist Otnäs B. 41	461001/252
Viceordförande	Eric Gagneur Gustafsgatan 7 B 36, Hfors	776034
Sekreterare	Sven-Erik Hjelt Ådvägen 6 A 5, Drumsö	
Kassör	Leif Lehtonen (t.f.) Sandudds kapell, Hfors	445549
Redaktör	Jan Mosander Jorvas	291313
Materialförvaltare	Martti Rinne Maskuvägen 9 A 9, Brunakärr	416116
Suppleanter.	Henrik Lindén Sampogatan 12, Hfors	444841
	Johan Creutz Bergmansgatan 7 B, c/o Oker-Blom	
Klubbmästare	Hans Lunkka Tunnelvägen 2, Raga	479032
Arkivarie	Leif Lehtonen	

Ombudsmän

Esbo: Allan Franzén, Svenska Folkskolan, Albergå, Tel. 405483

Gamlakarleby: Jan Nyström, Östra Kyrkogatan 44, Tel. 2246

Hangö: Lasse Lindström, Bryggaregatan 24, Hangö

"ATTENTION"

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare Leif Blomqvist

Huvudredaktör Jan Mosander

Red. Sekr. Martti Rinne

Bitr. red. I Johan Creutz

Bitr. red. II Stig-Olof Lindholm
Runebergsgatan 59, Hfors 497949

QSL-red. Bob Hieln
Furuvägen 20, Westend 467569

Tipsred. Håkan Sundman
Borgherrevägen, Botby 731473

Tekn. red. Henrik Lindén

MW-red. Leif Blomqvist

Han-red. Henrik Lindén

Distributionsavd. Hans Lunkka, Bo Ahlnäs, Gunhard T. Kock,
Stig Wallner.

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

Vankka yhdistelmä SHARP FXG-700

yhdistetty transistoriradio + ievysoitin



Levysoitin valitsee automaattisesti oikea kierrosnopeuden EP- ja LP-levyille. Levyt pyörivät tasaisesti ja häiriöttä.

Radiossa on ULA ja keskipitkät aallot, ferriitti- ja teleskooppiantenni sekä korvakuulokkeen liitäntä. — Molemmissa laitteissa äänenvärin säätö.
Hinta 335 mk

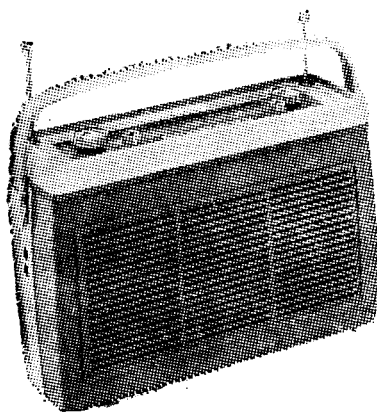
MUSIIKKITALO

Westerlund

Helsinki, P. Esplanadik. 37.
Turku, Tampere, Lahti, Jyväskylä, Vaasa, Oulu.

sensaatiomainen

ula - matka - auto - kotiradiouutuus



T:mi KONE-APU

Helsinki, Sepänkatu 11 — ☎ 52 209

I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO- och
TV-program från flera länder

Prenumerationspris: Helt år 6: —
Halvt år 3:50
Kvartal 2: —

Säljes, uthyres:

- Transistoriserade HANDY-TALKIES
- Magnetofoner
- Ljudförstärkare

Radioreparationer utföres

RADIO-FRENCO

Kaptensgatan 11, Helsingfors — Tel. 630 595

Radioamatöörit!

radio LUXissa tavataan

Sepänkatu 15, Helsinki — Puh. 638 102

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1954

Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993, i Sverige 547134

KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto	
	mk	Skr
Loggblad, tryckta, 20 st	1,00	1,60
Rapportformulär, engelska och spanska, 25 st	1,00	1,60
DX-Guide	1,00	1,60
medlemmar	2,00	3,25
icke medlemmar	1,00	1,60
Klubbmärke, silver	2,50	3,75
DX-märke, för 25, 50 resp. 75 verifierade länder	1,00	1,60
Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st	8,00	13,00
World Radio TV Handbook 1963.....	4,00	6,50
WRTVH Summer Supplement.....	4,80	7,75
How to Listen to the World	5,00	8,00
How to Improve Your Shortwave Reception	6,50	10,50
Europa på Skaermen	3,20	5,00
News from Around the World	4,10	6,65
Transistors – Theory and Practice	5,50	8,80
How to Build TV Antennas.....	3,90	6,40
Båndoptageren – teori og praksis	8,40	13,75
Praktisk transistor teknik	4,90	7,90
High-Fidelity og Stereo håndbogen	3,00	4,80
Hammond's Modern World Atlas.....		

Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift à 0,30 mk tillkommer.

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

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

Medlemmar bosatta inom Skandinavien, helt år	5,00	8,00
Medlemmar bosatta utom Skandinavien, helt år	6,00	10,00
Medlemmar bosatta utom Skandinavien, halvt år	3,00	5,00

Provexemplar av Attention skickas gratis på begäran.

Inbetalningar görs via klubbens postgirokonton. Avgifter kan även erläggas med IRC, varvid 1 IRC har ett värde av 0,40 mk.

Rätt till eventuella förändringar förbehålles.

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg. Närmare uppgifter om sändningstider och -frekvenser inne i tidningen.

Lösnummerpris 0,50 mk

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors
Finland