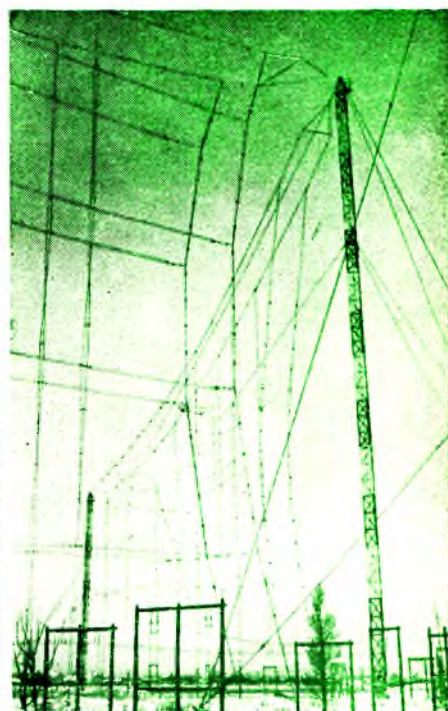


ATTENTION

Nr 12 1957



Vy över Rundradions sändarstation i »Pori».

FINLANDS DX-CLUB

Organ för Finlands DX- Club.

Number 12

Januari 1958

Årgång 4.

[illegible]

Det är ju ganska ofta man hör en station, som man inte lyckas med säkerhet identifiera på grund av dålig hörbarhet, eller för att stationen inte får något anrop under den tid den hörs. För det mesta skickar man då rapporten till den station man tror sig ha hört, och inte sällan får man lön för mödan i form av QSL, fast det kanske inte alls var den stationen man hörde.

Det faktum, att många stationer verifierar så gott som alla rapporter gör att en DX-are kan skaffa sig dessa stationers QSL genom att försöka avlyssna stationen på den frekvens där den borde höras, och om det hörs några ljud (eller oljud), kan han skicka en rapport till stationen.

Som exempel härpå kan nämnas 100 wattaren Solomon Islands Broadcasting Service på 5960 kc/s, som efter att ha blivit hörd och identifierad av en DX-are i Sverige, plötsligt blev rapporterad av en hel massa mer eller mindre erfarna DX-are, av vilka åtminstone några inte hade andra programpunkter än infödingsmusik noterade på sina rapporter. Vi betvivlar ingalunda att de flesta DX-are, som har QSL från Solomon Islands BC Serv. verkligen har hört stationen, men man kan vara säker på att alla inte har hört den.

Som botemedel mot detta en smuka oärliga sätt att skaffa sig QSL från svårhörda länder kan man tänka sig att man varje gång man sänder en rapport till en station, som man inte lyckats identifiera 100 %-igt fogar till rapporten följande mening: " Jag ber er observera att jag inte är absolut säker på att det är er station jag hört, varför jag ber er kontrollera min rapport noga och endast verifiera den om den är absolut korrekt ".

På detta sätt kan man vara relativt säker på att om man får en verifikation från en station, som fått en rapport av detta slag, har man också hört denna station. Det borde ju kännas trevligt att veta att man fått sina QSL med ärliga metoder.

Detta skall dock inte tillämpas av sådana DX- are, som utövar hobbyn för att slå sine kamreter ur brädet genom att få QSL från så många länder som möjligt på en så kort tid som möjligt.

Julen blev en besvikelse för oss mv-dx:ers, inte ens spanjorer kunde höras under julhelgen. Mellan den 11:te och den 14:de december noterades några jänkare på nätterna och östasiater på eftermiddagarna, men annars har banden störts av köld, QRM och solfläckssprak.

Svena Kockberg, som avtjänar lumpen i Norge, berättar, att det hörs avsevärt bättre på mv i Norge än i Finland. På morgonkvisten (05.00) brukar han kunna höra jänkare på sin lilla Kurer reseradio (4 rör) och en av hans bekanta där brukar lyssna till USA- och Canada-stationer varje morgon för den fina musikens skull, emedan de stationerna hörs lika bra i Norge, som vi hör tyska stationer och Radio Luxemburg i vårt land. Hos Svena går Radio Luxemburg (1439) med QSA/RK 5/5 från 06.00 till 24.00 och BBC, Light Prog. (200) med 5/5 klockan 11.00. Man skulle gärna byta plats med honom; inte lumpen förstås, men.....

Till detta nummer har inkommit rätt många bidrag, vilka jag hjärtligt tackar för. Detta är den sista mv-hörnan för min del, så jag får väl sluta med att besvara om ett riktigt framgångsrikt gott nytt mv-år och hoppas, att den nya redaktören skall ha framgång i sitt försök att jobba ihop en mv-hörna till varje nummer av Attention.

Hörda stationer:

Alla tider GMT.

Samtliga frekvenser i kc/s

"Jag var först 1957-58"

- 630 WMAL, Washington, D.C. "This is R.st. WMAL now continuing the Felix's Grand Show". KL. 01.00 den 13/12. /HW/
- 737 RNE, Barcelona hörd utmärkt 23.40. /HW/
- 746 Aleppo, Syria 22.30. Hilversum-QRM. /HW/
- 950 Radio Intercontinental hördes svagt 28/12 kl 23.40. "Always", "CRY", "Love me or leave me" mfl bitar. /HW/
- 971 NDR hörd med nyheter och kommentarer 17.30. Moscow-QRM. /SOD/
- 1030 WBZ, Boston, Mass. gick urfint 12/12 kl 01.20 /HW/
- 1133 Radio Bilbao hördes av TL 22.20 med QRK1-3.
- 1169 Radio Renscena hade religiöst prog. 23.40. /TL/
- 1250 Radio Eireann överraskade med sin styrka 28/12. Hördes då med "Memories of golden days" kl. 23.05. /TL-HW/
- 1286 Radio Renascence religiöst 25/12. 00.30 /HW/
- 1602 Bayerischer Rf hörd med Coca-Cola reklam och musik. QRK4 kl 18.30 /SOD/

--***--

Hört från Europa:

- 665 Lisboa I har nyheter 23.40 /HW/
- 809 Radio Barcelona går under QRM-en 23.40 /DS-SK-HW/
- 904 Deutsche Freiheitssender 904 hörd med "Meldungen" 18.55, QRK5 (QRM-Bagdad och BBC) Adressen????? /SOD/

1223 La Voz De Madrid hörs bra varje natt 22.30. /DS-SK-TL-HW/

Övriga hörda stationer:

908 Bagdad hört med arabisk musik 18.30. QRE2-5. /SOD/
1252 Radio Tanger hörs 23.00. /TL-HW/

Oidentifierat:

1090A R n'R en natt 02.00 med engelsk annonsering. Kan ha varit FBS,Cyprus. /EG/

Tips på hörda stationer har lämnats av: SOD=Sven Olof Dahlberg, EG=Eric Gagneur, SK=Sven Kockberg, TL=Timo Lehtiö, DS= Daniel Söderman, HW=Harald Wilenius.

//// MV-QSL ////

Bengt Dalhammar i Lidingö, Sverige, inleder med att berätta, att han fått ett senkommet kort från FBS No.5, Benghazi.

Stig-Olof Fernström har fått kort från Cairo (620), Radio Bagdad (908) samt Örf (1475) som även sände 27 frimärken. Radio Tunis (962) har svarat med ett brev på franska och återsänt IRCn. Grattis till din fina placering i DXFM!

Kurt Forsman uppvisar följande skörd: Sweden (1178), SDR(575), La Voz De Madrid (1223), WDR(701) och Radio Beograd(683) med kort samt RIAS(989) med brev.

Matti Hakala har erhållit kort från Radio Saarbrücken (1421), Sender Freies Berlin (566), och VOA-Salonika (791) samt brev från AFN-Frankfurt (872).

Roald Hedberg: Danmark (1224 meter), BBC och Radio Bremen, samtliga varies var kort.

Bob Hielm tycks fortsätta att lyssna på nv. QSL från Beronünster ((529), Vigra (629), Bryssel III (1511) och Schwerin, DDR (728). Grattis till vacker placering i DXFM!

S-E Hjelt avtjänar f.n. värnplikten, men har lovat återupptaga nv-lyssningen så fort han blir fri. Några nya QSL har han fått: PRF-3, Brasilien torde var "First from Finland"(960) och Rundradion (557) samt EAJ-1, Radio Barcelona.

Timo Lehtiö: Egypt. B.S. (773), Radio Renascenca (1169) och Radio Maroc (701). KIITOS AVUSTASI!

Robert von Weissenberg: Radio Afrika (935), VOA-Salonika (791), Radio Bremen (1358) och Egyptian B.S. (620). TNX för att du hela tiden sändt bidrag till MV-Hörnan!

Harald Wilenius: NRK och Radio Bukarest.

Santliga bidragsgivare svarar för de tips de insänder till red.

Synpunkter på utvecklingen av innehavet av radio i Finland.

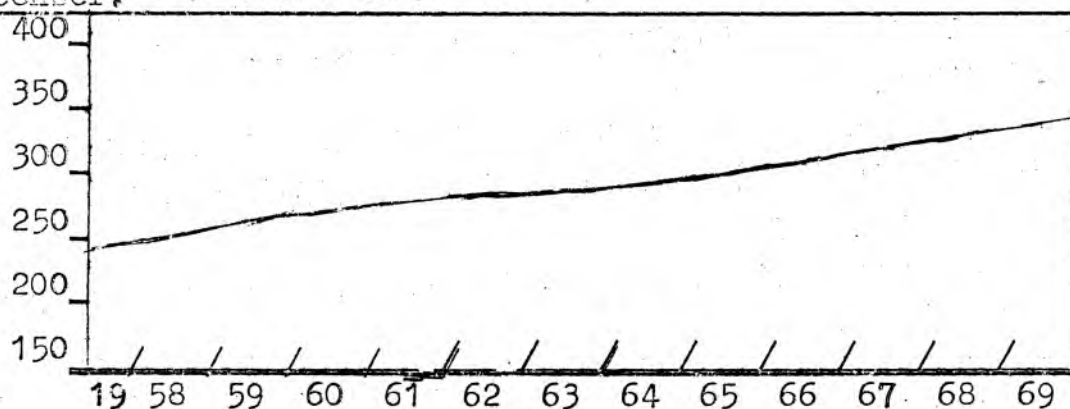
Den finländska statistiken över innehavet av radiolicenser går tillbaka till år 1926. Detta första år hade vi 3,5 radiolicenser per varje 1.000 invånare, medan därpå följande år visar siffran 11/1.000. Utvecklingen var långsam fram till 40-talet, med en fullständig stagnation under depressionsåren 1930-33.

1941 nådde antalet radiolicenser första gången över 100 per 1.000 invånare. Åren omedelbart efter kriget medförde en ny fullständig stagnation, vilken man inte kom ur förrän år 1948. År 1952 överskreds 200 licenser/1.000 invånare och efter detta år har utvecklingen gått framåt med en ökning av 10-15 licenser per 1.000 invånare och år. Sålunda ger statistiken för 1956 siffran 247/1.000, varvid landets folkmängd uppgick till 4,25 miljoner personer.

Av ovannämnda statistikuppgifter över innehavet av radiolicenser kan man sluta sig till det ungefärliga antalet mottagare i landet; som bekant finns det ju i många fall två eller flera mottagare per licens. Statistikerna i vårt land brukar ofta använda sig av andra länders statistik över utvecklingen inom olika områden, för att kunna bilda sig en uppfattning om, hur framtiden i vårt land kommer att gestalta sig. I följande prognos för innehavet av radiolicenser i vårt land, väljer jag Sveriges statistik över antalet radiolicenser i Sverige som modell och konstaterar därvid, att vi i detta ru har i det närmaste lika många radiolicenser, som Sverige hade år 1941.

Prognos för åren 1958-1969.

Antal radio- / 1.000 inv.
licenser.



Med största sannolikhet skulle utvecklingen bli den ovanstående, men det finns ett flertal faktorer, vilka kan påverka utvecklingen i en negativ riktning. Den främsta av sådana faktorer är televisionen, som om några år kommer att göra en snabb frammarsch i vårt land. I Sverige kan nu redan märka en relativ nedgång i försäljningen av radionottagare och detta kommer att bli fallet om 4-5 år även hos oss. I USA, där man haft TV en längre tid, har man börjat märka, att radionottagare igen börjat röna en större efterfrågan på bekostnad av tv-apparater; televisionen tycks relativt sett förlora allt mera av sin stora popularitet "over there". Efter 10-15 år kan alltså även vi vänta en större ökning i efterfrågan av radioapparater, ifall det inte kommer något, som helt slår ut radion.

Ett stopp i importen av radiodelar kan helt förändra utvecklingsgången, vår radioindustri är ju helt beroende av utländska radiodelar. En ökad import av radiodelar torde inte nedföra någon större ökning i försäljningen av mottagare, medan importen av utländ-

ska mottagare, vilka s.g.s. helt saknas på marknaden för närvarande, kan delvis medföra en ökning i försäljningen av radiomottagare.

Levnadsstandarden har en mycket stor betydelse då det gäller utvecklingen av lyssnartätheten i vårt land. Vi torde väl ha minst samma levnadsstandard i Finland nu, som Sverige hade år 1941, men kan vår nuvarande levnadsstandard ytterligare förbättras? Paradoxalt ökar antalet mottagare i vårt land under de närmaste åren enligt angivet schema, men kommer vår levnadsstandard någonsin att nå så högt, som Sveriges levnadsstandard av i dag?

Den finländska radion, sådan den nu är utformad, liknar mest en nöbel och är alltför mycket utstyrd och besnyckad på bekostnad av selektivitet o. dyl., och ofta köpes radion mera som en njutning för ögat än som en njutning för örat. Dessa omständigheter gör, att radion i vårt land blir betydligt dyrare än i de flesta andra länder. Bort med onödigt prål, så kan priset på mottagaren säkert sänkas betydligt. Det höga priset är trots allt den faktor, som mest avskräcker hågade konsumenter från att köpa sig en mottagare.

Det nutida kravet på en bättre hörbarhet och bättre ljudkvalitet har gjort, att man varit tvungen att anlägga ett antal UKV-sändare på ett flertal orter i landet. I de allra flesta fall lyssnar familjen "Keskinen" till lokalstationen hela tiden och sålunda går vi, såsom är fallet i USA, not en ökning i försäljningen av mottagare, vilka endast har UKV-band. Nu har vi i vårt land 32 UKV-sändare, varigenom ca 70% av landets befolkning har en möjlighet till störningsfri mottagning och sedan man byggt ett par sändare för Lappland och norra Finland, kommer i det närmaste 100% av landets befolkning att kunna "njuta" av Oy Yleisradios program utan störningar. Antalet nya licenser kommer inte att öka i samma mån, som antalet nya mottagare, ty nu är licenserna spridda bland ett stort antal familjer och dessa kommer att anskaffa flera mottagare, utan att lösa licens för varje mottagare.

En prognos av detta slag är knappast av något större intresse för en dx:are, men väl för en radiofabrikant eller en radiohandlare. Det faktum, att UKV-mottagaren utan kortvåg och mellanvåg kommer att slå igenom i vårt land betyder, att vi måste göra mera reklam för vår hobby, förutsatt att vi vill göra den känd, ty med en UKV-mottagare kan man inte själv "uppfinna" möjligheten att ge sig ut på långfärder i etern.

() () () ()

ATTENTION återspeglar intresset för mv inom klubben.

" På årsmötet den andra januari beslöts, att klubben skall börja intressera sig litet mera för mellanvågsslyssningen och starta en liten spalt i tidningen för medlemmarnas mellanvågs-QSL och tips på hörda mellanvågssstationer.". Med dessa ord inleder Dani Söderman år 1955 sin mellanvågsspalt i Attention nr 2 av årgång 2. Kondsen då tycks ha varit skapliga, bl.a. hördes Radio Dersa på 917 kc/s med QRK3-5 och Rádio Clube Portugues med QRK4. Brassar, som mv-nybörjarna då uppfattade var, Radio Globo, Radio Inconfidencia, Radio Tupi och Radio Mayrink Veiga. Antalet bidragsgivare var i starten lika litet, som det är nu, men efter någon tid skulle intresset växa. Redan i följande nummer redovisar 8 medlemmar för sina qsl och

bland den närks British Forces Network i Hamburg, som på den tiden sände på nv. Samtidigt infördes en ranglista, varvid varje station fick poäng mellan 1 och 10.

Redan i maj-nr av Attention fanns "Mellanvägsspalten" för sista gången, men den återkom i november, då redigerad av Sven Kockberg. I december fanns redan ett 50-tal tips. WAPA (680) i Puerto Rico, Radio Tanco (900), WBZ, Boston (1030) och La Voz De Madrid (1222) var de stationer, som kan anses vara bland de bättre dx:en. I januari, 1956, nådde intresset för nv sin kulmen; inte mindre än 34 medlemmar fanns upptagna i ranglistan. Bland de bättre loggningarna den månaden kan nämnas: KMOX (1120), KDON (1460), WOAI (1200), Radio Brazil Central (1270) och Radio Reloj (1330) i Cuba.

I aprilnumret kan man läsa, att "konditionerna blir bara sänre och sänre". I flera månader framåt får man sedan läsa: "Konditionerna är faktiskt urusla ännu, men det verkar som om de håller på att bli bättre". Kondsen måste verkligen ha varit dåliga, ty intresset för nv tycks helt ha försvunnit, men det skulle återuppväckas i oktober-1956, då vi hade fina USA-konds i nedlet av månaden. Bland fina dx märks: WMGM (1050), KING (1090), WNEW (1130), KSTP (1500), WWRL (1600), och CKBB (1230).

I december samma år avlyssnades ett 30-tal spanjorer och ett flertal afrikaner och indier, vilka för övrigt hördes sporadiskt ända fram till sommaren. Med några undantag när, ett par japanska och sydamerikanska stationer, var våren-1957, på grund av det hela tiden ökande antalet solfläckar, dålig för nv-dx. Sommaren och hösten var även de rätt händelselösa ur nv-dx:arens synpunkt och just nu tycks intresset för nv vara minimalt. Det stora antalet solfläckar lovar inte gott för nv-lyssningen, så det minimala intresset kommer kanske helt att svalna, men får se om det inte lönar sig att logga på nv-banden igen om ett par år, då konditionerna väntas nå sin kulmen.

H.J.W.

=====

Klubbmeddelanden: 1. De klubbmedlemmar i Helsingfors, som be-
WRH 1958, men ännu inte fått den, skall gå och hämta den från
Finska Bokhandeln.

2. De engelska rapportformulären, som tog slut
på grund av den häftiga köprushen i samband med FM-tävlingen,
finns åter till salu.

3. Iskumetalli Oy i Lojo har utlovat klubbmed-
lemmar, som köper en Luxor Ambaessedör via klubben, en betydande
rabatt. Närmare uppgifter kan erhållas från klubben.

Ett flertal antenner sätts dagligen upp på hustaken i södra Finland, vilket är ett säkert tecken på, att televisionen vinner insteg i folkets medvetande. Under de senaste åren har innehavaren av en TV-apparat i södra Finland kunnat se TV-utsändningar från Reval på kanal 3, teknologernas TES-TV på kanal 8, och Rundradions YLEIS-TV på kanal 6. Den estniska stationen har flera gånger i veckan finskspråkiga program för TV-tittare i vårt land och dessa program brukar för det mesta synas med utmärkt skärpa och höras med fin styrka, t.o.m. utan special-Reval-antenn. Åbo har en TV-klubb, vilken sänder egna program och dessutom brukar man tydligt se Sveriges Radio-Television i Åbo, på Åland och den finska västkusten.

Teknologernas TES-TV i Helsingfors har den största erfarenheten i fråga om TV-utsändningar och denna stations program överträffar för det mesta de program, som Rundradions TV har att bjuda på. Än mera anmärkningsvärd är TES-TV:s prestation då man beaktar, att den till största delen upprätthålles med donationer och reklammedel. Tack vare att firmor uppträder som sponsors för vissa av programmen, är de ofta trevliga och rätt mycket påkostade. Televisionen är fortfarande på experimentstadium i vårt land och de tekniska resurserna är helt otillräckliga, varför de resultat TES-TV nu uppnått kan betraktas som underverk. TES-TV:s andra station börjar sin verksamhet i februari. Stationen, som är belägen i Tammerfors, kommer att sända egna program.

Rundradions YLEIS-TV testade under år 1957 tre kvällar i veckan från en sändare i Helsingfors och från nyåret övergav man experimenten och nu sänder stationen sex kvällar i veckan. Samtidigt bytte stationen sitt namn till Suomen Televisio-Finlands Television. Utbyggnaden av landets UKV-nät försenade i hög grad utvecklandet av Rundradions TV-verksamhet, men nu tycks den skjuta god fart. Bristen på statligt understöd gör sig starkt gällande; Finlands TV har att kämpa med stora svårigheter. TV-utsändningarna utförs nu från en alltför liten studio i Fredriksberg utanför Helsingfors, men inom kort hoppas man kunna bygga tillräckliga studioutrymmen. Från och med detta år uppbäres en licensavgift om 6.000 mark, vilket förutsätter, att Suomen TV skall kunna bjuda sina tittare på ett bättre program än förut. Importen av tekniskt material har varit begränsad, men nu har man lyckats skaffa en RCA-TV-sändare, vilken placeras i Lahtis. I februari hoppas man kunna börja reläa program utan länk från Helsingfors och man tror att omkring 1 miljon människor skall nås med den nya 10 kilowattaren. En ny sändare för Åbo har man redan erhållit licens på och den kommer att börja sända vid jultiden. Denna sändare innebär ett steg mot direktkontakten med Sverige och Eurovisjonen. 1960 tänker man placera en stark TV-sändare i Tammerfors och då detta är gjort kommer över 2 miljoner att kunna se Suomen TV.

Det reklamsystem som tillämpas av Suomen-TV är unikt i sitt slag. Själva stationen sköter inte reklamen, utan den handhas av ett bolag, Mainos-TV-Reklam-TV, vilket hyr stationens anläggningar för ett antal 10 minuter långa reklamprogram per kväll. Reklamprogrammen kommer i början eller slutet av utsändningen och verkar sålunda inte störande på de övriga programmen. De närmaste målen för den expansiva finländska TV:n är att skaffa sig ett TV-hus, anskaffa mera tekniskt material samt en ambulering studio, vilken skall användas främst för nyhetsutsändningar. I dagarna har televisionen fått back av staten på sin värdjan om 50 miljoner mark, så utsikterna att kunna förverkliga planerna ser inte vidare ljusa ut, eller hur?

PS. Rundradions TV-station heter Suomen Televisio, men inte Finlands Television.

IFALL DET FINNS TILLRÄCKLIGT MED INTRESSE FÖR TV-DX:ING I FINLAND: SÅ HAR REDAKTIONEN BESLUTAT UPPRÄTTA EN AVDELNING FÖR TV-DX:ING I ATTENTION. DE, VILKA ÄR INTRESSERADE KAN TAGA KONTAKT MED REDAKTIONEN

Originalmodellen 5512W utkom på våren 1955. Nästa års modell utvecklades och blev ännu mera fullständig. Ambassadör 3398W/57 är den senaste modellen och den är utrustad med sådana finesser att den kan sägas vara så gott som fullkomligt suverän vid ~~xxx~~ denna tidpunkt. Den är en förstklassig hemmanottagare och en mycket god DX-mottagare.

Man kan då fråga sig vad det är som gör "Ambassan" till en så god, för det första DX-mottagare, för det andra hemmanottagare. Först skall jag behandla det för oss DX-are viktigaste, dess kortvågsegenskaper. I viss mån kan också dess UKV-egenskaper medtas i detta kapitel, då UKV-DXingen på sistone blivit populär i Finland.

Som första och viktigaste punkt vill jag ta upp det utvidgade kortvågsonrådet. Mottagningsområdet är avsevärt vidare än hos en standardmottagare. Kortvågsonrådet täcker nämligen 11- 217 meter, eller 26- 1,4 mc/s. Det väldigt fina med detta är dessutom att ifrågavarande område är uppdelat på tre band, nämligen 11- 21, 21- 63, och 63- 217 meter, d.v.s. 26- 14, 14- 5 och 5- 1,4 mc/s. Om du besvärar dig med att undersöka saken närmare, finner du att detta är just den bandspridning, som de flesta trafikmottagare har, exempelvis Eddystone, National, Hallicrafters och Hammarlund. Detta gör att vi får med de s.k. exotiska banden, 60, 90 och 120 meter, motsvarande 5, 3 och 2 mc/s, med god bandspridning. För oss DX-are är detta en mycket viktig sak, emedan vi då får in många "nya" stationer fränst i Afrika och Syd-Amerika. Just av denna orsak är mottagaren så mycket såld i Sverige. I samband med detta har den en annan liten finess, som kan vara till stor nytta. Den har ett band på skalan, på vilket man kan märka ut favoritstationer eller "logging-spots" med blyerts. Vid behov kan märkena gummas ut.

En annan bra sak är att UKV- och AM- avstämningen går på samma ratt, men på olika skalor. Detta är den s.k. duplex- kopplingen, som möjliggör avlyssning av två stationer, den ena på AM och den andra på UKV, samtidigt bara genom att använda tangentbordet.

"Ambassan" har en sak, som många säkert ofta har saknat, nämligen en avbrytare för högtalaren (egentligen högtalarna, för den har hela 4 st.) och uttag för hörlurar. Egentligen är avbrytaren en omkopplare för olika högtalar-system och kombinationer, men i ett läge (IV) kopplas alla högtalarna bort, medan signalerna ändå hörs i kontakterna för extra högtalare. Lågohmiga hörlurar kan anslutas direkt till högtalaruttaget, och genom att använda en enkel och billig mellantransformator kan man också ansluta högohmiga. Kanske det vore skäl för fabrikanten att göra också ett högohmigt uttag? Det som därvid eventuellt kommer till i priset, blir säkert mindre än det som en mellantransformator kostar.

Ett säkerligen känt faktum är att de centralantennerna, som finns i nya, och också i en del gamla hus, inte är riktigt effektiva på kortvåg. Detta beror på att den jordade skärmen som omsluter kabeln, som är ansluten till centralantenn-nätet, har alldeles för stor dämpning på de högre frekvenserna, dvs på kortvågen. Även mot detta har "Ambassan" ett botemedel. I ställningarna K_1 , K_2 och K_3 på tangentbordet kopplas denna skärm automatiskt bort från jord. På detta sätt ökas mottagarens effektivitet på kortvåg betydligt.

För att så komma in på "Ambassans" egenskaper på UKV, vill jag genast från början säga att dess känslighet på detta område är mycket stor. Detta är tyvärr inte fallet med de flesta andra UKV-mottagare på marknaden. Orsaken till att "Ambassan" är så mycket bättre än andra mottagare i detta avseende är att den har en s.k. Foster-Seeley koppling. Jag skall inte gå in på vidlyftigare avhandlingar om denna koppling, utan nöjer mig med att slå fast,

att den är mycket effektiv och okänslig för både mekaniska och elektriska påfrestningar.

Till slut i detta kapitlet skall jag säga några ord om det "magiska ögat". Det "magiska ögat" hos "Ambassan" är fenomenalt känsligt på kortvåg, vilket man tyvärr inte kan säga om "ögonen" hos de flesta andra marknadsförda apparaterna. "Ögat" i "Ambassan" ger ett mycket markant utslag för varje station vare sig den är på lång-, mellan-, kortvågs- eller UKV-onrådet.

Som hemmanottagare är "Ambassan" så perfekt som man överhuvudtaget kan vänta att en 1958- års modell skall vara. Först skall jag gå litet in på dess egenskaper som LF-förstärkare.

De som har haft möjlighet att DX-a på mellanvåg med "Ambassan" instämmer säkert med mig då jag säger att den är superb på detta område. Det enda man kan anmärka på vis á vis mellanvågen är den en smula ofullständiga och onoggranna skalan. Detta fel finns hos så gott som alla mottagare. Men det skulle säkert inte kosta så väldigt mycket extra för tillverkarna att göra en lite noggrannare skala på mellanvåg, låt säga t.ex med avmärkning för varje 10 kc/s, eller hur? Kunde detta genomföras, vore "Ambassan" en drömmottagare för mellanvågsDX-aren.

På mellan- och långvåg är en ferrit-antenn inkopplad. Denna är som på alla andra mottagare relativt ineffektiv. Endast vid speciella tillfällen kan den reducera vissa störningar, men någon anmärkningsvärd extra förstärkning uppnås inte.

Som den förstklassiga hemmanottagare "Ambassan" ju är, har den som väntat en ypperlig LF-förstärkare. Återgivningen är verkligen av HiFi-klass. Orsakerna till detta är flere. Först har vi den tidigare omdömda Foster-Seeley kopplingen, som ger en odistorterad ingångsspänning, sedan en utgångstransformator, som är mycket större än vanligt, push-pull kopplat utgångssteg på 10 W, en mycket anmärkningsvärd effekt, och sist det förstklassiga högtalararrangemanget. Detta består av 2 st. 8 tums Goodmans högtalare för återgivning av det lägre frekvensområdet, samt 2 st. ovala högtalare 4 x 6 tum av märket Plessey för återgivning av det höga frekvensområdet.

I stil med HiFi-förstärkare har "Ambassan" separata kontroller för bas och diskant. Ännu för några få år sedan hade de flesta mottagare bara en enda knapp för klangfärgkontrollen. Denna verkade då så att den i ställningen "mörk" så att säga skar av de höga ljuden, eller frekvenserna. I "Ambassan" är det som sagt separata kontroller för bas och diskant. Dessa är så kopplade att man får en volymkontroll för bas och en för diskant, n.a.o kan man reglera förstärkningen av de olika frekvenserna oberoende av varandra och också sålunda att denna reglering inte inverkar på hela förstärkningen.

Vidare har "Ambassan" en liten finess som med åren blir allt mera önskvärd, nämligen uttag för magnetofoninspelning.

Till slut vill jag i korta ordalag berätta litet om "Ambassans" ansikte, d.v.s den del som vanliga människor ser av den. Vid konstruerandet av lådan till en radio, måste man alltid ta i beaktande dess akustiska egenskaper. Att åstadkomma en låda, som är både akustiskt och skönhetsmässigt fulländad är så gott som omöjligt, men jag måste säga att Iskumetalli Oy i Jojo med bibehållande av de klassiska linjerna, har lyckats över förväntan bra. Att lådan inte bara är akustiskt mycket bra, utan också mycket vacker bevisas av att den prisbelönades vid den internationella konstindustriutställningen i Milano, Triennalen.

Som konklusion vill jag säga att Luxor Ambassadör är en mycket fin mottagare, som säkert kommer att vinna spridning bland både DX-are och "vanliga" människor, och att den med de små tillägg jag har antytt, skulle bli ena drömmottagaren för DX-aren.

Sven Kockberg.

DXarens viktigaste hjälpmedel, vid sidan om radion, är utan tvivel World Radio Handbook, som nyligen har kommit ut med 1958 års upplaga. Vi har fått emotta ett brev från bokens förläggare O. Lund-Johansen, och följande artikel är en samning ur detta brev, och får tjäna som månadens läsovnig:

The month of December unfailingly brings with the new edition of WORLD RADIO HANDBOOK with its mass of factual information about world radio and TV stations and their programmes. This year it is the 12th edition, and even though it might have been thought impossible, it is still more comprehensive than before, for the large number of new television stations make extra columns necessary.

However WRH is not merely a precise survey of world stations, their programmes and technical data, but is also a live book, with clearly edited material and a mass of illustrations.

WRH is an invaluable handbook for all those interested in radio who wish to be informed of the rapid development of radio and television all over the world, and who easily and quickly to be able to find the required broadcasts from any country.

WRH is edited and published by Mr. O. Lund-Johansen, and is distributed and sold all over the globe, east and west of the Iron and Bamboo curtains. Its international character is reflected not only by its contents but also by the greetings and recommendations in the book from the United Nations, the European Radio Union, and the international organisation "People-to-People". That the book really has an international importance for the radio enthusiasts who wish to keep in touch with the world can be seen from the fact that many firms all over the globe have found occasion to advertize in it.

WRH is published in both English and German.

Finlands DX-Club ber att få tacka herr O. Lund-Johansen för att medtagit klubbens namn i World Radio Handbook, och speciellt för World Radio Handbook Bulletinen, som sändes oss regelbundet, och som vi här haft stor nytta av vid sammansättandet av tidningen.

Santidigt uppmanar klubben medlemmar och ~~att~~ andra intresserade, som inte ännu har World Radio Handbook 1958, att beställa den snarast möjligt via klubben. Priset är cirka 700 mark. Vi kan på det varmaste rekommendera denna bok, som är absolut oundgänglig vid DX-andet, och som faktist innehåller uppgifter om s.g.s alla radiostationer i världen. Kom ihåg att det är bäst att ha den senaste upplagan, en äldre årgång kan naturligtvis vara till nytta, men det är nyckel som hinner ändras inom radiovärlden under ett år, med den snabba utveckling, som nu är rådande på det området.

Beställ alltså World Radio Handbook 1958 från klubben snarast möjligt!

TVRK-nytt, som varit organ för Teknikens Världs Radioklubb sedan TV vägrade att införa avdelningen, kommer att nedläggas f.o.m december 1957. I stället kommer TVRK att få utrymme i Levande Livet f.o.m nr 6/58. En bulletin med färsk tips kommer dessutom att stencilas.

Bättre rapporter :

Såsom medlem av tävlingsjuryn vid Finlands mästerskap i DX-ing har jag haft det tvivelaktiga nöjet att studera rapporter till olika stationer från finländska DX-are. Det är förvånansvärt, att ett stort antal av deltagarna skickar in slarviga och ofullständiga rapporter. Visst fanns det deltagare som hade gjort sina rapporter med omsorg, men ca. 60 % av rapporterna var av det slag att man helst inte vidarebefordrar dem stationerna. Vid skrivandet av rapporter är det skäl att komma ihåg följande saker:

1) om du inte skriver dina rapporter med skrivmaskin, vilket naturligtvis är det bästa, så måste du försöka skriva med så snygg stil som möjligt. När till och med tävlingsjuryn hade svårigheter att läsa en del rapporter, hur skall då stationernas personal kunna läsa dem, ovana som de är med vårt sätt att skriva. De ~~flästa~~ flesta, som hade dålig eller slarvig stil, hade dock kommit ihåg att texta namnet, men det vore önskvärt att texta ~~helst~~ rapporten i många fall.

2) du måste skriva på stationens språk. I allmänhet skall rapporter skrivas på engelska, svenska eller finska får endast användas om stationen har utsändningar på dessa språk. Mången tävlingsdeltagare hade skrivit santliga rapporter på svenska eller finska, och sedan optimistiskt avslutat rapporten med "er verifikation vore mycket önskvärd". Tyvärr kommer verifikationen att förbli önskvärd, eftersom vi inte kan vidarebefordra dessa rapporter till helt engelsk-språkiga stationer, såsom t.ex. Kina, Australien, Indonesien o.s.v. Nu anmärker du förstås, "hur skall jag kunna skriva rapporterna på engelska, när jag inte kan språket". Detta kan avhjälpas genom två hjälpmedel, engelskspråkiga rapportformulär och ett svensk-engelskt lexikon. Om du inte är medlem i någon klubb, är det bäst att ansluter dig, så får du köpa rapportformulär för en billig penning. Säkert får du också hjälp av mera erfarna och språkkunniga klubbkamrater om du har någonting oklart.

3) så kommer vi till den detalj, som det syndades mest mot, nämligen att det måste finnas tillräckligt mycket detaljer från stationens program, för att man skall få en verifikation. Härmed menas sådana detaljer, som stationerna har uppskrivna i sina loggböcker såsom namn på musikprogram (Music, USA; A Penny A Song; Bonsoir l'Europe- Ici Paris o.s.v); namn på spelade skivor, namn på artister, orkestrar, kompositörer o.d., samt namn på anföranden, eller eventuellt en beskrivning av vad anförandet handlade om. Att sända rapporter, som upptar såsom programpunkter endast: talk by a man, music o.d, är absolut förkastligt, och gör endast stationerna misstroga mot oss DX-are; dock var det många rapporter som var just sådana. Visst verifierar en stor del av stationerna rapporter av ovannärmda slag, detta såsom turistpropaganda, men det berättigar knappast oss att skriva dåliga och ofullständiga rapporter. Om du inte får minst tre ordentliga programpunkter vid avlyssnandet av en station, så skall du inte skriva någon rapport, utan försöka lyssna på stationen följande dag för att se om du då har bättre tur.

4) skicka inte någon rapport utan att med säkerhet ha hört stationens anrop.

Jag hoppas att du begrundar ovannärmda punkter när du nästa gång skriver en rapport. Kom ihåg att dina rapporter till utländska stationer i deras ögon representerar ditt land och dess DX-are. Många dåliga rapporter kan föra med sig att stationen helt slutar att verifiera.

NOUMEA, le 25 Juillet 1955

LA VOIX DE LA FRANCE DANS LE PACIFIQUE

SERVICE DE LA RADIO DIFFUSION



NOUVEAUX CALÉDONIE

Position géographique: 22° 17' 01" Sud — 166° 26' 10" Nord

Fréquences (longueurs d'onde) d'émission { 6.035 Kcs (4217.72) 50
5.555 Kcs (4200.00)

Caractéristiques techniques: 3.355 Kcs. — 90 m/

EMETTEUR 1 KW
(sur 6035 Kcs)

Marque: "Le Matériel Téléphonique" — Paris
Étage de puissance: 2 pentodes "5805-A" en
push-pull, modulées en circuit d'anode par un
push-pull de triodes "3270-A".
Antenne "doublet" orientée NW-SE.

EMETTEUR 0.5 KW
(sur 5.555 Kcs.)

Marque: "Harvey Radio Laboratories"
Étage de puissance: 2 pentodes "313" en sym-
étrique, modulées en circuit d'anode par un
push-pull de triodes "315".
Antenne "quart d'onde" verticale.



RADIO TAHITI

vous remercie de votre compte-rendu
d'écoute du: 23 Mai 1957
conforme en tout point au programme
de nos émissions de ce jour.

RADIO TAHITI émet journellement
sur 6135 Kcs (49 mètres)

- a) programme français
de 0500 à 0730 G. M. T.
et de 2215 à 2300 G. M. T.
- b) programme tahitien
de 0845 à 0500 G. M. T.
et de 2200 à 2215 G. M. T.
- c) programme anglais
de 0730 à 0745 G. M. T.

Detta nummer är, som jag berättade i föregående nummer, ~~atskilligt~~ försenat. Förseningen är dock avsiktlig eftersom vi ville få med resultaten från FM-tävlingarna. Det skulle ju ha varit tråkigt om alla andra tidningar skulle ha resultaten om FM-et före oss, fast vi arrangerade tävlingen.

För att kompensera försening har vi försökt göra detta nummer så vidlyftigt som möjligt, jag tror inte att Attention någonsin har haft ett så här stort sidantal. Största delen av tidningen behandlar just FM-et, man kan säga att detta är ett specialnummer för FM-tävlingarna.

Såsom framhålles på annan plats i tidningen, hålles klubbens årsmöte söndagen den 2 februari kl. 15.00 hos Kaj Tallroth, Snedsgatan 19A, 6 vån., Helsingfors. Jag hoppas att du är i tillfälle att komma dit.

Sedan övergår vi till de vanliga meddelandena:

Om du ännu inte har betalat medlemsavgiften för senaste år, måste du göra det före årsmötet, om du vill rösta på det. Februari-numret av Attention är det sista exemplaret av tidningen, som utsändes åt den, som inte betalat medlemsavgiften för åtminstone det första halvåret 1958.

Om du ännu inte har skaffat dig World Radio Handbook för 1958, gör det genast via klubben.

Nästa nummer utkommer antagligen omkring den 10 februari. Bidrag till de olika redaktörerna skall anlända till klubben före månadsskiftet, det sista tillfället för att hämta bidrag är årsmötet. Tipsredaktören uttalar den förhoppningen att tipsen skrivs av smula noggrannare än hittills, med utförligare uppgifter om program o.d. Tipsen skall helst skrivas i den form och den ordning, som de har i tidningen.

Sedan senast har följande nya medlemmar skrivit in sig i klubben och önskas hjärtligt välkomna:

- 160 Calle Ehlers, Brändö
- 161 Björn Wahlström, Jakobstad
- 162 Risto Vento, Kuusankoski
- 163 Martin Söderström, Bergå
- 164 Göran Eklund, Dagsnark
- 165 Lars Lökvist, Bergå

Jag har äran att hälsa er hjärtligt välkomna till klubben, och hoppas att ni skall trivas med Attention. Skicka in en lista på era QSL så snart som möjligt, så att vi får vår kortvågsranglista fullständig. Tips och övriga bidrag till klubbtidningen är förstås också välkomna.

Eftersom jag skall in i militären den 15 nästa månad, är detta nummer det sista av Attention för min del. Jag önskar den nya redaktören framgång i arbetet med Attention, och hoppas att han skall trivas med det lika mycket som jag gjort. Jag är också säker på att han med glädje tar emot brev rörande tidningen, så om du har några förslag att göra, kan du skriva till honom via klubben och berätta vad du har på hjärtat.

Dani

VERIFICACION DE RECEPCION
VERIFICATION OF RECEPTION

Esaki to proveitosa recepcion de:
This is to verify the reception of:

RADIO KELKBOOM PJA-5

signal:
located at:

ORANJESTAD, ARUBA,
ANTILLAS NEERLANDES - NEHL. ANTILLES

pc: Bengt Dalhammar
by:

frequency: 1435 KCS
frequency:

potencia: 1 KW
power:

fecha: Dec. 25-1955
date:

hora: from 00.00 to 00.20 GMT
time:

Oranjestad, Aruba

የራዲዮ፣ መስማት፣ ለማድረግ፣ መግለጫ ።
VERIFICATION OF RECEPTION REPORT

ዲ. ሲ. ፣ አ. ሲ. ሲ. ፣
ራዲዮ ፣ ጣ. ሲ. ፣
ኢ. ፣ ፋ. ፣ ደ. ።



**RADIO
ADDIS ABABA
ETHIOPIA**

ኢ. ፣ ፋ. ፣ ደ. ። ጣ. ፣ ሲ. ፣ ዲ. ።
የራዲዮ ፣ መስማት ፣ ለማድረግ ፣ መግለጫ

Imperial Board of Telecommunications
of Ethiopia

የ 8 ሰዓት 1957 ለራዲዮ ማድረግ

- Albania: Radio Tirana hörd på 7850kc/s klockan 19.00-19.30. Nyheter och musik.
QSB, QRK 3, QSA 3. (KG.L.)
- Andorra: Radio Andorra hörd till close down 22.30 på 5972 kc/s (JH.N.)
- Australia: Radio Australia VLB15 på 15315 kc/s hörd med Hit Parade om måndagarna
från 20.00 framåt. QRK 4, QSB (B.G.)
Hörs även bra på 11710 kc/s om torsdagarna då de sänder Listners Choice.
klo. 14.30-15.00. Den 26/12 kom den in med QRK 2-4, QSA 4, QSB. Samma
program hördes även över sändarna på 9580 kc/s (QRK 3) och 7220 kc/s
(QRK 2-3) (Kaj)
- Belgian Congo: Radio Congo Belge hörd med ett musikprogram klo. 19.30 på 9210 kc/s.
QSA 3, QRK 3. (SE.W.)
- Canada: Radio Canada hörd med svensk utsändning klo. 17.30 på 17820 kc/s. QRK 3.
(SO.D.)
Hörd 20.30-21.00 med engelsk utsändning på 15320 kc/s. QSA=QRK 3.
Tysk utsändning 19.30 på 15090 kc/s QRK 3, QSB (Torre)
- China: Radio Peking hörs varje kväll med QRK 5 både på 7080 kc/s och 9460
kc/s, klockan 19.30-20.00. (Kaj)
- Egypt: Egyptian Broadcasting Service hörs med nyheter på engelska kl. 20.00
på 17915 kc/s. QRK 5 (SO.F.)
- France: Radio Paris hördes den 28/12 klockan 22.30-23.00 med QRK 5 på 6200kc/s
(Kaj)
- Germany: Deutsche Welle DMQ17 på 17875 kc/s hörd 19.00-med nyheter på franska.
QSA 4, QRK 3. CWQRM, QSB. (Torre)
- Greece: VOA Courier på 9530 kc/s hörd klo. 20.00 med QRK 4, QSA 4, QSB. (SE.W.)
- Holland: PCJ hördes den 22/12 klockan 10.30-11.00 med QRK 4, QSA 3-4. QUN. (Kaj)
21480 kc/s.
- Hungary: Radio Budapest hörs med engelskt program på 6195 kc/s kl. 03.00. QRK 5.
(SO.F.)
Hörd även med spanskt program 20.30-21.00 på 9833 kc/s. QRK 4. (Torre)
- Indonesia: RRI hördes på julaftonen med QRK 3-4 på 9865 kc/s från 19.43-1958.
Spelade flere kända musikstycken som tex. White Christmas, Rosen aus dem
Süden och Adestes fidelis. (Kaj)
- Poland: Polskie Radios finska utsändningar om söndagrarna hörs bra, på 11700 kc/s
09.00-10.00. QRK 4, QSA 4 (Kaj)
- Portugal: Emissora Nacional hörd 00.30 på 15355 kc/s med snack. QRK 5 (SO.F.)
Hörd samma tid på 15120 kc/s med QSA 4-5, QRK 4-5 (SE.W.)
- Spain: Radio Nacional de Espana har engelsk utsändning 20.20-20.50 på 9363
kc/s. QSA 4, QRK 4. QSB. (Torre)
- Tangier: IDRA-Radio på 11342 kc/s hörd 20.00-21.15 med QRK 4, QSA 4, QSB. (Torre)
Radio Eurafrika hörd med klassisk musik 20.00-20.20. Anrop på franska.
QSA 4, QRK 4, QSB. 11342 kc/s. (Torre)
- Turkey: Radio Ankara sänder varje kväll sitt önskeprogram kallat Ask Radio
Ankara 18.15-18.30 över sändarna på 9465 kc/s och 7285 kc/s. Den 27/12
hördes programmet bättre på 31 meter bandet (QRK 3-4). (Kaj)
- U.S.A. Radio Boston sänder sitt svenska program New York calling Sweden från
20.30 till 21.00. Hörs med QRK 4 på 17750 kc/s. (Kaj)

Europa och Afrika

- Angola: Radio Clube de Angola CR6RN på 4869 kc/s hörd med QRK 3-4. (B.G.)
 Radio Angola på 4955 kc/s hörd 21.40 med QRK 3. (Timo)
 Radio Diamang på 9340 kc/s hörd 18.30 med QRK 1-3 (Timo)
- Belgian Congo: Radio JAC hörd på 4912 kc/s från 18.07 framåt med lätt musik.QSA 2.
 QRK 2.CWQRM, QRM de Moscow. (B.J.)
- Cape Verde Isl.: Radio Clube de Capo Verde på 7135 kc/s hörd 21.20 med QRK 2-3.
 (Timo)
- Dahomey: Radio Cotonou på 4900 kc/s hörd 17.00-18.00 med non stop afrikansk
 dansmusik med sång QSA 5!! CW perioder. (Jensen)
- Cameroon: Radio Yaounde hörd på 4975 kc/s från 20.24-21.04 då den closes.Hade
 bl.a. dans musik.QSA 2-3,QRK 2-3.Lite CW. samt QRM av Sudan till 20.30
 då den stängde. (B.J.)
- Guinea Fr.: Radio Conakry på 4910 kc/s hörd 20.30 till 21.30 då den stängde.Klas-
 sisk musik och nyheter på franska. (Jensen)
- Ghana: Ghana Broadcasting Service hörd 18.00-18.20 med nyheter på engelska
 Frekvensen 4915 kc/s.QRK 4,QRK 3.CWQRM. (Torre)
- Germany: SWF kan höras på 7265 kc/s klockan 13.30 med QRK 2-3. (SO.F.)
- Iceland: TFJ hörd med nyheter och sång klockan 13.45.QRK 2-3.12175 kc/s. (SO.D.)
 Hörd klo.21.30 med musikprogram.QRK 4-5. (SO.F.)
- Kenya: Cable and Wireless Broadc. Serv.VQ7LO på 4885 kc/s hörd med BBC nyhe-
 ter klo. 18.00.QRK 3.
- Liberia: Radio Station ELWA hörd på 4935 kc/s klockan 20.15 med programmet
 "Back to the Bible".QRK 3. (B.G.)
- Mozambique: Radio Clube de Mocambique CR7BW hörd på 4829 kc/s med jazz musik,klo.
 18.15. QRK 3. (B.G.)
- Nigeria: N.B.S. på 4990 kc/s hörd med nyheter 19.00.QRK 2-3. (B.G.)
- Portugal: Radio Clube Portugues hörd på 6080 kc/s till close down 22.30 med klase
 sisk musik.QSA 2,QRK 2.Svårt störd av NDR. (B.J.)
- Senegal: Radio Dakar på 11895 kc/s hörd med QRK 2-3 klockan 18.40. (Timo)
- South Africa: Springbok Radio på 4945 kc/s hörd 17.00 med QRK 2-3. (B.G.)
 SABC på 4810 kc/s hörd med musik klockan 18.31.QRK 4. (B.G.)
- Spain: Radio Meriterraneo på 6995 kc/s hörd klockan 21.00 med QRK 2-3. (Timo)
- Sudan: Radio Omdurman hörd med QSA 2-4,QRK 1-4.QSB.CWQRM,BCQRM på 5000 kc/s
 klo. 19.05-20.30.Programmet bestod av arabisk musik(?),nyheter samt
 politiska kommentarer. (KG.L.)
- Tanganyika: Tanganyika Broadcasting Service på 5050 kc/s hörd med QRK 3.Klockan
 18.00 sänder de BBC-news. (B.G.)
- Tangier: The Voice of Tangier hörd klockan 21.30 på 9485 kc/s.QRK 3. (SO.D.)
 WTAN hörd med engelskt religiöst program på 9444 kc/s samma tid. (SO.F)
 WTAN hörd med programmet "Peter and John" klockan 22.15-22.30 på 9418
 kc/s.QSB.CWQRM,QSA 4,QRK 3.I allmänhet religiösa program. (Torre)

Asien

- Afghanistan: Afghan Broadcasting Serv. hörd med musik på 18637 kc/s. Klockan var 16.00. QRK 1-3. (SO.F.)
- Australia: VLM4-Brisbane hörd på 4920 kc/s från 12.17 bl.a. en halv timme jazz. QSA 2-3, QRK 2-3. CWQRM. (B.J.)
- VLR6-Melbourne hörd på 6150 kc/s till close down 13.02. QSA 4-3, QRK 4. (B.J.)
- Burma: Burma Broadc. Serv. hörs kl. 14.00 med musik till 14.15 på 11765 kc/s med QRK 3-4. (SO.F.)
- Hörd på 9543 kc/s klockan 15.10 med QRK 2-3. (Timo)
- Cyprus: BBC relay station. hörd på 6790 kc/s klockan 14.00. BBC program. QRK 2. (B.G.)
- Iraq: Radio Baghdad på 3297 kc/s hörd med arabiskt program 18.00. QRK 2. (BG)
- Japan: Nippon Hoso Kyokai sänder över JOA23 och JOB9 på 17.755 och 15255 kc. sitt program till Europa om morgnarna 08.00. QRK 4. (B.G.)
- Korea(South): Korean Broadcasting System hörd klo. 10.20 på 11925 kc/s. QRK 2-3. (Timo)
- Hörd även klo. 11.30 på 9640 kc/s med snack. QRK 2-3. (SO.F.)
- Korea(North): Radio Pyongyang hörs klo. 11.30 på 6250 kc/s med snack. QRK 2-3. (SOF)
- Malaya: BBC Far East Stat. på 15360 kc/s hörd klockan 16.00 med nyheter. QRK 3. (B.G.)
- New Zealand: Radio New Zealand på 9540 kc/s hörd flere dagar efter julen från 08.30 till a) den 27 till 10.4, b) den 28 till 11.15, c) den 29 till 10.00. Styrkan har varit QSA 3-4, QRK 3-4. När den hördes från 11.00 till 11.15 så kom den med QSA 5, QRK 5. (SE.W.)
- Hörd redan 07.00 med musikkonsert. QRK 3-4. (SO.F.)
- Philippines: VOA Northern Luzon på 15290A kc/s med kinesiska kl. 22.00. QRK 3. (SOF)
- Samma station hörd på 15215 kc/s. 00.15 med snack. QRK 3-4. (SO.F.)
- Samma sändare hörd med Music. U.S.A. mellan 16.00 och 18.00. (B.G.)
- Ryukyu Isl.: VOA Okinawa med engelsk "Report from USA" hördes med QRK 3 på 7190 kc/s. (SO.F.)
- Syria: Radio Damascus på 15165 kc/s hörd 20.15 med QRK 3, QSA 3. QSB. (SE.W.)
- Taiwan: BED 5 på 9575 kc/s hörd 11.45 med QRK 2-3. (Timo)
- BEC 36 på 7300 hörd 09.50 med QRK 2-3. (Timo)
- BEC 36 på 7336 kc/s med native musik klo. 13.00. QRK 3. (SO.F.)
- Thailand: Radio Thailand hörs med det engelska programmet klo. 10.30 på 11670 kc/s med QRK 2-4. (SO.F.)
- Vietnam: Voice of Vietnam på 15.020 hörd 15.30 med engelskt program med native musik. QRK 2-3 (B.G.)
- U.S.S.R.: Radio Stalinabad hördes med QRK 4 på 7330 kc/s ungefär 13.15. (SO.F.)

Tipsgivarna till detta nummer: JH.N. = Jan-Håkan Nylund. SO.F. = Stig-Olof Fernström. Jensen = N.J. Jensen i Danmark. Timo = Timo Lehtiö. SO.D. = Sven-Olof Dahlberg. B.J. = B. Johansson Sverige. SE.W. = Sven-Erik Wiik. KG.L. = Kaj G. Loskin. B.G. = Bo Grahn. Torre = Tor-Henrik Ekblom. Kaj = Kaj Tallroth. DSB = "Dani" Söderman, Svena = Kockberg och "Denko" Söderström.

Amerika

- Argentina: Radio El Mundo på 15290 kc/s hörd klockan 01.00 med QSA 3,QRK 3. QSB.Klockan 03.00 hördes samma station med tal både engelska och spanska med QSA 4-5,QRK 4 och lite QSB. (SE.W.)
- Radio Splendid på 11880 kc/s hörd 22.50 med QRK 2-3. (Timo)
- Radio Belgrano på 6090 kc/s hörd med QRK 3 klockan 01.15. (Timo)
- Hörd i Danmark från 01.00 vidare med reklam program bl.a. för reklam.QSA 5.Nil (Jensen)
- Brazil: Timo har hört följande brassare:
- | | | | |
|--------------------|------------|-----------|--------|
| Radio Gazeta | 9685 kc/s | 21.55 GMT | QRK 4. |
| R.Cl. de Pernabuco | 11865 kc/s | 22.10 | 3 |
| R.Nac. Rio | 6147 kc/s | 01.00 | 3-4 |
| Radio Tupi | 11765 kc/s | 21.20 | 4 |
- R. Jornal do Comercio ZYK33 hörd klo.19.25 på 15145 kc/s med QRK 4-1 (B.G.)
- Radio Panamericana PRE23 på 15135 kc/s hörd 20.00 med QRK 4.(B.G.)
- Radio Vitoria hörd 21.45 på 5055 kc/s med QRK 3-4. (B.G.)
- Radio Mayrink Veiga på 11775 kc/s hörd 23.30.QSA 3,QRK 3.QSB(SE.W.)
- Radio Nac. Rio de Janeiro på 9720 kc/s klo.00.45.QSA 4,QRK 4.QSB. (SE.W.)
- Radio Diff. Sao Paulo på 6095 kc/s 01.30.QRK 4. (SO.F.)
- Radio Tamoio på 9610 kc/s med torrt snack.QRK 3-4. (SO.F.)
- Radio Aparecida hörs genast när Music,U.S.A. slutat på 9635 kc/s Vanligtvis musikprogram.QRK varierar mellan 1-4. (SO.F.)
- Chile: Soc.Nac. de Agricultura på 12000 kc/s hörd med ett musikprogram bestående av Rimsky-Korsakov kompositioner.Klockar var 22.10.QRK 1-3. (B.G.)
- Colombia: La Voz de Cucuta HJBB på 4814 kc/s hörd med latin amerikanska rytmer 06.00-09.00.QSA 3-4.CW. (Jensen)
- Ecuador HCJB på 15165 kc/s klo. 20.15.QSA 3,QRK 2-3.QSB. (SE.W.)
- Samma sändare hörd 09.00 med andliga sånger.QRK 4. (SO.D.)
- HCJB på 11915 kc/s klo.08.00 med engelskt religiöst program.QRK 4. (SO.F.)
- HCJB på 9745 kc/s klo.09.50 med QRK 3. (Timo)
- Mexico: El Buen Tono på 9625 kc/s hörd 08.30-09.15 med populär musik. QSA 2-3.BCQM från CKLO (Jensen)
- Peru: Radio Nacional del Peru på 6082 kc/s hörs ibland omkring 02.30 med QRK 2-3. (SO.F.)
- Surinam: AVROS hördes en natt från 21.09 till 21.37.Kraftigt störd av CWQM QSA 3-4,QRK 2-4.frekvensen 4752 kc/s. (Kaj)
- Venezuela: Radio Rumbos på 4970 kc/s hörd 22.22.QRK 2-3. (Timo)
- Radio Caracas på 4920 kc/s hörd 22.35.QRK 2-3. (Timo)
- Ondas Populares på 4880 kc/s hörd 22.50 QRK 3-4. (Timo)
- Radio Barquisimeto på 4990 kc/s hörd 23.10 QRK 3-4 (Timo)
- Radiodifusora Venezuela på 4890 kc/s hördes 29/12 ända till 08.00 med QRK 3-4. (JH.N.)
- Har även hörts redan 23.00 med mycket god styrka. (B.G.)

Alla tider i G.M.T.

Mera tips.

Alla tider i G.M.T.

U.S.A. KNBH hörd på 9515 kc/s klo. 07.10-08.00. Musik och nyheter.
CWQRM.QSA 3, QRK 1-3. (KG.L.)

KNBH VOA på 6020 kc/s sänder programmet Report from U.S.A.
klo. 13.30. QRK 4. (B.G.)

A.F.R.S. över WDSI på 9650 kc/s. Close down 00.30. QRK 4-5. (SO.F.)

22.30 hörs WRUL på 15220 kc/s med program på portugisiska.
QRK 4. (SO.F.)

WLWO med Music, U.S.A. klockan 22.00 på 17795 kc/s. QRK 4. (SO.F.)

AFRS i Los Angeles på 9570 kc/s med basedall referat och fot-
boll. QRK 3. Klockan 09.30. (SO.F.)

Hörd redan klockan 08.30 med QRK 4. (JH.N.)

AFRS KCBR2 på 9700 kc/s hörd med dikterade nyheter klockan
09.15. QRK 2-3. Hörs även parallellt över KCBR4 på 9570 kc/s
QRK 3-4. (B.G.)

AFRS på 17780 kc/s hörd med snack klo. 21.15. QRK 4. (SO.D.)

WDSI VOA på 17875 kc/s hörd med nyheter klo. 21.15. QRK 3. (SO.D.)

WWV hörd klo. 21.25 på 15000 kc/s, tidsignal. QRK 4, QSB. (SO.D.)

WWV klo. 14.00. QRK 3, QSB. 15000 kc/s. (SO.D.)

WWV hörd på 5000 kc/s med QRK 2, QSA 4. klockan 00.45. (DSB)

Brasil: Radio Brasil Central på 4995 kc/s hörd klockan 22.20. QRK 2. (DSB)

Radio Inconfidencia på 15190 kc/s hörd med music klockan 23.30
QSA 3, QRK 3. (DSB)

Japan: JJY en japansk standard frequency station på 15000 kc/s hördes
klockan 15.20. QRK 3, QSA 3. Anropet var på CW och lydde så här:
JJY JJY 00.20..... (DSB)

Far East Network Tokyo på 6160 kc/s hörd med nyheter klockan
11.00 och musik därefter. QRK 3, QSA 3. (DSB)

Pakistan: Radio Pakistan på 6070 kc/s hörd med ett program på
språk. klockan 01.45. QRK 4, QSA 4. (DSB)

Philippines: VOA Northern Luxon hörd med engelskt program klo. 23.30 på
15200 kc/s. QRK 4, QSA 4. (DSB)



P T T

IPTT-ranglistan har också en hel del förändringar inträffat. Första man är fortfarande N J Jensen, som emellertid denna gång inte har något nytt att uppvisa $20 + 20 = 40$

Andre man sitter likaså kvar. Anders Nygård har emellertid fyra nya QSL: PTT Tel Aviv, Bergen Kust, PTT Amsterdam och NEW Zealand Post Office. $15 + 15 = 30$

Tredje plats delas av Torsten Söderström som inte fått något nytt och Christian Schröder med alla elva nya: PTT Paris, BPO, Bergen Kust, PTT Amsterdam 18075, Deutsche Bundespost 10850, PTT Alger med IRC:n tillbaka, CRN (Centro Radioelettrica Nazionale) i Rom, KDD, PTT Copenhagen, PTT Linz och PTT Rabat med IRC:n i retur. Bägge har alltså poängtalet $11 + 11 = 22$

5 Undertecknad har fått brev från PTT Amsterdam, D Bundespost 17637, PTT Köpenhamn och PTT Teheran EPJ 18650. Den sistnämnda sände också ett jättestort mycket vackert julkort. $9 + 9 = 18$

6 Eero Kestilä $8 + 8 = 16$

7 Paul Podschivalow: PTT Amsterdam 20000 och KDD 14990 $7 + 7 = 14$

7 Sven-Olof Dahlberg $7 + 7 = 14$

9 Sven Kockberg $5 + 5 = 10$

10 Kalevi Mylläri: PTT Amsterdam, PTT Paris, PTT Alger och D Bundespost. $4 + 4 = 8$

10 Hans Österman $4 + 4 = 8$

12 Leif-Erik Örn $3 + 3 = 6$

13 Jan Pettersson $2 + 2 = 4$

13 Erik Rosengren: PTT Copenhagen 14700. $2 + 2 = 4$

15 Bengt Söderholm $1 + 1 = 2$

15 Leo Möttönen $1 + 1 = 2$

Och så en del tips, tipsgivare har i detta nummer fränst varit Christian Schröder.

GMT	PTT Stn	QRG	Störning	QSA	QRK	språk
0007	Warschau	9050A	QSB	4	3	Polska & engelska
0605	Aten	18000A	QSB	3	2-3	
0625	Cairo	17500A	h.CW & QSB	3	3	
0700	Italcable	15165A	sl.QSB	5	4	Italienska & eng.
0935	Linz	17620A	sl.QSB	4	4	
0950	BPC	13110A	h.QSB	4	3	Engelska
0955	New Zealand post O.	19850A	PTTQRM	4	3	Engelska
1025	Teheran	18650	h.CW	4	3-4	Franska & engelska
1045	American t & t	9880A	h.CW	4	3	Engelska
1140	Tel Aviv	19900A	QSB	3	2-3	
1258	Amsterdam	17810A	NIL	5	5	Engelska
1305	Beirut	16300A	sl.QSB	5	4	
1400	Paris	17500	sl.CW	5	5	Franska & engelska
1440	Tanger	16100A	h.CW & QSB	5	4	
1445	Djeddah	19410A	h.CW	4	3	
1445	D Bundespost	17600A	h.CW	3	3	Tyska & engelska
1450	Rom	13110A	NIL	5	5	Italienska & eng.
1501	Copenhagen	14800A	NIL	5	5	Engelska
1510	Alger	15000A	h.CW & BC	3	2	Franska
1515	Bruxelles	25440A	BCQRM	3	2	
2051	Rabat	7100A	QSB & CW	3	2	Franska
22 01	KDD Tokio	14800A	h.CW & QSB	3	2-3	Engelska

Gott Nytt QSL-år på er allesammans! Fast jag förra gången lovade att jag skulle gå igenom alla era QSL-listor för att plocka ut era extra poäng enligt den nya räknekonstens regler, men men..... Det haver varit Jul, Nyårsvaka och naturligtvis FMet. Beklagat att det utomordentligaste men gjort är gjort. De som sänt in sina uppgifter härom i samband med QSL-listorna har naturligtvis fått sitt in. För att litet variera tar jag genast här i början ett litet sammandrag av vad som sig tilldragit hafver. Alltså:

- CBC sänder på begäran en "lyssnarnål" att bäras på rockuppslaget
- "Lutheran Hour" över WRUL (fredagar) sänder ett litet, litet guldkors på begäran.
- Radio Aparecida har för sin del skingrat en del av det fortfarande rätt så kompakta brassemörkret och börjat svara med brev.
- Ondas del Lago svarar nu åter efter en lång paus - nu med folder.
- Med folder svarar också Emissora da Guiné.
- Bengt Dalhammar påpekar ang. Radio Maroc's folder att den knappast kan räknas som verifikation då den inte innehåller ett ord om huruvida rapporten är korrekt eller inte. Tja.... vad anser ni, ärade läsare?

Bengt Dalhammar har nu sänt in även de Nordliga Amerikorna, varifrån han bl.a. har 7 (sju !) små lokala kanadensare.... Nytilskott till den ju redan tidigare importerade samlingen är R Dif Santa Isabel med brev och kort, APN 5470 och PZH5 AVROS 4850 med brev, CQM4 Em da Guiné 3974 YVMF Ondas del Lago 4800 och HJCG R Sutatenza 5075 med folders samt CR6RA R Cl de Angola 7142, och R Liberation 3990 med kort. Fina pipor...
211 + 126 = 337

Harko Wilenius avancerar något långsammare: VE9AI Edmonton på 9540 FFF, OQ2ACR R College 4980 (Männe inte även här FFF?) samt WDR har alla kommit ihåg Harko med kort.
196 + 112 = 308

N J Jensen fullkommar den skandinaviska tätttrion med följande fina saker: R Bamako 4835 First in Scandinavia (jag vill för undvikande av missförstånd inte förkorta här), AVROS, brev från R Guaiba 11785 på tre veckor, R Sutatenza 5075 folder 18 månader och kort från R Aden på 4 veckor.
201 + 95 = 295

4 Kaj Tallroth 163 + 98 = 261

5 Dani Söderman 152 + 97 = 249

6 Heijke Tallroth 154 + 93 = 247

7 Torre Ekblom har via en kvinnlig (vad annars?) brevvän i Recife lyckats med det nästan otroliga - ett prydligt kort från Radio Clube de Pernambuco! Männe hon har några bekanta som kunde åta sig resten av klubbmedlemmarnas rapporter? Kort har vidare anlänt från HLKA Söul, WDR, IBRA NOR och IBRA ENG.
138 + 82 = 220

8 Undertecknad har i julklapp erhållit kort från WWV 15000, RRI Palembang 4955, R New Zealand 9540, VOA HON 11775 och R Evangelo 9437, folder från R Sutatenza 5075 (rapport i dec. 1955!), brev från La Voce di Tangeri 9437 samt aerogram från SLBS 3326.
133 + 85 = 218

9 Eric Gagneur 131 + 83 = 214

10 Stig-Olof Fernström visar med följande godbitar att hans fina placering i FM-et inte är på något sätt obefogad: R Crystal 6005 brev på 23 dagar, R Carve 6155 kort 24 d., R Aparecida brev och frinärken 19 d., R Sutatenza 5075 folder 7 mån., NOREA och DUX kort samt slutligen 48 dagar efter det den fjärde rapporten avsänts, kort från La Voz Dominicana 9575.
126 + 79 = 205

11 Bo Svennas har också blivit delaktig av R Sutatenzas folderbombardemang. Vidare har R Cl de Benguela svarat med ett långt personligt brev samt WDR och BR med kort.
113 + 86 = 199

12	Eero Kestilä	119 + 71 = 190
13	Bo Grahn	111 + 64 = 175
14	Sven Kockberg har varit på besök i det gamla landet och hämtade med sig en FFF: VLT6 Port Moresby. Grattis!	100 + 71 = 171
15	P A Hellstrand	102 + 69 = 171
16	Sven-Olof Dahlberg redovisar kortet från 4VEH 9656 samt följande IBRA: ENG: GER, FIN, TAN, HOL, DEN, BEL och NOR.	102 + 65 = 167
17	Harri Torppa	103 + 63 = 166
18	Aksel Martinussen	101 + 63 = 164
19	Bertel Johanssons nyförvärv för honom hela 20 poäng mot toppen: Brev från R Cojonou 4900 (3 veckor) och R Barquisimeto 9510 (23 d.), samt följande kort: BRF 6160, R Cl Portugues 6080, R Yaoundé 4975 (11 d.), ÖRF 5985, Aden BS 7170, R Continente 5030, RRI Bukittingi 5030, WRUL 17750, BBCFES, SABC Paradays 4895 och R Abidjan 4943 (2 veckor).	93 + 69 = 162
20	Ingemar Jacobsson	90 + 68 = 158
21	Owe Jacobson	91 + 65 = 156
22	Bengt Söderholm	88 + 62 = 150
23	Tino Lehtiö. Kort från Dux 9337, BES 9543 och Ondas del Lago 4800. Ondas Portenas 4790 sände både brev och kort.	82 + 63 = 145
24	Sigvard Bodin meddelar VOA OKI (8 månader!) samt IBRA DEN och IBRA ENG.	79 + 52 = 131
25	Leif Blomqvist	73 + 54 = 127
26	Sten Lundberg	76 + 49 = 125
27	Sven-Erik Hjelt	73 + 48 = 121
28	Torsten Söderström	70 + 50 = 120
29	Max Paetau	71 + 49 = 120
30	Matti Jämsén	65 + 54 = 119
31	Viking Selroos	70 + 49 = 119
32	Stig Asklund	66 + 51 = 117
33	Jan-Håkan Nylund Kort från Kol Zion och Dux samt följande IBRA: DEN, HOL, POR, GER, FIN, FRA, NOR och ENG.	74 + 43 = 117
34	Kurt Forsman har erhållit R Bandeirantes lilla vinpel och folder. Kort har AIR 15125, VOA OKI 6145, VOA MAN 11960 och RRI 9865 sändt.	66 + 49 = 115
35	Carl8G Halmö	64 + 48 = 112
36	Chr Anckar	65 + 47 = 112
37	John Sibelius	61 + 50 = 111
38	Jyri Muttonen	65 + 45 = 110
39	Erik Rosengren har erhållit brev af R Taschkent.	66 + 45v = 111
40	Torbjörn Bäckström	61 + 48 = 109
41	Matti Hakala har fått General Electric's kort för avlyssning av WGB03 21590 samt UN Radio WBOU 21540.	62 + 47 = 109
42	Sven-Erik Wiik	62 + 46 = 108
43	Paul Podschivalow	61 + 46 = 107
44	Leif-Erik Örn	60 + 46 = 106
45	Göran Wikström	61 + 45 = 106

- 46 Marcus Ölander 59 + 46 = 105
- 47 Henrik Lindén 60 + 45 = 105
- 48 Hans Österman 59 + 45 = 104
- 49 Tove Granholm 55 + 44 = 99
- 50 Thorvald Eriksson. Tack för den kompletta QSL-listan du sände in. Nyttillkomna sedan senast var R Denmark, IBRA NOR, IBRA FIN, IBS, ROM, VOA MUN och VOA WDSI. På listan fattades dock NWDR? Den räknas ju som skild station från NDR och WDR, och tidigare har du gett upp den. 55 + 42 = 97
- 51 Robert v Weissenberg: AIR 9600 och R Barquisimeto 9510. 55 + 41 = 96
- 52 Sven Sevón 54 + 40 = 94
- 53 Nils Aspholm 54 + 40 = 94
- 54 Kaj-Göran Loskins skörd av förra årets DXing är R Pakistan, RNE, VOA WDSI, RTF och AIR. 54 + 40 = 94
- 55 Nej för fasen nu gick det vovv på skogen. de här QSL:n hör till Nils Aspholm. Kaj-Göran Loskin har fått Sudan BS 5000, SABC Paradys 25820 och WRUL. Radioklubben Bubblan (special över WRUL) och VNDXK (special över IBRA) har kommit ihåg med specialkort. Loskinnets poäng är alltså inte såsom ovan utan 50 + 43b = 93
- 56 Leo Möttönen 52 + 41 = 93
- 57 Rolf Holmberg 51 + 40 = 91
- 58 Nils Lindman 51 + 39 = 90
- 59 Olavi Mikkola 50 + 39 = 89
- 59 Ragnar Lang 47 + 40 = 87
- 60 Arno Bärlund 49 + 37 = 86
- 61 Anna Reinlunds senaste kort är från R Tangier 9666 och VOA SAL 9530. 47 + 38 = 85
- 62 Jukka Kivi 48 + 37 = 85
- 63 Bjarne Holmbom 44 + 39 = 83
- 64 Gilbert Nyberg fick senaste sommar kort från R DDR, R Lux, R Bandeirantes och AIR. 44 + 39 = 83
- 65 Mikael Franzén 45 + 38 = 83
- 66 Rauno Leino 46 + 37 = 83
- 67 Ingram Löfman 41 + 39 = 80
- 68 Robert Johansson 45 + 38 = 83
- 69 Arne Andersson 42 + 37 = 79
- 70 Jan-Egon Bäckman 45 + 33 = 78
- 71 Björn Bäckman 46 + 32 = 78
- 72 Anders Nygård. Tack för det ytterst trevliga brevet! R Aparecida har svarat med brev, R Andorra, RTF, NRK och NDR med kort. 42 + 34 = 76
- 73 Harding Hielt 43 + 33 = 76
- 74 Björn Sacklén har fått följande kort: Korea, Dux, R Beograd, WRUL och R Budapest. 43 + 33 = 76
- 75 Lars Holmberg 39 + 34 = 73
- 76 Stig Johansson 39 + 32 = 71
- 77 Flitigaste DX-aren denna gång är ChristiannSchröder med en ökning på hela 35 poäng. R Andorra 5972, Sudan BS 4975, R Vaticana, WDR

6075, HCJB 17890, R Sofia 7670, NRK 17685, IBRA SWE 11342, R Australia 7220, LBS 8036, Kol Zion 9009, VOA TAN 9505, IBRA DEN 11342, R Congo Belge, AIR, KES Söul 9640, Norea 9337, TFJ 12175, RFE MUN och SABC Paradys 4895.	37 + 32 = 69
78 Esa Suninen	37 + 31 = 68
79 Kalevi Mylläri (Som inom parentes klarade sig strålande i FMet för att endast ha DXat i ett halvår) kommer med QSL från EBS, AFRS NY, IBRA FIN, R Romina, R M Carlo och Yleisradio, samt SDR. 38 + 30 = 68	
80 Juhani Klockars	39 + 27 = 66
81 - nej, för den lede, var vänlig blicka tillbaka och placera in Jan Pettersson som nummer 60 B. Han har ju fått hela 17 QSL, den gode mannen, och jag som nästan glömt bort honom. IBRA FIN, Bel, GER, DEN, NOR, HOL, TAN och ENG; R Romina, RFE MUN, R Teheran, VOA MUN (7 mån!), NHK, R M Carlo, R Peking, RRI och R Australia.	51 + 35 = 86
82 Gösta Pettersson	34 + 27 = 61
83 Per-Olof Lindqvist har sänt in en lång lista, hans bästa QSL är RCM 15080, RRI 9865 och R Australia.	37 + 24 = 61
84 Veikko Olander har låtit höra av sig efter en paus på halvtannat år. VOA COU 7125, TAN 9505 och MUN 7250, NHK 17825, UN WDSI på 13 mb och R Peking 15350.	35 + 25 = 60
85 Tor Ahlstedt	31 + 28 = 59
86 John Ahlbon: WTAN, WRUL och R Australia.	32 + 27 = 59
87 Paul E Nyberg	31 + 27 = 58
88 Leif Lehtonen	28 + 26 = 54
89 Bo Grönholm: Moskva, Dux, Lux och RAI.	29 + 25 = 54
90 Leif Andersson	27 + 26 = 53
91 Kurt Blomqvist	28 + 24 = 52
92 Rainer Forsman	28 + 23 = 51
93b Jan Grönqvist: IBRA ENG, DEN, NOR, HOL, GER & HUN.	31 + 18 = 49
94 Harry Wikström	25 + 21 = 46
95 William Wikholm: Kort från NHK 15235.	23 + 22 = 45
96 Ulf Palin: SBS 15165, R Ankara 15160, R Australia, D Welle, RAI, RCM 15285 och NDR 6075.	23 + 22 = 45
97 Olle Bengts	24 + 21 = 45
98 Folke Nylund	21 + 21 = 42
99 Carl-Johan Lindén	21 + 19 = 40
100 Keijo Wigelius	22 + 17 = 39
101 Göran Wahlberg: R Luxemburg 6090.	20 + 19 = 39
102 Ben Nyberg	18 + 17 = 35
103 Göran Cedercantz: IBRA ENG, IBRA FIN, VOA TAN, AFRS NY, R Australia, EBS och RFE MUN.	19 + 15 = 34
104 Nils Hindrell	17 + 16 = 33
105 Roald Hedberg: R Budapest och Polskie Radio.	17 + 15 = 32
106 Jan Björklund	15 + 15 = 30
107 Nr 162 Risto Vento, ny medlem från Kuusankoski med bl.a. R Australia, R Pakistan och R Peking bland troféerna.	17 + 13 = 30
108 Mauno Åkerblom	13 + 13 = 26
109 Bror-Erik Kaiku	13 + 12 = 25
110 Knut Wirén	13 + 12 = 25
111 Lars Snickars	13 + 12 = 25
112 Margit Pelin	12 + 11 = 23
113 Ralf Nygård	14 + 9 = 23
114 Nya medlemmen L Lökvist i Borgå har bl.a. CBC.	12 + 9 = 21
115 Folke Stenman	12 + 9 = 21
116 Väinö Santamäki	8 + 8 = 16
117 Jan Wahlberg: Kol Zion och R Lux (bara ena Lux räknas)	6 + 6 = 12
118 Nils Blomqvist	5 + 5 = 10
119 Märten Wikström	5 + 4 = 9
120 Maj Britt Savén	5 + 4 = 9
121 Teppo Taberman: CBC.	2 + 2 = 4
Dessutom ännu en ny medlem, Björn Wahlström i Jakobstad med bl.a. NDR, SDR, RIAS, R Praha och Norea på plats 116 B.	11 + 5 = 16

Nästa fullständiga ranglista i majnumret. 73 es "gud" dx

Bob.

Vad innehöll Attention senaste år?

Vi skall här nedan ge en liten översikt över vad vår klubbtidning har innehållit under det gångna året. Tidningen utkö^{II} med 11 nummer förutom detta, d.v.s. nr 1, 2 (som var tryckt), 3, 3A, 4, 5, 6 (tips-bulletin), 7, 8-9, 10, 11. Dessa har haft följande innehåll:

Artiklar:	<u>Litet prat om MW-DX</u> av Jan Erik Räf	3/57
	<u>Lyssna på soluppgångens land i solnedgången</u> av HW	3A/57
	<u>Mina vänner antennerna</u> av Jan Erik Räf	4/57
	<u>Var 4de i Finland har radio, men var finns dx-arna</u> av HW	7/57
	<u>SM-ing i Finland</u> av Harald Wilenius	8-9/57

Artiklar rörande klubben:	<u>DX- Face</u> (presentation av Harding Hielm) av Sr.Secreto	2/57
	<u>Arsberättelsen 1956</u>	3/57
	<u>Protokoll från årsmötet 1957</u>	3/57
	<u>Karis lokalförbund</u> av Stig-Olof Fernström	4/57
	<u>Råd för nybörjare</u> av Harald Wilenius	5/57
	<u>FDXC som gäst hos Finlands Rundradio</u> av H.Hiellm	5/57
	<u>Det första höstmötet</u> av Torre Ekblom	8-9/57
	<u>Tävlingsreglerna för FM-et</u>	11/57
	<u>Brev från läsekretsen</u> med svar.	11/57

Artiklar på engelska:	<u>KFRE- Radio</u> (även i översättning)	4/57
	<u>Greetings from Japan</u>	7/57

Påminnelser:	1/57	QSL från Egyptian Broadcasting, Cairo (dupl.)
	2/57	QSL från Radio Nacional del Peru och La Voz Dominicana (tryckta)
	3/57	QSL från Radio Clube de Angola (dupl.)
	3A/57	QSL från JCKR, Radio Tokyo (tryckt)
	4/57	Vy över KFRE Radio i Kalifornien (tryckt)
	5/57	Två vyer över Rundradions anläggningar i Björneborg (tryckta)
	7/57	QSL från Radio Onroep Nieuw Guinea (tryckt)
	8-9/57	QSL från Radio Atlantico (dupl.)
	10/57	Vy från NBC, USA (tryckt)
	11/57	QSL från HCJB (dupl.)

Övriga bilder:	QSL från HOLA, Panama	2/57
	QSL från Radio Programas Continental	2/57
	QSL från Far East Network	2/57
	QSL från Circuito CMQ, Cuba	3/57
	AnatörQSL från HB9CD, Schweiz	3A/57
	AnatörQSL från LX1DA, Luxembourg	3A/57
	QSL från Radio Nacional, Rio de Janeiro	3A/57
	QSL från Solomon Isl. BC Service	4/57
	QSL från British Honduras BC Service	5/57
	QSL från ZQP, Lusaka	8-9/57
	QSL från ELWA, Liberia	10/57
	QSL från Radio Pakistan	11/57

Bedare:	2/57	DX- ingen i Finland just nu
	3/57	Genomsen finländsk DX- tidning?
	3A/57	Mera lokalklubbar
	4/57	Finlands DX- förbund
	5/57	Varför svårare att få QSL
	7/57	Mera bidrag
	8-9/57	Finlands första mästerskap i kortvågsslyssning
	10/57	Framtidsvision
	11/57	Varför du skall delta i FM i DX- ing.

forts på följ. sida

Mellanväg: Redigerad av Harald Wilenius.
MV- tips har funnits i nr. 1,2,3,3A,4,5,8-9,10,11
MV-QSL har funnits i nr. 3,3A,4,5,7,10

Tips: Redigerade av Kaj Tallroth.
Tips har ingått i samtliga årets nummer med följande sidantal:
nr 1 - 3 sid; nr 2- 2 sid; nr 3 - 2 sid; nr. 3A - 3 sid.;, nr 4-
3½ sid; nr 5 - 3 sid; nr 6- 1 sid; nr 7- 1 sid; nr 8-9 - 2 sid;
nr 10- 4 sid. och nr 11 - 4 sid.
Skilda tips för nybörjare har det funnits en sida i nr. 11 och 10.

HAM- avdelningen Redigerad av Arne Bärlund.
Denna avdelning har ingått i följande nummer av Attention:
nr 1 (tips), nr 3 (artikel), nr 4 (artikel, QSL, tips),
nr 5 (artikel, tips) och nr. 11 (artikel, QSL, tips).

QSV- avdelningen: Redigerad av Stig- Olof Fernström.
Denna avdelning har ingått endast i nummer 3 och nummer 5.

SWBCQSL Redigerad av Bob Hielm.
Kortvägsranglistan har funnits i fullständig form i nummer
2,3,4 och 8-9, och i ofullständig form, d.v.s endast för den
som skickat in uppgifter om erhållna QSL, i nr. 5,7,10 och 11.

QSL från hela världen: Denna avdelning har redigerats i samband med SWBCQSL:en av Bob Hielm.
Har ingått i nr. 4 (Greenland - Portugal)
5 (USSR - Belgian Congo)
10 (Cameroon- Mauritius)

PTT- avdelningen: Denna har ingått sedan nr 4, och har skötts av Bob Hielm.
PTT- ranglistan har varit införd i nr 4, 5, 8-9 (fullständig)
och nr 7, 10, 11 (ofullständig). PTT- tips har funnits i nr
8-9, 10, 11.

Red. för ordet: har förekommit i nr. 3A, 4, 5, 7 och 11.

Nytt i stjern: Redigerad av Daniel Söderman. I nr. 3A,4,5,7,8-9 och 11.

Klubbmeddelanden: nr 1,2,3,6,7,8-9,10 (Ut- och Inlandsfönstret) och 11.

Nya medlemmar: 105- 128 nr 3 ; 129- 141 nr 4; 144- 154 nr 8-9 och
155- 159 nr 11.

Övrigt: Kallelse till Årsmöte 1957 nr 1
World Radio Handbook 1957 nr 1
Sifferkorsord nr 2
Registreringsblankett nr 2
Resultat från PTT- tävlingen på årsmötet nr 3
Radiodifusions de Nicaragua nr 4
Kallelse till extra ordinario årsmöte nr 4
Latinamerikansk musik för DX-are över WRUL nr 5
GDXK's popularitetsomröstning nr 5
Presentation av Västra Nylands DX- klubb nr 5
Message för DX- ers abroad nr 11

=====

D

X

-

F

M

1

9

5

7

Vi presenterar de 3 bästa i FM- tävlingarna.

Att Daniel "Dani" Söderman skulle vinna DXFM- 1957 kom väl inte som en överraskning för någon, ty inom klubben tippades han av många som en säker segrare. Det är väl rätt onödigt att presentera honom här, de flesta i vår klubb känner ju till honom och de vet vad han går för som DX-are, men ett par ord är kanske på sin plats. "Dani" började DX-a för nästan 5 år sedan, vilket dock inte betyder, att han skulle ha DX-at i över 4 år. Studier och arbete har gjort, att han varit tvungen att hålla flera långa pauser i radiolyssningen. I klubben har han beträtt ett flertal poster; han har varit MV-redaktör, styrelsemedlem, sekreterare och fungerar nu som framgångsrik huvudredaktör för vår klubbtidning. Hittills har han erhållit QSL från inte mindre än 97 länder, vilket kan anse som en stor prestation med tanke på hans stora oregelbundenhet i lyssningen. Inför DXFM- et förberedde "Dani" sig mycket grundligt och med sin National NC-88 och en Grundig- bandspelare lyckades han åstadkomma "kusligt" noggranna rapporter till samtliga tävlingsstationer och vann en klar seger. Det bör väl nämnas, att Dani inträder i militärtjänstgöring i februari, varför han inte nästa år kan försvara sitt mästerskap.

H.J.W

Tvåan i tävlingen, Kaj Tallroth är en av klubbens mest kända och skickligaste DX-are. Han började DX-a sommaren 1953 och har sedan dess fått verifikationer från hela 98 länder på kortvåg. Han var medlem i den sedan länge nedlagda klubben Bräddö DX-Klubb, och var en av de 5 som grundade Helsingfors DX-Club, numera omdöpt till Finlands DX-Club i september 1954. Ända sedan dess har han fungerat som styrelsemedlem och tipsredaktör för Attention med stor framgång. I tävlingen använde han sig av en 4år gammal 8- rörs trafikmottagare av märket Eddystone -740 och en magnetofon av märket Ericorder. Kaj är för tillfället 17 år gammal och går på 7nde klassen i Broban. Enligt egna uppgifter DX-ar han numera mycket sällan, förutom FM-et har han inte just alls DX-at det senaste året, på grund av att han fått nya intressen. Som övriga hobbies nämner han bilkörning utan körkort i Helsingfors, jazzmusik och Johnny Walker whisky.

D.S

Stig-Olof "Stiga" Fernström dök upp som gubben ur lådan och belade tredje platsen, klart distanserade många erfarna DX-are. Stiga är visserligen ingen nybörjare i denna hobby, men ingen trodde väl, att han kunde prestera ett såpass gott resultat, som han gjorde. Under sin tid som DX-are har han lyssnat med en gammal Horniphon (från 30- talet) och med den har han uppnått rätt häpnadsväckande resultat. I sin verifikationssamling har han QSL från ca. 80 länder och bland dem kan nämnas Guatemala (Radio Nuevo Mundo), Costa Rica (Radio Cristal), Grönland och Nord-Korea. Utom att Stiga är DX-are, är han även filatelist och amatörfotograf, samt ordförande i skolans konvent och klinkar ibland på piano. Inom klubben är han ordförande för lokalavdelningen i Karis och UKV-redaktör, men emedan intresset för denna form av DX-ing är lant i klubben, har han inte på länge kunnat bidra med sin avdelning i Attention. Hans tävlingsrapporter var noggrant skrivna, tack vare att han hade tillgång till en bandspelare under tävlingstiden, vilket på inget sätt gör hans prestation mindre beundransvärd.

Vuoden 1957 DXSM- kilpailun tulokset.

Resultatlista för DXFM 1957.

		pistect	asenat
		poäng	stns
1. Daniel Söderman, Äggelby	FDXC	270	16
2. Kaj Tallroth, Helsingfors	FDXC	264	16
3. Stig-Olof Fernström, Pojo	FDXC/Karis	258	16
4. Bob Hielm, Westend	FDXC	251	16
5. Bo Grahn, Gamlakarleby	FDXC	246	15
6. Torsten Söderström, Ekenäs	VNDXK	236	16
7. Clas Zilliacus, Åbo	SSH	234	15
8. Christer Hummelstedt, Åbo	SSH	233	15
9. Clas Gabrán, Ekenäs	VNDXK	232	15
10. Eric Gagneur, Hangelby	FDXC	229	15
Sven Sundström, Ekenäs	VNDXK	229	15
12. Leif Blomqvist, Botby	FDXC	228	15
13. Rauno Leino, Pori	FDXC	227	16
Kurt Forsman, Täkter	FDXC	227	15
15. Tor Ahlstedt, Kottby	FDXC	225	15
Helge Lassenius, Åbo	SSH	225	15
17. Kalevi Mylläri, Albergå	FDXC	220	16
Anders Nygård, Karis	FDXC/Karis	220	15
19. Eero Kestilä, Kuopio	FDXC	219	15
20. Maj Palmberg, Åbo	SSH	218	14
Ingvar Lindholm, Esbo		218	15
Jan-Håkan Nylund, Bennäs	FDXC	218	16
23. Reijo Aaltonen, Naantali		216	15
24. Seppo Niinioja, Hamina		212	15
25. Håkan Hagman, Köklax		210	15
Henrik Lindén, Kilo	FDXC	210	15
Pertti Luoma, Turku		210	15
28. Harding Hielm, Helsingfors	FDXC	207	13
29. Matti Hakala, Mallusjoki	FDXC	204	14
30. Kaj Boström, Ingå		203	15
31. Sven-Erik Wiik, Gamlakarleby	FDXC	202	15
32. Paul Podschivalow, Jollas	FDXC	201	14
33. Geir Holmberg, Esbo		198	13
34. Timo Lehtiö, Lojo	FDXC/Lojo	197	13
35. Carl-Gustav Halme, Köklax	FDXC	196	14
Veikko Naskali, Savonlinna		196	14
Elof Siegfrieds, Vasa		196	14
38. Leif Lehtonen, Helsingfors	FDXC	194	14
39. Bjarne Holmbom, Täkter	FDXC	192	13
40. Erik Rosengren, Borgå	FDXC	191	15
41. Erkki Laine, Tampere		190	13
42. Ingran Löfman, Haga	FDXC	188	14
43. Bengt Perklén, Veijans		186	13

		poäng	stns
44. Jorma Aaltonen, Helsinki		184	13
45. Jukka Kivi, Lauttasaari	FDXC	183	13
46. Jyri Muttonen, Pieksämäki	FDXC	182	12
Ingmar Nyberg, Veijans	FDXC	182	13
48. Arto Korpinen, Heinola		181	13
49. Viking Selroos, Karis	FDXC/Karis	177	14
50. Soini Paavo Soininen, Outokumpu		175	15
51. Birgitta Lund, Ekenäs	VNDXK	167	12
52. Leo Meller, Helsingfors	FDXC	165	11.
53. Frej Gustafsson, Kuggon		164	12.
54. Juha Koski, Kankaanpää		162	13.
55. O Karlsson, Gamlakarleby		161	11.
56. Aino Sarin, Ikaalinen		160.	14
57. Ragnar Lang, Borgå	FDXC	159	12
58. Sakari Haapaniemi, Ähtäri		158	12
59. Anna Reinlund, Norrmark	FDXC	157	12
60. Roy Allor, Kinito		156	12
Ulf Mattsson, Esbo		156	12
62. Mårten Wikström, Helsingfors	FDXC	152	11
63. Robert v. Weissenberg, Lojo	FDXC/Lojo	150.	10
64. Leif Eriksson, Helsingfors	FDXC	148	10
Jan-Eric Granö, Terjärv		148	11
66. Sven Selenius, Ekenäs	VNDXK	145	12
67. Aslak Lammihelmo, Lapua		144	11
68. Roald Hedberg, Jakobstad	FDXC	143	11
69. P.Pyykkö, Turku		142	11
70. Kalervo Honkanen, Alastaro		139	11
71. Thorvald Eriksson, Hindhår	FDXC	138	10
Taisto Repo, Helsinki		138	11.
73. Pekka Tourunen, Kyyjärvi		136	10
74. Per-Olof Lindqvist, Kuusankoski		135	10
75. Björn Backman, Helsingfors	FDXC	134	10
Per Granbacka, Terjärv		134	10
77. B Grönholm, Sjundeå	FDXC	132	10
Aarne Lurmaa, Frisans		132	9
79. Kyösti Kallio, Laitila		130	9
Rune Lindqvist, Nickby		130	11
81. Hans-Erik Söderström, Kuusankoski		128	9
82. Juhani Nieminen, Helsinki		126	9
83. Ilmari Kivelä, Hyvinkää		123	10
Hans Åstrand, Lappfjärd		123	9
85. Viljo Simola, Loimaa		121	9
86. William Wikholm, Helsingfors	FDXC	118	9
87. Bo Tötterman, Rejbole		117	10
88. Risto Kukkonen, Karttula		116	10

		poäng	stns
89. John Sibelius, Lappträsk	FDXC	111	8
Jan Wahlberg, Helsingfors	FDXC	111	8
91. Lars-Ingnar Johansson, Marichamn		110	8
92. Uljas V Lappalainen, Loimaa		108	8
93. Pertti Kumpulainen, Louhi		107	9
94. Sven-Erik Hjelt, Helsingfors	FDXC	105	7
95. Arno Bärlund, Kottby	FDXC	101	8
96. Erik Ekman, Helsingfors,		100	8
97. Hans Kronqvist, Vammala		99	7
98. Harri Torppa, Pikkisämsäki	FDXC	97	6
99. J.K.Talvitie, Helsinki		87	6
100. Pauli Rautio, Puntala		85	6
101. Lars Holmberg, Skinnarby	FDXC	84	7
Kalevi Ikäheimo, Pielavesi		84	6
Matti Kahila, Hämeenlinna		84	7
104. Olavi Ström, Hamina		83	7
105. Henrik Blomqvist, Lojo		82	6
106. Rolf Carpelan, Ekenäs	VNDXK	81	6
107. Bjarne Jäntti, Veijans		80	6
108. Matti Meklin, Kuopio		79	7
109. Antero Pietilä, Helsinki		77	6
110. Ulf Palin, Lauttasaari	FDXC	76	5
111. Niilo Pesu, Lappeenranta		73	6
112. Sakari Saikko, Valkama		71	6
113. May-Britt Holmberg, Rauma		70	6
114. Lars Wennan, Lojo		66	5
115. Moritz Wegar, Kristinestad		65	5
116. Mikko Anttila, Venesjärvi		63	5
117. Gustav Ahlsved, Kottby		62	5
118. Pertti Dahlström, Oulu		58	5
119. Göran Sandbacka, Tavastehus		51	4
120. Birger Eriksson, Jakobstad		48	4
121. Jaakko Korpikallio, Mikkeli		45	4
Kari J Mononen, Oulu		45	3
123. Jaakko Vihmaa, Helsinki		41	3
124. Christian Lindgren, Åbo		38	3
Mikko Pekari, Leni kk		38	3
126. Tage Jönsson, Ekenäs		37	3
127. Björn Wahlström, Jakobstad		34	3
128. Heijke Tallroth, Helsingfors	FDXC	26	2
129. V.Koskinen, Brännikkälä		24	2
130. E.J.Metsä, Niinisalo		23	2
Eino Riihinäki, Viljolahti		23	2
132. Margit Pelin, Helsingfors	FDXC	19	1

133. Juhani Eno, Helsinki	poäng	stns
	13	1
134. R.Ekholm	17	1
Eric Tötterman, Sjundeå	17	1
136. Jan Klenets, Lappfjärd	15	1
137. Bengt Söderholm, Norr-Haga	14	1
138. E.Määtä, Kuhmo	12	1
Visa Vilén, Lapinmäki	12	1
140. Tapio Holm, Helsinki	11	1
Mikko Mononen, Viinijärvi	11	1
Jan Wahlberg, Brändö	11	1
143. V.O.Vaulasto, Raala	10.	1.

Hur hördes de olika utsändningarna av de 12 bästa ?

	ABC	Polen	Ned.	SBC	Rom.	Kind	WRUL	RRI	HCJB	VOA	Zion	RRI	Ank.	Prag	RTF	TIFC	NHK	ABC2	M-tal
1.D.Söderman	4	2½	4	5	4	5	4	3½	4	3½	5	4	2	4	5	4	4	3	3,92
2.K.Tallroth	4	4	4	4	3	4	4	3	3½	4½	3½	3½	3½	4	4½	3	3½	3½	3,72
3.S-O.Fernström	3½	4	3	5	4½	5	4½	3½	4	5	5	5	3½	4	5	4	3½	3	4,17
4.Bob Hielm	4	4	3	5	4	4	4	-	4	5	5	4	3	5	4	4	3	1	3,88
5.Bo Grahm	3½	2½	4	5	3½	3	4	-	3	4	4	3½	4	2½	3½	-	4	3	3,57
6.T.Söderström	4	3	5	4	4	4	5	-	4	4	4	3½	4	3½	4	2	3½	2	3,74
7.C.Zilliacus	2	4	4	4	4	5	4	-	3½	4	5	3½	3	4	4	-	3	2	3,69
8.C.Hummelstedt	3	4	4	4	5	5	5	-	1½	5	4	2	4	3	4	-	1½	1	3,50
9.Clas Gabrán	4	4	3½	4	4	4	4	-	3½	4	4½	3	3½	3½	4	2½	-	3	3,63
10.Eric Gagneur	3½	4	4½	4	4	4	4½	-	4½	4	5	4	3½	4	4	-	3½	3	4,12
S.Sundström	4	4	4½	4	4	3½	4	-	4	4	4½	4	3	3½	4	-	3½	3	3,84
12.L.Blonqvist	4	4½	4	5	4	4	4½	2½	3½	4	4½	4	3	4	5	-	4	3½	4,00
Medeltal	3,63	3,71	3,96	4,4	4,4	4,2	4,3	3,	3,6	4,3	4,5	3,7	3,3	3,75	4,25	3,25	3,4	2,58	

Siffrorna härövan anger hur de 12 bästa tävlingsdeltagarna har angett hörbarheten för de olika utsändningarna. Att hörbarheten är ibland betecknad med ex. 3½, beror på att den då angetts till 3-4.

Medeltalet längst till höger är medeltalet för hörbarheterna på santliga utsändningar tävlanden i fråga har hört. Dessa medeltal kan knappast användas till att jämföra hur stationerna hörts på olika orter, men visar ganska tydligt hur olika DX-are uppfattar QRK:n.

Det undre medeltalet däremot har större betydelse, eftersom det visar på ett ungefär hur bra (eller dåligt) de olika utsändningarna hördes. Enligt dessa medeltal, var svårighetsordningen på utsändningarna den följande:

1) Kol Zion Lagolah.	4,51	10) Polskie Radio	3,71
2) Swiss SW Service	4,42	11) RRI, Djakarta 27.12	3,67
3) WRUL (?)	4,29	12) Australien 22.12	3,63
4) Voice of America	4,25	13) HCJB	3,58
RTF, Paris	4,25	14) Japan	3,37
6) Radio Peking	4,21	15) Ankara	3,33
7) Radio Roma	4,00	16) TIFC	3,25
8) Radio Nederland	3,96	17) RRI, 24.12	3,00
9) Prag	3,75	18) Australien 26.12	2,58

FM- statistik.

Det första FM-et i kortvågsslyssning blev en relativt lyckad tävling, enligt de brev, som anlänt till tävlingsjuryn tillsammans med rapporterna. Det har i allmänhet inte klagats på annat än strömbavbrott, och det kan ju inte vi rå för. Undantag gjordes dock av Åbo- DXarna, som beklagade sig på en hel massa mindre detaljer, de ville t.ex ha det svenska programmet från HCJB till tävlingsprogram (orättvist mot finnarna) och skällde på att Indonesien började sina utsändningar några minuter för tidigt, något som vi inte heller rådde för. Vi har dock inte medtagit de programpunkter, som var utanför den på protokollet angivna tiden.

Tävlingen samlade hela 221 deltagare, vilket är ett överraskande stort antal, i synnerhet om man betänker att svenska nästerskapen samlade ungefär lika många. Av dessa 221 var det 145 som skickade in rapporter till tävlingsjuryn. Att antalet blev så litet beror främst på att endast ca. en tredjedel av de finska deltagarna, på grund av språksvårigheter och oerfarenhet, skickade in rapporter.

Den svåraste stötestenen blev Faro del Caribe i Costa Rica, som hade fel på sändaren från 00.56 till 01.17 GMT, och därigenom lurade många tavlade att gå och lägga sig. De olika stationerna hördes av följande antal deltagare i tävlingen:

Polskie Radio	121	Kol Zion Lagolah	88
Peking	112	Australien 22.12	82
SBC	110	Ankara	71
Ron	107	Japan	60
Prag	107	RRI, Djakarta 27.12	57
VOA	106	HCJB	56
WRUL	101	Australien 26.12	47
RTE	92	RRI, Djakarta 24.12	20
Radio Nederland	89	TIFC, Costa Rica	13

Sammanslagt insände de 145 tävlande 1501 rapporter, och av dessa var 48 helt felaktiga och gav följaktligen inga poäng. Ytterligare 145 rapporter var sådana, att det inte fanns några programpunkter angivna, men eftersom det var tydligt att de tävlande hade hört stationerna, ehuru de inte lyckats logga några programpunkter fick de 10 poäng för rapporterna. De helt felaktiga och 10 poängs rapporterna fördelade sig på de olika utsändningarna på följande sätt:

	0 p	10p
Australien 22.12	6	16
Polen	0	0
Radio Nederland	1	2
SBC	1	0
Ron	1	1
Peking	1	6
WRUL	0	0
RRI 24.12	5	2
HCJB	5	36
VOA	1	1
Kol Zion Lagolah	1	1
RRI 27.12	5	4
Ankara	4	6
Prag	2	6
RTE	1	3
TIFC	7	4
Japan	7	48
ABC 26.12	0	9

Podängen för de 24 bästa i FM-et.

Utsändning	Max.	1. DS	2. KF	3. SOF	4. BH	5. BG	6. TS	7. CZ	8. CH	9. CG	10. EG	11. SS	12. LB
ABC I 22/12	10	10	10	7	10	10	8	9	10	8	7	7	0
Polen	10	10	10	9	10	5	6	10	10	8	8	10	10
R.Nederland	7	7	6	6	6	6	4	6	7	5	6	4	5
Swiss SW See	7	7	7	6	6	7	7	6	6	6	4	7	7
R.Rona	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
R.Peking	6	6	6	6	6	5	4	6	6	5	5	6	6
WRUL		10	9	9	10	10	8	8	9	10	4	9	4
RRI I 24/12	(6)	6	(5)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
HCJB	3	3	2	3	1	3	1	0	0	1	2	1	2
VOA	9	9	9	8	8	9	8	8	8	8	8	7	9
Kol Zion	6	6	6	6	5	6	6	6	6	4	6	4	5
RRI II 27/12	6	(6)	5	6	5	5	4	6	3	4	4	4	4
Ankara	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	3
Prag	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	3	5	3
RTF, Paris	8	8	7	7	8	8	6	4	6	5	6	5	7
TIFC	3	3	3	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-
Japan	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-	1	0	1
ABC II 26/12	10	10	9	10	-	9	1	3	0	4	8	2	8
S:a prg-p.	110	110	104	93	91	96	76	84	83	82	79	79	78
Sta-poäng	160	160	160	160	160	150	160	150	150	150	150	150	150
S:a poäng	270	270	264	258	251	246	236	234	233	232	229	229	228

Utsändning	Max.	13. RL	14. KF	15. TA	16. HL	17. KM	18. AN	19. EK	20. MP	21. IL	22. JHL	23. RA	24. SN
ABC I 22/12	10	5	4	4	9	5	5	4	4	5	-	6	8
Polen	10	10	8	10	6	7	7	7	8	7	5	7	8
R.Nederland	7	4	2	5	5	3	5	5	6	4	4	6	5
Swiss SW See	7	2	7	6	5	5	7	7	7	7	5	3	6
R.Rona	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2
R.Peking	6	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	5
WRUL	10	8	9	9	9	4	7	10	9	7	9	7	5
RRI I 24/12	(6)	(1)	-	(2)	-	-	-	3	-	-	-	1	-
HCJB	3	1	1	0	0	0	1	0	-	0	0	0	0
VOA	9	7	9	9	8	7	5	7	6	6	5	8	7
Kol Zion	6	4	6	5	5	4	5	5	5	4	5	2	3
RRI II 27/12	6	4	3	3	3	4	5	-	5	4	3	-	4
Ankara	5	4	5	3	5	4	2	4	5	4	3	4	2
Prag	5	2	4	4	5	3	2	3	5	3	2	3	4
RTF, Paris	8	5	6	5	5	4	5	5	6	7	5	8	3
TIFC	3	1	-	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
Japan	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
ABC II 26/12	10	4	4	3	-	1	5	-	3	2	5	4	-
S:a prg-p.	110	67	77	75	75	60	70	69	78	68	58	66	62
Sta-poäng	160	160	150	150	150	160	150	150	140	150	160	150	150
S:a poäng	270	227	227	225	225	220	220	219	218	218	213	216	212

Finlands DX-Clubs medlemmer kallas härmed till klubbens
ordinarie årsmöte 1958. Detta hålles:

Söndagen den 2 februari klockan 15.00 finsk tid hos
Kaj Tallroth, Smedsgatan 19A, 6 vån, H:fors

Vid mötet upptages enligt stadgarna följande saker till
behandling: beviljandet av ansvarsfrihet för den avgående sty-
relsen, val av ny styrelse och redaktion, uppläs-
ning av årsberättelsen och revisionsberättelsen,
val av två revisorer och två revisionssuppleanter,
behandling av frågor framlagda av styrelsen; samt
samt av medlemmar via styrelsen minst 7 dagar
före mötet framlagda frågor.

För att vara röstberättigad på årsmötet måste medlem ha av-
lagt medlemsavgiften för 1957. Alla medlemmars närvaro nödvändig.

Den preliminära prislistan för FM-et.

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Daniel Söderman | Luxor Ambassadör skänkt av Iskumetalli Oy i Lojo |
| | Hufvudstadsbladets vandringspokal + FDXC's pokal |
| 2. Kaj Tallroth | Ett träskrin från Polskie Radio + FDXC's pokal |
| 3. S-O. Fernström | En telegrafinyckel skänkt av Seli + FDXC's pokal. |
| 4. Bob Hielm | En docka från RRI, Djakarta + FDXC's pokal |
| 5. Bo Grähn | En tavla från Radio Japan + FDXC's pokal |
| 6. T.Söderström | En tavla från Radio Japan + FDXC's pokal |
| 7. Clas Zilliacus | FDXC's pokal |
| 8. C.Hummelstedt | FDXC's pokal |
| 9. Clas Garbrán | FDXC's pokal |
| 10. Eric Gagneur | FDXC's pokal |
| Sven Sundström | FDXC's pokal |
| 12. Leif Blomqvist | En tavla från Radio Japan |
| 13. Rauno Leino | Paper- cuts från Kina |
| Kurt Forsman | Paper- cuts från Kina |
| 15. Tor Ahlstedt | En docka från Italien |
| Helge Lassenius | T.-H.Ekbloms pris: En handmålad skål. |
| 17. Kalevi Mylläri | En bok från Canada |
| Anders Nygård | En bok från Schweiz |
| 19. Eero Kestilä | T.-H.Ekbloms pris: En askkopp. |
| 20. Maj Palmberg | Attention för 1958 |
| Ingvar Lindholm | World Radio Handbook 1958 |
| Jan-Håkan Nylund | Gratis medlemskap 1958 |
- Specialpriser: En docka från Tjeckoslovakien åt bästa kvinnliga deltagare.
VNDK's pokal åt bästa deltagare, som ej är ansluten till
någon finländsk klubb.

De rätta programpunkterna vid FM i DX-ing 1957.

1) R-Australia 22.12

1. DX-ers Calling, ed. 634
2. Talk about FDXC
3. South African BC Corp
4. Australian BC Corp
5. Radio Kabul
6. Radio Budapest
7. Finnish State Radio
8. Radio Paris
9. Vatican Radio
10. Radio Baghdad
11. Egyptian BC See
12. Radio El Sol

2) Polskie Radio 22.12

1. Lublinilainen polkka
2. Huhu
3. Tukkiivat tähdet
4. Kilpailu kuulijalle
5. Viikatemiesten marssi
6. Washingtonin marssi
7. Rakoszy- marssi
8. Gammagniola
9. Dobrowskilaisten marssi
10. Dobrowski. . . nasudka
11. Kuvainusiikkikonsertti

3) Radio Nederland 22.12

1. Happy Station programme.
2. Talk by Edward Starta on weather in Holland, progr.
3. Roman Holiday 1957
4. Three Coins in the Fountain
5. The Sweet 16s- show
6. Round and Round
7. Meetings to an Antarctic exp.

4) Radio SW See 23.12

1. A Penny, A Song- show
2. The Littlest Angel
3. White Christmas
4. Talk by Marcel Janéré abt children in Valencia, donations
5. Go Ahead, Little Donkey
6. De Tëndas tusen julelids
7. Silent Night, Holy Night

5) Radio Rona 23.12

1. O Sole Mio
2. Vieni Sul Mar (Kom till havs)
3. Addio, mia bella Napoli
Farväl, mitt vackra Neapel
4. Finlandia

6) Radio Peking. 23.12

1. News in English
2. Musicians of China
3. Our Dear Sinkiang
4. Red Flowers in the Garden
5. Beautiful Maidens
6. Talk abt the creation of a written language for the Niau- people.

7) WRUL 23.12

1. New York Calling Sweden
2. X-mas in Sweden
3. Anförande om FDXC
4. Stilla Natt, Heliga Natt
5. DX-nyheter: Frankrike
6. Spanien
7. R.Rumbos
8. Japan
9. Sverige
10. Julsångar

8) RRI 24.12

1. Turntable Time
2. My Home Country
3. Noel Blanc (White X-mas)
4. Potpourri of Gay Melodies
5. Rosen aus den Süden
6. Adeste Fidelis

9) HCJB 25.12

1. Quito Calling
2. Message to Israel
3. The Hebrew Christian Hour

10) Radio Australia 26.12

1. Listeners' Choice
2. Around the World
3. Star Dust
4. One O'Clock Jump
5. Jazz Me Blues
6. St.Louis Blues
7. Singing In the Rain
8. I Only Have Eyes For You
9. My Blue Heaven
10. Avant le nourir

11) Voice of America 26.12

1. Music, USA
2. Palladium Party
3. Ultra
4. Bye Bye Blues
5. An American in Paris

6. Midnight Sun
7. You Go To My Head
8. Meaning Low
9. Back Beat Boogie

12) Kol Zion Lagolah 26.12

1. News in English
2. Talk abt Karel Salmon
3. Youth Symphony
4. Lord of the World
5. On the Spot
6. Headlines of the news

13) RRI 27.12

1. Disco Time
2. Canoodlin' Rag
3. Mississippi Dreamboat
4. Heigh Ho and Whistle While You Work
5. True Love
6. Zip-A-Dee-Do-Dah

14) Radio Ankara 27.12

1. Ask Radio Ankara
2. All of You
3. Dark is the Night
4. I am A Fool To Want You
5. Sonetime

15) Radio Prague 27.12

1. Vad intresserar den här veckan
2. Nyheter
3. Ungdomshörnan
4. Vi Presenterar J.Maresh
5. Talk about Bethlehems.

16) RTF 28.12

1. Bonsoir l'Europe- Ici Paris
2. My Prayer
3. Django
4. I'll Be Home
5. Hot Dog
6. Seven Come Eleven
7. Banana Boat Song
8. Greetings to Towns

17) TIFC 29.12

1. Break (01.00-01.17)
2. Rel. talk by a man
3. Rel. music (choir)

18) Radio Japan

1. Paraphrase of Yakohashi's Theme for Koto Quartet and Ensemble.

Tyvär kan vi inte garantera att samtliga programpunkter äro rätt stavade, eftersom vi inte erhållit fullständiga uppgifter från alla stationer. Detta har dock inte inverkat på poängbedömningen, eftersom vi följt den principen att namnet på en programpunkt endast behöver likna det korrekta namnet så mycket, att man kan anse att den tävlande säkert hört programpunkten.

Hur FM- utsändningarna hördes.

1. Radio Australia 22.12.57 08.45- 09.00 11710 kc/s QSA 4, QRK 2 QSB QRN 25,62 m

Den första tävlingsutsändningen stördes svårt av fading och vissling, och det var mycket svårt att uppfatta programpunkterna. Sen tur var skulle programmet upprepas samma kväll, så det var bara att hoppas att det då skulle höras bättre.

2. Polskie Radio 22.12.57 09.00 - 09.30 GMT 11700 kc/s QSA 4, QRK 3 QRN 25,65m
9615 kc/s QSA 1, QRK 1 (användes ej?) 31,20m

Polens specialprogram för tävlingen upptog två tävlingar för lyssnarna, var det bl.a. gällde att ta reda på vilka polska frinärken utbildade 6 namngivna generaler, stora folkets ledare och demokratins förkämpar. Utsändningen stördes av samma visselkonsert som Australien, dock inte i lika hög grad.

3. Radio Nederland 22.12.57 10.30-11.00 GMT 21.460 QSA 4 QRK 4 QRN QSB 13,96m
17 775 QSA 4 QRK 3-4 QSB BCQRN 16,88m
15425 kc/s QSA 3 QRK 3 19,45m
6025 kc/s QSA 1 QRK 1 49,79m

Radio Nederlands Happy Station program med Edward Startz hördes fint som vanligt och bestod av snack av Edward Startz och av flickkören "The Sweet 16s".

4. Radio Australia 22.12.57 16.00- 16.15 GMT 11810 kc/s QSA 1 QRK 1 (användes ej??) 25,40m
11710 kc/s QSA 4 QRK 4 BCQRN QSB QRN 25,62m
9580 kc/s QSA 3 QRK 2-3 QRN QSB 31,32m
7220 kc/s QSA 3 QRK 1-2 BCQRN QRN 41,55m

Uppreningen av Australiens DX- program, numera kallat "DX- ers Calling" och ej Australian DX- ers Calling emedan bidragsgivarna numera för det mest^a är utlänningar, hördes avsevärt bättre än morgonprogrammet. Speakern Graham Hutchins berättade litet om FDXC före de vanliga DX- tipsen.

5. Swiss Shortwave Service 23.12.57 16.00- 16.30 21500 kc/s QSA 5, QRK 4 QRN 13,88m
11855 kc/s QSA 4, QRK 4 25,28m

SBC's trevliga musikprogram A Penny, A Song hördes utmärkt över de ovan nämnda sändarna samt dessuten på 21520 kc/s och 17785 kc/s. Isabel nämnde i förbifarten t.o.m något om tävlingen.

6. Radio Roma 23.12.57 17.35- 17.55 GMT 9710 kc/s QSA 4, QRK 3-4 QRN 30,90m
7275 kc/s QSA 3, QRK 2-3 Noise-QRM, QRN 41,24m
5960 kc/s QSA 4, QRK 4 QRN 50,34m

Rom sände ett mycket trevligt program för tävlingen med specialanrop och tre napolitanska folksånger jämte Finlandia.

7. Radio Peking 23.12.57 19.30- 20.00 9460 kc/s QSA 5, QRK 5 NIL 31,72m
7080 kc/s QSA 5, QRK 5 NIL 42,37m

Radio Peking sände det utlovade specialprogrammet med presentation av en kinesisk sångerska samt ett anförande om skapandet av ett skriftspråk för det s.k. Miaou (!)-folket i sydvästra Kina, men glödde tyvärr att annonsera något om tävlingen.

forts på följ. sida

8. WRUL, Radio Boston 23.12.57 20.30- 21.15 GMT 17750 kc/s QSA 4, QRK 4 NIL 16.90n
21460 kc/s QSA 3, QRK 3 QRN 13.93n

Radio Boston, som under provlyssnandet under den gångna veckan inte hade hörts alls bra, överraskade med att komma in med god styrka. Arne Skoog hade satt ihop ett trevligt program för klubben, med en kort presentation av FDXC och DX- tips och mellan dessa Stilla Natt, Heliga Natt. Tyvärr innehöll uppgifterna om klubben några felaktigheter, bland annat skulle klubben ha grundats av 5 DX- are den 3 september 1957 (!) och nu ha över 150 medlemmar. Det kan man kalla snabb ökning, från 5 till 150 på 3½ månad.

9. Radio Republik Indonesia 24.12.57 19.43- 19.58 11770 kc/s QSA 4, QRK 2-3 NoiseQRM 25.49n
9365 kc/s QSA 4, QRK 3 CWQRM 30.45n

Vid sammansättandet av tävlingstiderna hade vi försökt undvika att ha några tävlingsutsändningar på juleftonen, eftersom någon då inte har möjligheter att DX-a, men Indonesien lovade oss 2 specialprogram, varav det ena var just på juleftonen. Därför beslöt vi att deltävlande själv skulle få välja vilkendera av de 2 utsändningarna passade den bäst. Julaftensprogrammet "Turntable Time" hördes relativt bra trots julölet, och bestod av musik med två indonesiska och 3 utländska inspelningar. Tävlingsprogrammet började egentligen några minuter för tidigt, men till all lycka annonserades den första skivan, en indonesisk sång kallad My Home Country, även inom tävlingstiden, så att den kunde nedräknas enligt tävlingsreglerna.

HCJB, Quito 25.12.57 21.00- 21.30 GMT 17890 kc/s QSA 4, QRK 4 QSB 16.77n
15115 kc/s QSA 4, QRK 3-4 QSB 19.85n
11915 kc/s QSA 2, QRK 2 QRM 25.18n

Vi hade valt HCJB's engelska program som tävlingsprogram för att undvika att få allt för många svenska program. Tyvärr var det program som utsändes ej något specialprogram utan ett av stationens reguljära program, och som sådant relativt svår- rapporterat. Utsändningarna hördes dock mycket bra både på 16 och 19 meters bandet.

10. Radio Australia 26.12.57 14.30-15.00 GMT 11810 kc/s QSA3, QRK 1-2 NoiseQRM 25.40n
11710 kc/s QSA2-4, QRK 1-4, QSB QRM 25.62n
9580 kc/s QSA 3 QRK 2 QRN, QSB, QRM 31.32n
7220 kc/s QSA 3 QRK 2 QRM, BCQRM 41.55n

De nio första utsändningarna hade alla hörts relativt bra, men så kom det äntligen en utsändning som hördes en smula sänra, och det var Australiens Listeners'Choice session för klubben. Den sändare, som hördes bäst var den på 11810 kc/s, den kom in med ganska god styrka, men stördes svårt av fading, och dessutom QRM-ades den av en rysse på 11700 och en annan rysse (i detta fall en störningssändare) på ca. 11720 kc/s. Dessutom kom ibland Rysk in, och eftersom de också hade ett önskeprogram, var det lätt att blanda. Det kan dock är nödvändigt att påpeka att fast det spelades önskeskivor för styrelsemedlemmarna, hade dessa ingen aning om vilka skivor skulle spelas, alla skivor hade nämligen valts av tävlingsledaren Torre Ekblom. Knappast skulle t.ex Kaj på eget initiativ valt Around the World.

12. Voice of America 26.12.57 19.30-20.00 GMT 9635 kc/s QSA5, QRK 3-4 QRN 31.14n
7115 kc/s QSA 4 QRK 3, QRN, QRM 42.16n

Music, USA hördes förstås bra som vanligt och spelade under tävlings- halvtimmen endast Harry James' skivor, bl.a. Ultra, Meaning Low (ej Moon in Love el. Morning Lover) och Back Beat Boogie (ej Fat Feet Boogie).

forts på följ. sida

13. Kol Zion Lagolah 26.12.57 21.30- 22.15 GMT 9009 kc/s QSA 5, QRK 5 Nil 33.30n

Kol Zion hörde också till de stationer, som hade utlevat specialprogram för för klubben och de sände även det program, de hade nedskalat oss, men tyvärr nådde icke heller de något om tävlingen. Stationen hördes förresten perfekt utom under de första minuterna då den stördes av några troligen egyptiska störningssändare, som slutade sin verksamhet då det engelska programmet började. De ryska leveranserna till Egypten har tydligen också innefattat störningssändare för att glädja oss DX-are.

14. Radio Ankara 27.12.57 18.15-18.30 GMT 9465 kc/s QSA 4, QRK 2-3 QRM QSB QRM 31.70n
7285 kc/s QSA 3, QRK 1-2 BCQRM de USSR 41.18n

Radio Ankaras dagliga önskeprogram hördes betydligt sämre än väntat på grund av svåra störningar. Programmet hette Ask Radio Ankara, och innehöll fyra skivor.

15. Radio Prag 27.12.57 18.30-19.30 GMT 9550 kc/s QSA4, QRK 3-4 BCQRM, QRM 31.41n
6025 kc/s QSA 4, QRK 4 BCQRM, QSB 49.79n

Radio Prags svenska program, som började omedelbart efter det att Ankara slutat, började så vackert med tal om julfrid och julfirande, men därifrån var steget inte långt till freden och sedan fick man höra det gamla vanliga propaganda- pratet. Tråkigt! Det engelska programmet däremot var betydligt trevligare och behandlade julkrubbor i Tjecko-slovakien, s.k. Bethlehem.

16. Radio Republik Indonesia 27.12.57 19.43- 19.58 GMT 11770 kc/s QSA4, QRK 3-4 NoiseQRM 25.41n
9065 kc/s QSA4, QRK 3-4 CWQRM 30.45n

Indonesiens andra tävlingsutsändning hördes betydligt bättre än den första, och också nu började programmet några minuter för tidigt. Denna gång kunde inte den första skivan nedräknas, eftersom den spelades och annonserades helt utanför tiden. Inte heller den sista skivan kunde nedräknas, eftersom det i så fall skulle ha blivit flere programpunkter än den 24de.

17. RTF, Paris 28.12.57 22.30-23.00 GMT 6200 kc/s QSA5, QRK 5 NIL 48.39n

Frankrikes reguljära lördagskväll- program Bonsoir l'Europe- Ici Paris hördes utmärkt och bestod mest av rock'n roll och jazz, samt en calypso (Day O)

18. TIFC, Costa Rica 29.12.57 01.00-01.30 GMT 9645 kc/s QSA 4, QRK 4 QSB 31.10n
6037 kc/s QSA 1, QRK 1

Den religiösa stationen Faro Del Caribe blev som väntat den svåraste, dock av en alldeles speciell orsak, den hade nämligen fel på sändaren under den första halvan av program var för troligen någon gav upp hoppet att höra den. När den sedan hördes, kom den in med god styrka, och sände ett religiöst program kallat Adalante Juventud.

19. Nippon Hoso Kyokai, Tokyo 29.12.57 08.05-08.20 GMT 17355 kc/s QSA 4, QRK3 Noise 16.80n
15225 kc/s QSA 4, QRK4 Noise 19.70n

Japan avslutade den lyckade tävlingen med ett specialprogram, och spelade ett stycke japansk musik med det vackra namnet " Paraphrase of Yakohashi's Theme for Koto Quartet and Ensemble of Western Strings and Rhythms".

Såsom helhet kan tävlingen anses ha varit mycket lyckad, och man kan bara hoppas att den nästa år kan arrangeras vid samma tidpunkt med lika stor framgång.

Om poängbedömningen.

Vi började vårt arbete med att i princip bestämma vad vi skulle räkna som programpunkter, och beslöt att följande detaljer skulle vara poänggivande: namn på musikstycken, namn på kåserier, anföranden o.d., namn på musikprogram (ex. A Penny, A Song, Music, USA) samt i DX-programmen namnen på de stationer, som nämndes. Sådant som "klassisk musik", "en kvinna sjöng", "körsång" o.d. kunde naturligtvis ej räknas som programpunkter, utom i de fall att det inte fanns några andra programpunkter, eller nycket få sådana. För stationen TIPC Faro del Caribe, har vi emellertid räknat som programpunkt ett oannonserat musikstycke, eftersom programpunkterna annars skulle ha blivit för få. En annan princip, som vi beslöt att följa, var att programpunkterna skulle räknas inom den av tävlingsprotokollet angivna tiden, även om det annonserade specialprogrammet utsändes på en smula olika tid (ex. RRI, Djakarta som började sitt specialprogram några minuter för tidigt, och Ron som slutade specialprogrammet 5 minuter för tidigt, varvid det utom specialprogrammet spelade musikstycket Finlandia också räknades som en programpunkt). Undantag från denna regel gjordes dock med WRUL vars sista 15 minuter av amerikansk propaganda ej alls medtagits.

När vi hade kommit överens om dessa principer, tog vi alla utsändningar till hänsyn och ordning, och bestämde vad som skulle räknas som programpunkter. Resultatet härav finns på annan plats i tidningen. För 2 utsändningar, d.v.s. Polen och Australien 22.12, kunde vi inte begränsa antalet programpunkter till 10 eller färre, varför de tävlande här hade en chans att få fulla poäng fast de missat någon programpunkt.

Med RRI's båda program gjorde vi följande operation. Vi tog bort det sista musikstycket från det andra programmet (Tender Trap), för att inte de som lyssade endast på det första programmet skulle få mindre poäng. Om någon hade skickat in rapporter för Indonesiens båda program, räknade vi den bättre av den.

I Radio Japans programpunkt kunde vi räkna med endast en programpunkt.

De som inte hade några namngivna programpunkter i sina rapporter, fick dem godkända endast i det fall att vi var säkra att den tävlande faktiskt hört stationen. I sådana fall gav alltså rapporterna 10 p. för stationen men 0 p för programpunkterna, summa 10 poäng. För Radio Australia fick man stationspoäng endast för den ena utsändningen, men programpoäng för båda.

Till slut en mycket viktig sak, som vi beslöt oss för. Vi har godkänt alla felstavade namn på skivor eller anföranden, bara man av namnet kunde se att den tävlande hade hört ifrågavarande programpunkt. Detta gjorde vi för att inte musikkännedom och språkkunskaper skulle inverka alltför mycket på slutresultatet.

Torre

P.S. Tjeckoslovakiens Radio har lovat souvenirer åt alla tävlingsdeltagare, som insänder rapporter till den. Eftersom vi vidarebefordrar alla rapporter, oberoende om de är felaktiga eller ej, till stationerna, kommer antagligen någon ännu att få någon liten souvenir från Tjeckoslovakien.

Detta nummer innehåller:

Artiklar:	Synpunkter på utvecklingen av innehavet av radio i Finland (Harald Wilenius)	sid 4-5
	Attention återspeglar intresset för mv inom klubben (Harald Wilenius)	sid 5-6
	Titt i den finländska TV- rutan (H.Wilenius)	sid 7
	Luxor Ambassadör (Sven Kockberg)	sid 8-9
	World Radio Handbook 1958	sid 10
	Bättre rapporter (Daniel Söderman)	sid 11
	Vad innehöll Attention senaste år?	sid 25-26
Bilder:	QSL från Radio Kelkboom (1435 kc/s mv)	sid 12
	QSL från Radio Addis Ababa	sid 12
	QSL från La Voix de la France dans le Pacifique	sid 14
	QSL från Radio Tahiti	sid 14
Klubbmeddelanden:		sid 6
Redare:	Rapportering av oidentifierade stationer	sid 1
EW-Hörsnen:		sid 2-3
ITP:		sid 19
Red. har ordet:		sid 13
SWFQSL:		sid 20-23
Tips:		sid 15-18
	DXFM 1957 Special:	sid 27-40
Artiklar:	Vi preseterar de tre bästa i FM- tävlingen	sid 28
	Hur FM- utsändningarna hördes (Daniel Söderman)	sid 37-39
	Om poängberäkningen (Torre Ekblom)	sid 40
Resultat:	Resultatlista	sid 29-32
	Prislista	sid 35
	De rätta programpunkterna	sid 36
FM- statistik:	Hur hördes de olika utsändningarna av de 12 bästa s.	32
	Hur många tävlande hörde de olika utsändningarna s.	33
	Felaktiga och bristfälliga rapporter	sid 33
	Poängen för de 24 bästa i FM- et	sid 34
Kallelse till årsmöte		sid 35

F I N L A N D S D X - C L U B .

Adress: Poste Restante , Helsingfors .

Styrelse :

Ordförande : Bob Hielm

Vice ordförande: Harald Wilenius Sekreterare : Arno Bärlund

Kassör : B.-E. Kaiku Redaktör : Daniel Söderman

Ledamöter : Torbjörn Bäckström, T.-H. Ekblom, Kaj Tallroth .

Klubbsservice:

Engelska rapportformulär, 25 st	100:-
Spanska rapportformulär , 25 st	100:-
A-diplom (för verifikationer från 75 länder)	150:-
B-diplom (för verifikationer från 50 länder)	120:-
C-diplom (för verifikationer från 25 länder)	90:-
Klubbmärke	250:-
Medlemsavgift (vari ingår prenumerationsavgiften för Attention)	600:- / 1 år
	300:- / $\frac{1}{2}$ år

World Radio Handbook och annan tillgänglig DX-litteratur sändes mot postförskott. Övriga inbetalningar bör göras via klubbens postgirokonto 15993. På inbetalningskortet bör anges för vad inbetalningen har gjorts.

Medlemsavgiften för utländska medlemmar är 1 IRC per månad. Även övriga avgifter kan orläggas med IRC, varvid 1 IRC beräknas ha ett värde på 30 mark.

A T T E N T I O N .

Organ för Finlands DX-Club

Redaktion:

Ansvarig utgivare	:	Bob Hielm
Redaktör	:	Daniel Söderman, Gärdebackav.27, Åggelby
Red.sekr. och annonschef	:	Tor-Henrik Ekblom, Åsvägen 4, Dickursby
QSL-redaktör	:	Bob Hielm, Furuvägen 20, Westend
Tips-redaktör	:	Kaj Tallroth, Smedsgatan 19A, Helsingfors
MV-redaktör	:	Harald Wilenius, Laxfiskarst.7 , Åggelby
HAM-redaktör	:	Arno Bärlund, Väinöläгатan 30 , Kottby
UKV-redaktör	:	S.-O. Fernström, Box 17 , Skuru Station

Medhjälpare: Harding Hielm, Leo Möttönen, Margit Pelin, Bengt Söderholm, Hans Österman

Prenumerationspris för icke-medlemmar : 1 år 500 mark , $\frac{1}{2}$ år 300 mark .

Lösnummerpris 50 mark.

Attention utkommer en gång i månaden.

Eftertryck tillåtes gärna om källan samtidigt anges.

WORLD RADIO HANDBOOK

Uusi 1958 painos on juuri ilmestynyt.

Teos sisältää maailman kaikkien radioasemien lähetysajat, aaltopi-tuudet sekä osoitteet.

Välttämätön apuväline jokaiselle lyhytaaltokuuntelijalle.

1958 års nya upplaga har just utkommit.

Verket innehåller sändningstider, våglängder och adresser för världens alla radiostationer.

Ett nödvändigt hjälpmedel för varje DX-are

Hinta mk 702:—

Pris mk 702:—

Suomalainen Kirjakauppa

HELSINKI

Finska Bokhandeln

HELSINGFORS

Bliv medlem i Finlands största DX-klubb

FINLANDS DX-CLUB

P. R. HELSINGFORS