

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR 9

1963

MÄN!



ROCK HUDSON MGM

NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcreme

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

Tämjer bångstyrigt hår

Ger djup, frisk glans

Ikke fet, klubb- och smetfri

Lätt, maskulin doft

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

KINGS MEN

Amerikas förnämsta herrserie

I Finland: VITA KORSET Helsingfors

TRAFIKMOTTAGARE HE-30 425:-

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

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

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

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

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

Uteffekt: 1,5 W. Effektförbrukning 50 VA.

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

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

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

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

Elektrofotouy

Annegatan 16

Tel. 55 658

A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX - Club r.f.

Nummer 9

September 1963

Årgång 10

AKTUELLT ?

De flesta DX-klubbar lider inte mera av den enorma växtverk som var betecknande för DX-ingen för några år sedan. Tvärtom, medlemssiffrorna sjunker redan på somliga håll och många före detta DX-ares enda kontakt med hobbyn är ett namn och en nummer i en medlemslista.

DX-ingen har fått en hård konkurrens av modernare intressen. Slöhet är också en bidragande orsak till att DX-ingen inte har en lika säker position bland fritidsintressen nu som förr. Styrelserna är kanske underbemannade och föreningsfunktionärer dignar under arbetet att hålla i hop klubbar och ge ut tidningar. Brister det någonstans i organisationen eller verksamheten, så finns det alltid kritiker färdiga att upphäva klagotjut, utan att själv göra en ansats till att upphjälpa det felaktiga.

En föreningsfunktionär har sällan någon tacksam uppgift. Bittert är det att veta att man kan få sitta på sin post i evigheter, utan att få tag på någon villig efterträdare. Studier och förvärvsarbete upptar också tid och ännu torde ingen DX-klubb vara så rik att den skulle kunna avlöna sina funktionärer, som däremot ofta kan få träda emellan med egna medel.

Det är därför av yttersta vikt att styrelsemedlemmar och redaktörer får aktiv hjälp utifrån. En vanlig DX-are kan med litet god vilja uträtta mycket för att stöda sin klubb och därmed även sin hobby.

Jan.

KLUBBMEDELANDEN

Följande nya medlemmar har vi nöjet att välkomna denna månad:

385 Christer Carlsson, Solf, Vasa

387 M. McNamara, 125 Cooley Road, Dublin, Ireland

388 Kim Lindström, Bangatan 1 a A, Helsingfors

389 Per-Olof Lönnberg, Mannerheimvägen 66 A 19, Helsingfors

Adressförändringar:

70 Max Paetau, Träskända folkskola, Aurora

326 Allan Franzén, Svenska folkskolan, Alberga

Höstens mötesverksamhet kommer att följa tidigare upplagda riktlinjer. Mötesdagarna har dock blivit en smula ändrade pga att klubben inte har egen klubblokal, utan måste hyra rum av Ungdomsbyrån, som har rätt så mycket beställningar just nu. De tre följande mötena är:

onsdagen den 25 sept. kl 19.30 i Stadion, östra läktaren,

torsdagen den 10 okt, kl 19.30 på Folkpensionsanstalten, och

onsdagen den 23 okt. kl 19.30, samma ställe.

Alla medlemmar och blivande medlemmar är hjärtligt välkomna. Tag gärna nya QSL med.

HCJB's brevmånad lär i år skall bli oktober i stället för november som det varit tidigare år. Alla rapporter och brev belönas med en äkta indianvigsling.

Den populäraste kortvågsrösten hette en tävling som anordnades av Danmarks Kortbølgeklub och Benelux DX-Club. Resultaten har nu meddelats och populärast var Eddie Startz från Radio Nederland, med Larla Fisher, CBC, och Keith Glover, Radio Australia, på de följande platserna. Tyvärr hade endast 45 deltagare röstat.

Enligt uppgift har Röda Korset testsändringar enligt nedan:

a. 23 sept, Kl. 6:00, 11:30, 15:00 & 21:00 GMT

b. 25 sept. Kl. 6:00, 11:30, 15:00 & 21:00 GMT

c. 27 sept. Kl. 6:00, 11:30, 15:00 & 21:00 GMT

Adress: 66, Blvd. Carl Vogt, GENEVA.

Stationen har tidigare svarat med ett QSL-kort.

Deutsche Welle har meddelat att man håller på att bygga en svag relä-station i Rwanda. Man har planer på att förstärka den nästa år.

RAE

Radiodifusión Argentina al Exterior (RAE), the Overseas Service of the Argentine National Radio, täcker hela den artistiska aktiviteten i Argentina i sina sändningar. RAE presenterar både kulturella och informativa program, i vilka ingår diskussioner och serieprogram som behandlar livet i Argentina sett ur historiska, politiska, sociala och geografiska synvinklar. Källorna till landets välfärd, musik, litteratur och konst diskuteras in i minsta detalj. Allt som kan intressera lyssnarna på andra platser tas upp för att tillfredsställa en naturlig önskan att uppehålla kontakter med andra nationer och folk genom gemensamma intressen och ömsesidig förståelse.

Målet för dessa program är att göra Argentinas historia, traditioner och seder kända runt om i världen. Men detta är inte det enda målet man har uppställt. RAE är i sina dagliga program sysselsatt med en mycket viktig uppgift: att upprätthålla ömsesidigt förhållande mellan nationer. Dessa utsändningar hjälper att föra folk närmare varandra, de förmedlar olika sätt att tänka och se.

The Overseas Service är en lysande signal som kastar ljus över landets historia och över det alldagliga livet hos dess folk i ett ständigt försök att genom förbindelser och upplysning minska avstånden i enlighet med landets önsknings att vara en nation som strävar till framsteg i fredligt och framstegsvänligt hänseende.

För fem år sedan, den 18 februari 1958, började th Overseas Service sin verksamhet med att sända på sex språk: spanska, tyska, italienska, franska, engelska och portugisiska, för att uppnå en direkt kontakt med den övriga världen. Man håller ännu fast vid de sex ursprungliga språken. Programmen sänds med en antenn riktad mot Europa, Nordafrika och Orienten, på 11.730 kc. Man börjar kl. 19.00 GMT och sänder en timmes program i den ordning språken nämndes här ovan. Alltså t.ex. engelska kl. 23.00. Man har också en antenn riktad mot västra USA och Stilla Oceanen, över den sänder man på 31,25 och 49 meterband, med program på spanska och engelska.

De mest populära programmen är: "Meridian of Latin America", vari man diskuterar inter-amerikanska problem, samt intervjuar prominenta argentinare och utlänningar. "This Week's Topic", vari behandlas de händelser och personligheter som ådragit sig det största intresset under den senaste veckan. "The Artistic Life of Argentina" är en översikt över de mest betydande händelserna på litteraturens, musikens, teaterns och konstens områden, I "Argentina's Future Prospects" behandlas de planer man har för att utveckla Argentinas jordbruk, ekonomi, handel, industri och gruvdrift. Bland de övriga programmen kan nämnas: "Our Popular Music", "Foreign Communities" och "This is Buenos Aires", där väl namnen säger vad respektive program behandlar.

För att förbättra sina program har RAE organiserat en korrespondensavdelning som behandlar de förslag och frågor man får angående programmen. Här kan ännu nämnas att brev på främmande språk besvaras på samma sätt, samt att stationens tryckta programschema, vari samtidigt olika upplysningar om landet publiceras, fås på begäran.

Stationen är ytterst tacksam över rapporter, de besvaras i allmänhet med QSL samt pappersvimpel.

/fritt översatt från RAE's schema/MR

INFOS

RTF, Far Eastern Service har i sommar skickat ett brev åt Ritva Manninen där de bl.a. skriver: "...We don't have many Finnish listeners, but if you hear of anyone interested, do tell them about our programme. Unfortunately it is not advertised..." Enligt Ritva hördes stationen mycket dåligt under sommaren, men har hörts synnerligen bra i september.

Man sänder på engelska kl. 13.00-13.30 och på franska 13.30-14.00. Programmen lär skall vara humoristiska och hemtrevliga, i synnerhet söndagsprogrammen. Regeringen lär inte skall tycka om sådant spexande, ty under försommaren hade man hotat med att stänga hela stationen. Programmen är s.k. "Do-it-yourself" program som görs av fyra personer och framförs av samma fyra personer: Richard, George, Bernhard samt den kvinnliga speakern Dorothy Currie. Stationen lär skall höras bäst på 19.67 m = 15245 kc.

Monet kiitokset kirjeestäsi, Ritva.

C-G. Sandell i Raseborg meddelar att på söndagar kan man höra Radio Omega på A 11635 kc kl 14.15. Inga egentliga störningar, men effekten är inte speciellt stor. Programmet som räcker en kvart, är av religiös art, psalmer, böner mm. Språket är ryska eller något liknande.

Tack så mycket C-G., och hoppas de svarar på den rapport.

Pyrgos Broadcasting Station hotas av nedläggning. I ett regeringsdektret från expeditiönsministären Pimpinelhs beordras alla privata radiostationer i Grekland att slå igen. Detta berör en rad små och okända stationer som R Patras, R Corinthos, men vad som speciellt upprör oss DX-are - även Pyrgos Broadcasting Station. Stationen har nu vädjat till DX-Alliansen om hjälp. Allt vad man under fem år lyckats bygga upp hotas nu att omintetgöras.

//Allians-Nytt//

Mera om Pyrgos.

PBS presenterade vid DX-Parlamentet i Nässjö sin stora internationella tävling som går ut på att skriva en uppsats med rubriken: "What can Ancient Olympia offer Mankind to-day as a symbol of Peace" (ung. Det antika Olympias betydelse för nutidsmänniskan som en symbol för freden.). Uppsatsen får skrivas på vilket språk som helst utom på grekiska. För övrigt gäller följande regler:

1. Uppsatsen skall publiceras i en rikstidning (inga lokala dagstidningar). För att bidraget skall godkännas fordras det dessutom längd av minst tre och högst sju maskinskrivna sidor. Uppsatsen måste publiceras under tiden 30.6.63 - 28.2.64.
2. Fem exemplar av den tidning i vilken uppsatsen är införd skall översändas till PBS. Dessutom skall tio stycken maskinskrivna kopior på engelska, tyska eller franska sändas till stationen. Dessa kopior skall alla vara undertecknade av författaren till verket.
3. Den fem tidningarna samt de 10 kopiorna skall insändas till PBS senast den 31 augusti 1964.

Första pris blir 500 dollars plus tio dagars fri vistelse i Grekland. Pengarna är avsedda att täcka reskostnaderna. Under dessa tio dagar kommer vinnaren att tillbringa två dagar i det antika Olympos och under fyra dagar resa runt i landet. Andra pris är också det 500 dollars, men bara fyra dagars fri vistelse. En av dessa dagar skall tillbringas i det antika Olympos.

PBS's adress fås ur WRH Summer supplement.

//A-N//

TEKNIK

Gunhard T. Kock har ställt några frågor angående antenner, som jag nu skall försöka besvara, samtidigt refererar jag till Svein Bergs artikel om antenner i allmänhet.

I princip har du skisserat upp en dipol och den brukar vara effektiv om den verkligen utnyttjas som en dipol och inte som en T-antenn, vartill den övergår då matarkablarna förenas. Ur Sveins artikel framgår att impedansen radikalt förändras då enkel matarledning (nedledningarna förenade) användes, samtidigt induseras noise i den enkla matarledningen. Den extra antennsektionen anser jag inte, att du skall ansluta direkt till vardera dipolhalvorna. Anslut den antingen till den ena eller den andra ledningen, eller i bästa fall, anslut den till en separat matarledning och kombinera vid mottagaren de olika sektionerna tills du får ett gott resultat i varje enskilt fall. Prova även att ansluta den ena dipolhalvan till antenningången och den andra till jordingången om du inte har ingång för dipolantenn.

Effektiviteten hos en antenn kan man inte uttala sig allmänt om, ty den är beroende av höjden, riktningen, längden, föremål i närheten, jordningsförhållanden o.dyl. Det enda råd jag kan ge dig är att pröva dig fram till bästa resultat. Om det är ett speciellt band du vill lyssna på kan du lätt erhålla ett bra resultat, men hela kortvågsområdet kan inte täckas med en liten antenn.

Systemet med fjädrar är bra förutsatt att fjädrarna är tillräckligt kraftiga för att motstå stormarna.

Inomhusantenn-frågan är svår att svara på. Alla inomhusantenner har den benägenheten att de fångar upp en massa noise från huset där en mängd elektriska apparater är installerade. Plåttaket är jordat i högfrekvenshemirkelse, så det utgör en effektiv skärm för radiovågorna, varför endast en bråkdel av dem kan tränga in till antennen. Du kan försöka sätta upp en enkel isolerad tråd bakom din bokhylla eller någonstans där den är osynlig. Dra tråden så rakt som möjligt och anslut den ena ändan till radion, medan den andra skall vara fri. Tråddiametern spelar ingen roll, då tråden inte utsätts för mekaniska påfrestningar.

Slutligen skall jag bara nämna att ämnet antenner är mycket vidsträckt och mycken litteratur har givits ut om detta ämne, varför jag rekommenderar alla intresserade att skaffa sig litteratur från området. Praktiska tips är mycket svåra att ge, då de lokala förhållandena spelar en så pass avgörande roll.

Henka.

ANTENNER

Jag har alldeles för många gånger hört orden: "Antenn, nåja en longwire ar val tillrackligt bra ... o.s.v." När jag säger alldeles för många gånger så menar jag att dessa ord i många fall ar felaktiga. Lat mig dock genast slå fast att de som har vanliga rundradiomottagare och har uttalat ovanstående fortfarande har sina ord i behåll, men alla ni andra borde övervaga att revidera er uppfattning.

Jag hade tänkt skriva lite allmänt om antenner och det ar da ett ord man nastan alltid stöter på, nämligen ANPASSNING. Ordet säger ju i sig själv nastan allt, emellertid säger det inte någonting om vad det ar som man skall anpassa, men lat det med en gang vara sagt: Det ar anpassning av impedansen mellan generator och belastning det galler. Jaha, vad ar då impedans säger många. Lat mig da uttrycka det på ett annat sätt. För det första: En antenn har på alla frekvenser i matningspunkten en viss impedans eller, om det förefaller lattare, motstånd (reellt och/eller imaginärt). För det andra: impedans har också antenningangen på en radiomottagare. Jag skall inte bevisa någonting i denna artikel, utan nöja mig med att konstatera fakta och vidare generellt beröra antenner vilkas langder ar en betydande del av våglangden (minst en fjärdedels våglangd). Allmänt har vi en generator (antennen), en belastning (mottagaren) och en överföringslinje (matarledningen). Här ar matarledningens uppgift att anpassa antennen till mottagaren och det säger sig da själv att den inte kan vara godtycklig. Jag skall begränsa mig till att tala om två slag av antenner, höghmiga och låghmiga. Till den förra kategorin hör allmänt alla s.k. longwire-antenner och till den andra allmänt dipoler. Det sista påståendet ar dock en sanning med modifikation då dipoler ar låghmiga endast då de har langder på ett udda antal ganger halva våglangden.

Ingangen på en vanlig bc-mottagare ar höghmig, varför man kan ansluta en strackantenn utan vidare hokus-pokus. En trafikmottagare däremot har vanligen minst två olika ingångar, en hög- och en låghmig, så att strackantenner kan nog också användas på dessa. Av orsaker som jag senare skall komma tillbaka till vill jag i alla fall rekommendera att man anvander en dipol om man har möjlighet därtill, det som egentligen ar avgörande ar att man far en dubbelledare till matarledning. Många vill kanske iråga sig på vilket sätt missanpassningen då yttrar sig. Här kan man förstås komma med ett orakelsvar och säga att satten ar många, men en sak som alltid inträffar ar dämpning av ingångsspänningen till mottagaren. Det ar aldrig endast stationens faltstyrka som bestämmer hur bra den hörs i en bestäm d mottagare, utan även förhållandet signal/noise på mottagarens ingångsklammor. Med noise i denna bemärkelse tankes inte på s.k. noise-QRM och störningar från andra narbelagna stationer, men val på all annan elektromagnetisk strålning, t.ex. gnistor, statiska urladdningar etc. Alla mottagare genererar själva noise, detta kallas brus och t.ex. i TV-mottagare syns detta som "snö", men lat mig i detta sammanhang bara tanka på den noise som kommer utifrån.

Börjar vi forska i systemen finner vi att at den noise antennen själv plockar upp kan vi ingenting göra (d.v.s. det finns nog s.k. noise-reduktion circuits, men det skulle föra för langt att ta upp det här), det gör den vare sig den ar hög- eller låghmig, alltså galler som första kriterium: ta upp antennen så högt och fritt som möjligt, d.v.s. på det ställe där noise'n ar minst. Jaha, säger någon då, vad ar det för vits med en låghmig antenn när

den plockar upp lika mycket noise som en högohmig? Ganska fiffig fråga, men svaret är inte så valdans svart att ge. Matarledningen eller om ni vill anpassningen, hade ni glömt det redan? Till en högohmig antenn använder vi helst högohmig matarledning (enkel trad) och till en lågohmig antenn en lågohmig (coax, twin-lead), det är väl ganska logiskt eller hur? Sedan kan man lätt konstatera att en högohmig matarledning plockar åt sig den noise den hittar på vägen ned från antennen, alltså noise som inte antennen själv har plockat upp, medan en lågohmig (dubbelledare) INTE plockar upp noise från omgivningen, därför att noise-spänningen induceras med samma fas (+ eller -) till var sin anda av antennspolen i mottagaringången och sålunda utslacks. När nu dessa fakta ligger för handen är väl inte valet så hemskt svart!? Men detta är dock inte allt. Man måste också vara noga med att inga s.k. impedansknutar uppstår på vägen från antennen till mottagaren. En impedansknut uppstår alltid när två ledare med olika impedanser kopplas efter varandra, och resultatet är ungefär det samma som när man slår knut på en vattenslang, allt mindre kommer fram till bestämmelseorten. Som exempel på detta vill jag gärna nämna ett litet experiment jag gjorde med två antenner och en trafikmottagare av dyraste storlek.

För handen fanns nämnda trafikmottagare, en T-antenn (högohmig ca 3.500ohm) och en vikt dipol (lågohmig ca 300ohm). Mottagarens ingångsimpedans var 75ohm. Begreppet decibel (db) torde ha omtalats tidigare i Attention, varför jag antar det är kant. Da det har kvalitativt värde, borde jag också nämna att de båda antennerna var tillkopade till resonans på samma frekvens, detta av de för handen varande kommunikationstekniska skälen.

Med dipolen erhöles en signal-spänning vid mottagarens ingångsklammor (U_s) på 72db över 1uV, och en noise-spänning (U_n) på 23db över 1uV, medan jag med T-antennen fick en U_s på 56db över 1uV och en U_n på 44db över 1uV. För er som trots allt inte är helt bekanta med db, så motsvarar 72db över 1uV ca 4.000uV, 23db ca 14uV, 56db - ca 630uV och 44db - ca 160uV, låt er här inte påverkas av absolutvärdena av talen men av förhållandena mellan dem. Då skulle dessa tal inte fordra vidare kommentarer, men jag skall ta med en sak till. Som matarledning till den vikta dipolen användes en vanlig platt-mask (300ohms twin-lead) och anpassningen till antennen var alltså fulländad, men på mottagarsidan var missanpassningen alltså 300:75 d.v.s. 4:1 (alltid den större genom den mindre. Detta förhållande kallas också ståendevägförhållandet, därför att det framkallar stående vågor på matarledningen). I medeltal av flera mätningar fick jag som resultat att förlusten i spänning p.g.a. detta var 3,6db, eller med andra ord hörbar skillnad (minsta hörbara språng är ca 3db). Sedan försökte jag skarva twin-lead'en på 300ohm med en twin-lead bit om 100cm och impedans 75ohm, och resultatet uteblev inte. Signal-spänningen sjönk till 62db över 1uV och noise-spänningen hoppade upp i hela 41db över 1uV. När jag sedan undan för undan kortade av på 75 ohms twin-lead'en, kunde jag vid en längd på denna om ca 10cm inte mera få utslag av avläsbar storleksordning. Huruvida dessa försök är vetenskapligt kvalitativt representabla kan väl i vidare bemärkelse ställas i tvivlets ljus, men försöken blev omsorgsfullt kontrollerade och det torde vara alldeles säkert att de visar den absolut existerande tendensen vid hög- och lågohmiga antenner, enkla och dubbla matarledningar och missanpassning.

Jag hoppas att ni av detta har lärt så mycket att det lönar sig välja sina antenner med omsorg och inte slarva, och att ni får igen det i form av bättre mottagning är jag alldeles övertygad om. Om det har blivit oklarheter eller det är saker ni vill ha mera reda på i detta sammanhang skall jag efter fattig förmåga försöka skriva mera.

Goda antenner önskar

Svena

DX-MAILBAG

Som tidigare redan meddelats har klubbens program över Finlands Rundradio ökats med en halvtimme i veckan. Med denna halvtimme har fredagsprogrammet förlängts till att omfatta en timme. Samtidigt har de två tidigare fredagsprogrammen, "Around the World" och "Musical Mailbag", slagits ihop till ett, som kallas "DX-Mailbag". Detta program sänds, som sagt varje fredag, kl. 16.00-17.00 GMT samt lördagar kl. 11.30-12.30 GMT över 19.76, 25.41 och 31.40 meter. Dessutom sänds det fredagar kl. 21.00-22.00 GMT på 49.02 meter.

En kort presentation av det "nya" programmet vore kanske på sin plats.

Programmet börjas med en skiva, "Disc of the Day", som väljs av programörarna. Därefter presenterar Vår DX-Editor, Eric, DX-Corner. I denna del av programmet kan man få höra korta föredrag om DX-ing med allt vad det tillhör. Dessutom läses några tips på stationer, som kan vara av intresse för DX-are. Signaturmelodi för detta program är Eddie Fishers "Around the World", alltså samma för det tidigare DX-programmet.

När femton minuter gått är det tid för Eric att sluta. Då kommer nämligen en ny signaturmelodi, "Bugle Call Rag", varefter Mailbag-delen av programmet öppnas. Här får vi höra Maj-Britt Öhrnberg och Stiga Fernström spela lyssnarnas önskeskivor, besvara frågor samt berätta i korthet olika intressanta detaljer om vårt land. Alltså litet turistpropaganda, vilket aldrig kan skada.

De sista femton minuterna har de svenska, danska och norska DX-arna för sig. Här är det meningen att DX-Alliansen skall ha sitt specialprogram två gånger i månaden, samt danskarna och norrmännen sitt en gång. Skulle dessa program av någon händelse utebli, spelar vi musik under denna tid, antingen önskeskivor eller om sådana inte finns, vad vi nu hittar.

Efter denna presentation kan det vara på plats att komma med en liten påminnelse: alla lyssnarrapporter och musikaliska önskemål är hjärtligt välkomna. Som de flesta torde veta besvaras korrekta rapporter med t v å QSL-kort; Rundradions och FDXC's special QSL.

Måndagsprogrammen bibehåller sin gamla karaktär, programmen består som förut av nyheter, musik av finska kompositörer och artister samt populär musik med schlager, jazz etc. "Finlandia Mixture" sänds måndagar kl. 16.00-16.30 och tisdagar kl. 11.30-12.00 GMT på 19.76, 25.41 och 31.40 meter. Rapporter välkomna även på detta program.

Till slut: rapporterna skall skickas till:
Finlands Rundradio, DX-EDITOR, Helsingfors, Finland.

Svaren lär skall dröja något, men är rapporten korrekt kommer de säkert. Den som väntar på något gott...

= = = = =

OBS FDXC's nästa möten hålles den 25/9 (onsdag) kl. 19.30 på Stadion, den 10/10 (torsdag) kl. 19.30 och den 23/10 (onsdag) kl. 19.30 i Folkpensionsansaltens ungdomslokaliteter. Alla medlemmar och blivande medlemmar hjärtligt välkomna. OBS!! dagarna. Mötestavlingarna fortsätter som förut. Det gäller att vara med för att man skall uppnå någon högre placering.

QSL - CUPEN

Med augusti månads utgång har två tredjedelar av DX-året 1963 gått. Kjell Boman leder fortfarande stort i Cupen, medan Gunhard T Kock rycker framåt med god fart. Juli och augusti månaders QSL-skörd är inte särskilt stor, men en hel del fina saker kan noteras, kanske främst på mellanvåg: (nya SWBCQSL som vanligt understreckade)

1. Kjell Boman: R Barquisimeto 4990, R Sanaa 15710, R Splendid 910, RAE 9690, JJY (räknas också till SWBCQSL) 50000, VLH 9 9680, VLR 6-6150, R Harcerska 6850, WIBS 15085, R Renascenca 1169, R Australia 9570, C & W Nairobi 10730, R Globo 6035 och R Guaiba 11755. 78 + 48 = 126

2. Sten Lundberg: PRL3 R Ministerio de Educacao 11950 50 + 40 = 90

3. Gunhard T Kock: AFRTS NY 15280, CBC 15320, BRF 1602, D Welle 7150 & 11795, EBS Cairo 17920 & 17905, ELWA 15155, PTT Hamburg 14665, NDR 6075, NDR Flensburg 1570, NDR Braunschweig 520, NDR Oldenburg 1586, NRK fredrikstad 1578, Em Nac 15125 med nytt jättekort, RAI 5960, R Ankara 15260, R Baghdad 6030, RFE Mun 19mb & 25mb, R Lux 6090, R Lux 1439 (rapporte r till Villa Louvigny besvaras nu med snyggt kort i flerfärgstryck) R Maritime Roma 8780, RMC 1466, R Kabul 15255 brev, RNE 9370, R Nederland 15425, RTF 15245 brev (du skriver att du inte hittat nåt kort, fast breyet började: Jag har nöjet att sända Er vårt QSL..... . QSL betyder inte kort, det betyder verifikation. J'ai le plaisir de vous adresser notre QSL kan således översättas: Jag har nöjet att meddela Er vår verifikation osv. Alltså en helt godtagbar brevQSL.), RTF Allouis IV 164 brev, RIAS 6005, SBC 9665 & 15315 & 11865 & 17759, SFB 566, PTT Bern 18700A brev (de flesta PTT-stationer svarar på ungefär samma sätt att de inte kan verifiera p.g.a. telefonhemligheten osv, men att det faktiskt är deras station man hört framgår av brevet. Därför har jag nog räknat med dessa PTT-stationer.), SDR 6030, Tesvisio TV8, R Vatikan 7250, WIBS 15085, VOA/BBC 15435, VOA MUN 5935 & 1196 & 173, VOA Thessaloniki 7205, ÖRF 6155 & 11785 & 17765 & 1025. 62 + 27 = 89

4. Björn Lundberg: SWF 7265, TBC 5050, R Sutatenza 5095, R Congo 4843, CBC 11720, FEBC 11865, R Congolaise 11755, R Bandeirantes 11925 och R Guaiba 11785. 45 + 32 = 77

5. Gunnar Ramstedt 44 + 28 = 72

6. Pertti Äyräs: R Leopoldville 11775, R Santo Domingo 3lmb brev (inte någon ny station, bara La Voz Dominicana som bytt namn), R Anhanguera 5035 brev o vimpel, R Madre de Dios 3960 kort, brev o vimpel, La Voz del Pueblo 5997 brev och Western Nigeria R Sce 3380. 38 + 31 = 69

7. Jukka Kivi: R Bahamas 1540 brev, La Voz de la Patria 1310 FFF brev, R Serealist LT3 1160 FFF brev, R Harcerska 6851 brev, R Bucaramanga 4845 brev vimpel frim, RNZ 9540, WIBS 15085, R Pakistan 7200, La Voz del Pueblo 5995 brev, R Guarani 6175, R Senegal 4893, R Educacao Rural 3293 FFF brev, ELBC 3255 och Emissora Pio XII 5955 med brev och vimpel även denna FFF. 43 + 26 = 69

8. Leif Blomqvist: WQXR 1560, AIR Delhi 1070, WMEX 1510, CSB91 Posto Emissor Funchal 1529, CJCB 1270, KXEL 1540, HJBS 9560, R Pop de Salamanca 1142, TBC 5050, RNZ 9540, CBC 15320, VOA Philippines 1140, R Universidad Arequipa 6235 FFF folder och R Australia 9570. 38 + 23 = 61

9. Bo Ahlnäs: VOA Tan 6080, VOA Thess 15995, VOA Cou 7130, VOA Mun 5975,

VoA Min 1196, AFN Min 548, Evangeliums Rundfunk 7260 brev, Norea 7260 & 9620, NDR Oldenburg 1586 brev, WDR Gleichwelle 1586, SFB 566, D-sender 185, RBI 7300, R Brazzaville 15190, CBC 15230, R Ankara 15160, R Lux 6090, RAI 5960, R Budapest 9833, NRK 6130 brev, R Romina Brasov 155 brev. 34 + 20 = 54

10. Ritva Manninen: PTT Bellsystem NY, R Tupi Sao Paulo 25mb, R Nederland 15425, NHK 9740 & 17855, R Leopoldville 11755 och RAE 11730. Den sistnämndas verifikationsbrev är sannerligen rätt bristfälligt, men de tackar i alla fall för rapporten och säger att de haft nytta av den. Knappast skulle de väl ha haft nytta av en felaktig rapport, varför jag anser att QSLet bör godkännas. 31 + 22 = 53

11. Håkan Sundman: R Bangui 5035, R Dif du Togo 5047, Mauritius BS 4850 aerogram, WINB 11785, R Dif Venezuela 4890 brev, VOA Greenville 15215, VOA WBOU 17780, R Santa Fe 4965 och EHTF Radio Voice of the Gospel 9705. 28 + 20 = 48

12. Hans Lunkka: R Harcerska 6850, CBI 1140, CJCB 1270, R Splendid 5985, R Nigeria Lagos 4990, R Dahomey 4875, R Valencia 1239, R Provincia de Buenos Aires 1270, R Americas 6000, R Voice of Gospel 9695, R Barquisimeto 4990, R Baghdad 6095, VOA Greenville 5970 och TBC 5050. 25 + 16 = 41

13. Harri Torppa: R Nederland 17810, R Brazzaville 15190, SBC 17795, VOA Monrovia 15275, BBC 25mb, NRK 9610 och RAI 19mb. 19 + 18 = 37

14. Torre Ekblom: 14 + 12 = 26

15. Allan Franzén: CBC 11720 och VOA Greenville 15405. 12 + 12 = 24

16. Alain Descrières 12 + 11 = 23

17. Max Paetau: WIBS 15085, R Dahomey 4875, R Bandeirantes 11925 folder och vimpel, R Santa Fé 4965, EM Official 4995 folder och R Sutatenza 5075 folder. 12 + 10 = 22

18. Martti Rinne: R Praha 9550 & 11725, R Peking 42mb, SBC 9535, R Budapest 6236, R Sofia 6070, VOA Monrovia 6035, RTF 1378, R Lux 6090, R Rum-bos 4970 och SABC 15080. 11 + 10 = 21

19. Carl Gustaf Sandell: VOA Min 49mb, VOA Rhodes 41mb, RMC 7140, Em Nac 15125, R Alger 11835, V of Gospel 9705, VOA Tan 31mb, VOA WDSI 25mb, VOA WBOU Bound Brook 16mb. 9 + 8 = 17

Dessutom anlände under 1962 följande QSL, som alla räknats med i räkning listan: ORU, R Lux, R Harcerska, R Tallinn, R Tashkent, R Leopoldville, R Brazzaville, Ghana BS, ELWA, R Peking, AIR Delhi, R Tekran och R Australia.

20. Leif Rantala: AFRTS NY 15225, NDR 6075, Ev Rundf 5970, Norea Nor 30mb, R Tashkent 11925, Eesti Raadio 1034, WINB 11785, WIBS 15085 och R Brazzaville 15190. 9 + 6 = 15

21. Christian Madsen: 7 + 7 = 14

22. Timo Lehtis: WINB 11785 och R Voice of the Gospel 4905. 5 + 5 = 10

23. Leif Lehtonen: 5 + 5 = 10

24. Olle Lindberg: 5 + 4 = 9

25. Lars Illman: 4 + 4 = 8

26. Bengt Rehnman: 4 + 4 = 8

27. Jan Mosander: 4 + 4 = 8

28. Sture Skog: 4 + 4 = 8

29. Kaj Bredahl Jørgensen: 4 + 4 = 8

30. Leif Fröberg: 4 + 4 = 8

31. Bob Hielm: 3 + 3 = 6

32. Erik Rosengren 3 + 3 = 6
 33. Sven-Erik Wiik 3 + 3 = 6
 34. Göran Eklundh: Long time no see! ZYK41 R Rural a voz do Sao Francisco
 5025 brev o frim, WINB 11785 och R Dif Venezuela 4890 3 + 3 = 6
 35. N J Jensen: VTVN 4877. 1 + 1 = 2

SWBCQSL RANKING LIST

Ranking listan är litet kortare än senast beroende på att de namn som inte fanns med i den senaste medlemsförteckningen nu strukits också här. Sanna gamla garde toppar fortfarande den här listan, men undertecknad har fått lov att flytta ner ett steg för att släppa Timo Lehtiö förbi.

1. J Pettersson	289 + 142 = 431	48. Kurt Forsman	71 + 51 = 122
2. N J Jensen	269 + 118 = 387	49. A Franzén	71 + 51 = 122
3. T-H Ekblom	226 + 109 = 335	50. S-O Lindholm	69 + 51 = 120
4. G Eklundh	216 + 112 = 328	51. T Bäckström	64 + 51 = 115
5. S-E Wiik	188 + 108 = 296	52. M Ölander	62 + 48 = 110
6. T Lehtiö	168 + 116 = 284	53. L Rantala	63 + 47 = 110
7. B Hielm	180 + 104 = 284	54. H Lindén	62 + 47 = 109
8. E Gagneur	172x+ 108 = 280	55. C-G Sandell	62 + 47 = 109
9. K Tallroth	170 + 105 = 275	56. H-E Söderström	65 + 42 = 107
10. D Söderman	169 + 105 = 274	57. O Lindberg	58 + 42 = 100
11. S-O Fernström	170 + 100 = 270	58. A Bäcksbacka	56 + 41 = 97
12. P Äyräs	174 + 87 = 261	59. L Lehtonen	51 + 45 = 96
13. S Kockberg	157 + 103 = 260	60. S Skog	53 + 42 = 95
14. H Tallroth	156 + 93 = 249	61. A Descrieres	53 + 40 = 93
15. H Torppa	154 + 83 = 237	62. Anna Reinlund	49 + 39 = 88
16. H Sundman	138 + 86 = 224	63. R Lang	47 + 40 = 87
17. L Blomqvist	137 + 84 = 221	64. I Löfman	44 + 42 = 86
18. E Kestilä	145 + 76 = 221	65. A Bärlund	49 + 37 = 86
19. J Kivi	129 + 79 = 208	66. F Holmqvist	49 + 37 = 86
20. S Lundberg	127 + 76 = 203	67. S Selenius	45 + 37 = 82
21. B Grahn	130 + 72 = 202	68. U Åberg	41 + 31 = 82
22. S-O Dahlberg	120 + 75 = 195	69. C Friis	36 + 29 = 65
23. B Söderholm	113 + 78 = 191	70. S Nygård	34 + 28 = 62
24. M Paetau	114 + 72 = 186	71. H Björknäs	32 + 29 = 61
25. G Cederdrentz	116 + 70 = 186	72. G T Kock	33 + 26 = 59
26. H Åstrand	106 + 75 = 181	73. B Ahlmäs	28 + 24 = 52
27. E Rosengren	105 + 75 = 180	74. M Ahtikivi	27 + 24 = 51
28. E Rehnman	108 + 70 = 178	75. L Fröberg	23 + 20 = 43
29. M Anaja	109 + 68 = 177	76. J D Stewart	21 + 21 = 42
30. B Lundberg	100 + 68 = 168	77. N Hindrell	17 + 16 = 33
31. K Boman	97 + 65 = 162	78. S Wallner	9 + 8 = 17
32. L Illman	95 + 64 = 159		
33. B Huhtala	92 + 66 = 158		
34. C Madsen	94 + 61 = 155		
35. M Rinne	97 + 58 = 155		
36. S-E Hjelt	97 + 57 = 154		
37. M Åstrand	92 + 61 = 153		
38. H Lunkka	90 + 62 = 152		
39. O Karlsson	96 + 56 = 152		
40. J Mosander	82 + 59 = 141		
41. K B Jørgensen	83 + 58 = 141		
42. K-G Loskin	83 + 56 = 139		
43. G Ramstedt	78 + 60 = 138		
44. Ritva Manninen	78 + 58 = 136		
45. M Jämsen	73 + 60 = 133		
46. C Neleryd	76 + 57 = 133		
47. K J Krokley	78 + 54 = 132		

Hela 29 namn har alltså fallit bort på grund av obetalda medlemsavgifter. Och av de 78 som är kvar har inte ens hälften fått QSL i år - jag menar alltså att över hälften inte fått ett endaste ett litet QSL under hela detta år! Ta er i kragen gamla medlemmar! Litet aktivitet, om vi får se!

Så är det då bara att önska er en livlig DX-höst med fina fångster - Ranking listan kommer igen i novembernumret.

B o b .



DX-HINTS

G.M.T.

QSA/QRK or SINPO

- 1230 Sweden: R.Sweden had a transmission in English on 9620, noted with 55555. BA
- 1300 Morocco: VOA Tangier on 15330 with English and 54434. BA
- Japan: R.Japan had English news on 9675 with 44444. SEW
- France: The Far Eastern Service of RTF noted on 15245 with English and French, 4/4. RM
- 1415 Ceylon: CSRC on 9670 had "Film Magazine" with 4/4. RM
- 1445 India: AIR had "Dancetime" with a.o. Catarina Valente in the 19 mb, with 5/4-5. RM
- 1500 Switzerland: SBC noted with news in English for India on 11865 and the reception was 54434. BA
- 1530 Canada: CBC with news and 32323 on 15320. BA
- Vietnam, North: Hanoi had English news on 15105 with 4/4. HL
- 1600 Monaco: Norea noted over Trans World Radio on 7260 with a religious prgr in Norwegian, 54444. BA
- 1630 Lebanon: Beyrouth on 15290 noted in English with 3/3. RM
- 1700 Norway: NRK on 6130 noted with 55444. BA
- Morocco: VOA Tangier heard with news and comments in English for Middle East on 17855, 1-34331-3! GSK
- 1800 Greece: VOA Thessaloniki had a newscast on 6165, 53444. GSK
- Canada: CBC in German on 15320 with 43433. BA
- Kuwait: R.Kuwait on 4967 had one of their usual musical prgr's (What kind of music? Guess!), 44344. SEW
- Saudiarabia: Djeddah on 9670 noted with Arabic prgr's during, August with 44444, however not noted in September. SEW
- 1900 Ethiopia: RVOG gave id on 9695 (Isn't the fq 9705? ed) with 5/4. HL
- 1910 Pakistan: R.Pakistan noted with songs by Harry Belafonte on 7200 with 4/3. RM
- 1930 Liberia: ELWA on 15155 had English and 54444. BA
- Switzerland: SBC on 6055 had Melody Train with 44433-4. LB
- 1940 Congo Rep.: Leopoldville on 4875 had dance-music with 22322. NJJ
- 1945 Senegal: Dakar with music and 43343 on 4893. NJJ

- 1945 Congo FAC: R.Brazzaville on 15190 had English news with 45544. LB
SEW
Pakistan: R.Pakistan had a transmission for the United Kingdom
on 11672, 4/4. RM
- 1950 Brazil: R.Rural on 15105 had easily reported music with 35543. LB
SEW
Switzerland: SBC European Service on 6165 noted with 85443-4. GSK
- 2000 Morocco: VOA Tangier with news on 9520, 54433. GSK
Israel: Kol Israel had French on 9009 with 54444. BA
- 2015 Windward Islands: WIBS on 15085 had Calypso music with Harry
Belafonte, 54454. NJJ,HL,SEW
- 2030 Turkey: R.Ankara on 15160 had news and music, 44444. BA
Brazil: R.Clube Pernambuco on 11865 had news and advs, 43433. LB
Morocco: Moroccan Radio & TV System on 11735 had 54544. LB,RM
- 2045 Nigeria: ENBC noted on 4895-4900 (?) with news and advs, 43444.
(New freq? ed) SEW
- 2050 Spain: RNE closed the English service with the National Anthem,
then followed a French prgr, on 9360 with 55444. GSK
Germany, West: DW to Africa on 9375 heard with 35444. GSK
- 2100 Lebanon: Beyrouth noted in the 25 mb with English and 4/4. RM
Azores: Ponta Delgada on 4865 had Portuguese music, 43443. LB
Morocco: VOA Tangier on 6080 gave 45444. BA
- 2115 Dahomey: Cotonou on 4875 had news in French and 43443-4. LB
- 2130 Windward Islands: WIBS on 15085 had a request prgr, 35433. LB
Nigeria: NBC Lagos on 4990 played pop music with 43443. LB
South Africa: R.South Africa on 4895 noted with heavy QRM from
Dakar, 22332. NJJ
Brazil: ZYV9 R.Timbira de Sao Luiz had pop music and 43343. NJJ,LB
Ecuador: HCJB on 11915//15115 noted with the Swedish prgr with
43454 and 43444. NJJ
- 2135 Liberia: ELWA on 4771 had French and 22342. NJJ
- 2140 Cap Verde Islands: R.Clube Mindelo noted until s/off 2200 with
pop music and 32342. NJJ
- 2145 Congo FAC: R.Congo on 4843 played dancemusic until s/off 2200,
noted with 43444. NJJ
Ivory Coast: R.Abidjan on 4942 had dancemusic with 43344. NJJ
Finland: Yleisradio on 15190 sometimes audible in Helsinki with
35543. LB

2150 Sp.Guinea: R.Ecuatorial had dancemusic on 4926 with 32342. NJJ,HL

2200 Monaco: R.Monte Carlo on 6035 played some twists with 43443. LB

Hungary: R.Budapest on 6236 had news in English with SINPO 43443-4. LB

U.S.A.: VOA Greenville was carrying "Report to Africa" on A 17710 with 44433-4. LB

Poland: Warsaw noted in English on 15120 disturbing HCJB, 44544. LB

Nigeria: ENBS on 4855 with 4/3 CW and identification. HL

2210 Argentina: R.Belgrano on 6090 gave id with 4/3 QRM. HL

2215 Brazil: R.Bandeirantes on 11925 had fotball and advs, 4/4. HL

2230 Romania: R.Bucharest had English on 6190 with 45444. LB

Vietnam, South: Saigon on 4877 with Vietnamese, 34433. LB

2310 Colombia: R.Nacional on 6185//4955 with talk and 4/3-4. LB

2315 Colombia: R.Sutatenza on 5075 noted with music and 43443. LB

2330 Liberia: ELBC noted on 3255 with 2/2 and English. LB

0015 Brazil: R.Rio de Janeiro on 5045 had talk and advs, 44433. LB,HL

0140 Venezuela: La Voz de la Patria on 3305 played LAM with 3/3. HL

0220 Brazil: R.Soc Feira de Santana on 4765 played Exodus, 4/4. HL

0230 Costa Rica: R.Monumental once heard under CWQRM on 6215 with QSA 3. PA

Peru: R.Universidad Arequipa on 6235 played LA rhytms, QSA 3. PA

0245 Brazil: R.Inconfidencia on 6000 gave id with 4/4. HL

0250 Dom.Rep.: R.Santiago on 3305A played Cuando Cuando, QSA 2-3. (3405???? ed) PA

0255 Bolivia: CP75 La Cruz del Sur on 4985 had id and 4/3 QRM. HL

0300 Peru: OAX7A R.Cuzco was playing Granada on 6250 with 4/4. HL

Unidentified LA-station heard with close down ? and QSA 2-3 on A 5060. PA

Colombia: HJFK La Voz de Amiga noted with strong signals on 6010 and fine LAM. PA

0330 Peru: R.Loreto once heard on A 4730 with QSA 4-5. PA

Peru: An unidentified Peruvian station noted on A 4760 with QSA 2-3. Perhaps R.Inca. PA

Peru: R.Eco on 5010 was heard with QSA 4. PA,HL

- 0330 Peru: R.Atlantida is often very strong, QSA 4, on 5180. PÄ,HL
Peru: R.Chiclayo is also strong, on the new fq 5520. PA
Peru: R.Huaraz heard on 5700 with talk and QSA 3-4. PA
Peru: R.Ayaviri played LAM with QSA 3-4 and PTP QRM on 5710. PA
Unidentified Peruvian station noted on 5820A with LAM and QSA 2-3
and CWQRM. PA
Peru: R.Progreso once heard with QSA 4 and Perez Prado on 5910. PÄ
Peru: R.Panamericana sometimes heard on 5980 with QSA 2-4. PA,HL
Peru: Unidentified Peruvian station noted on 6205 with QSA 2-3.
Was perhaps R.Mineria del Peru. PA
Peru: R.Cuzco on 6255 sometimes goes with QSA 5. PÄ
Peru: R.Tawantinsuyo on 6265 noted with LAM and QSA 3. PÄ
Ecuador: R.Gran Colombia is on 4910 with strong signals. PÄ
Ecuador: R.Atalaya once heard on A4590 with QSA 3, CW. PÄ
Ecuador: La Voz de Manabi again noted on 4815 with QSA 3-4, CW. PÄ
Ecuador: R.Atahualpa can sometimes be heard on 4780 with CWQRM. PÄ
Ecuador: An unidentified HC-station heard on A 5090, perhaps
R.C.R.I. in Ibarra. PA
Bolivia: R.Centenario once gave a nice surprise on A 4750 with
QSA 3 giving id as: "Transmite Radiodifusora Centenario, desde
Santa Cruz de la Sierra, Republica de Bolivia". Was noted until
0400 when signing off. PA
- 0340 Venezuela: YVLIK R.Rumbos on 4970 noted with 54544. SEW
0345 Colombia: HJAE R.Santa Fé heard with 44333 on 4965. SEW
Colombia: R.Nacional on 3290 was disturbed by an other LA-station,
33343. SEW
Colombia: HJCQ R.Nacional on 4955 had s/off 0400 with 44444. SEW
- 0350 Ecuador: HXXZ1 R.Dif. Nacional on 4940 noted with 54444. SEW
Ecuador: R.Quito gave id on 4925 with 4/3. HL
- 0355 Venezuela: R.Tropical on 4870 had LAM and 4/3 CW. HL
- 0400 Colombia: R.El Sol heard on the new fq 5040 every morning with
QSA 3-4 and tone-QRM. PA
- 0415 Ecuador: R.Iris on 3945 gave QSA 4. Unidentified HC-stations
noted on 3780, 3835 and A3900 with QSA 2-3. PÄ
- 0430 Brazil: R.Dif. Taubate on 4855 noted with QSA 2-4. S/off 0500. PÄ
- 0440 Peru: R.America on 3240 noted this lately with QSA 4. PA
BA-Bo Ahlnäs, Helsingfors-Drumsö, GSK-Gunhard Kock, Helsingfors,
HL-Hans Lunkka, Helsingfors-Haga, LB-Leif Blomqvist, Helsingfors,
NJJ-N J Jensen, Frederikshavn, Denmark, RM - Ritva Manninen, Saimaa,
PA-Pertti Äyräs, Åbo, SEW - Sven-Erik Wiik, Oja.Thanks! Håkan

MV - HÖRNAN

Den här gången skall vi först ta en titt på QSL-skörden och Ranking-listan. Jag har städat upp litet i den sistnämnda och likviderat 10 st. före detta medlemmar. Totalantalet på listan är nu 34, sedan vi hälsar det senaste tillskottet Gunhard T. Kock välkommen. Gunhard T. har också skrivit ett brev där han ställer några frågor om Ranken. Det är alltså på sin plats att upprepa, att MV-ranken i princip är likadan som SW-ranken, en poäng ges för varje nytt land och en poäng för varje ny station. Vid lika poängtal avgör antalet länder. Samma bolags olika lokalstationer inom Europa och Medelhavsområdet ger dock inga tilläggs-poäng. OK?

Dessutom säger Gunhard att han tycker att förkortningar ser så fula ut. Det kan ju vara riktigt, men å andra sidan är de praktiska, och det kan sägas att det hör till DX-arens allmänbildning att känna till de vanligaste. Själv använder du t.ex. förkortn. VOA, RIAS, ORF, NDR och NRK.

M V - R A N K I N G - L I S T

1. Korpral Markus Anaja ökar sin ledning, och anmäler R Renascenca 1169 kort, R Peking 1160 kort, R Cambodge 1410 brev, CJCB 1270 kort samt R Badajoz 1390 brev + vackert vykort. R. Cambodge är delad FIA.

$$39 + 86 = 125$$

2. Göran Eklund	38 + 70 = 108
3. Jan Petterson	28 + 77 = 105
4. Sven-Erik Hjelt	34 + 66 = 100
5. Eric Gagneur	28 + 51 = 79
6. Christian Madsen	24 + 48 = 72
7. Kjell Boman	20 + 41 = 61
8. Leif Blomqvist	17 + 44 = 61
9. Bengt Björkman	21 + 34 = 55
10. Martti Rinne	20 + 35 = 55
11. Daniel Söderman	20 + 32 = 52
12. Kaj Tallroth	16 + 28 = 44
13. Sture Skog	17 + 26 = 43
14. Bob Hielm	18 + 24 = 42
15. Sven-Erik Wiik	16 + 26 = 42

16. Hans Lunkka har fått följande nya QSL: CBI 1140, CJCB 1270, EAJ 3 R. Valencia 1259 och Radio Provincia de Buenos Aires 1270 vilken skickade brev och vimpel.

$$13 + 25 = 38$$

17. Svein Berg

$$13 + 20 = 33$$

18. Håkan Sundman rapporterar EAJ 3 R Valencia 1259 brev samt R Cambodge 1410 likaså brev och som sagt delad FIA.

$$11 + 22 = 33$$

19. Stig-Olof Lindholm	12 + 18 = 30
20. Gunnar Ramstedt	10 + 20 = 30
21. Tor-Henrik Ekblom	10 + 14 = 24
22. Erik Rosengren	10 + 10 = 20
23. Allan Franzén	4 + 14 = 18
24. Jukka Kivi	6 + 10 = 16
25. Kaj-Bredal Jørgensen	5 + 11 = 16

26. Bo Ahlnäs kommer med halva dussinet tyskar: VOA/Mun 1196, APN/Mun 548, SFB 566, D-sender 185, NDR 1586 och WDR samma fq.

$$5 + 10 = 15$$

26. Gunhard T. Kock är som sagt välkommen, och här är hans skörd:
VOA/Mun 173 och 1196, RIAS 173, Bayerische Rf 1602, ORF 1025, NDR 520, 1570
och 1586, SFB 566, RTF 164, R Monte-Carlo 1466, R Luxembourg 1439 och NRK
Frederiksstad 1578. Enligt de i början givna reglerna blir dina poäng

	5 + 10 = 15
28. Alain Descrieres	6 + 7 = 13
29. Hasse Söderström	5 + 7 = 12
30. Christer Friis	4 + 4 = 8
31. Lasse Illman	2 + 2 = 4
31. Stig Wallner	2 + 2 = 4
33. NJJ Jensen	1 + 1 = 2
33. Göran Cedercreutz	1 + 1 = 2

Av de 34 i denna lista finns åtminstone två som med säkerhet har ett betydande antal oanmälda QSL i byrålådan. Kanske denna kompletta lista kan tjäna som en påminnelse för dem som inte låtit höra av sig på en längre tid. Förslag till nya tävlingsformor och andra kommentarer mottages gärna. Det är att minnas att vi går mot en av de bästa MV-säsongerna, vad solfläcksantalet beträffar.

M V - T I P S

Tipsspalten är denna gång minst sagt mager, då ett (1) tips är allt som influtit. Dessutom är red's tips beklagligtvis inte så färska.

23.30 Spanien EAJ 28, Radio Bilbao, 1133 kc/s har engelska program vid denna tidpunkt. Hörd med "Hit Parade of the Month". QSA/QRK 3-4. red.

00.40 Argentina R. El Mundo, 1070, samba-mx. 3/3 red.

00.45 Venezuela R. Barcelona, 1080, LA-mx. 3/3 red.

01.40 Brasilien R. Tupi, 1280 hördes ovanligt dåligt och stördes av en oidentifierad syd-amerikan. 2/2 red.

01.40 Argentina R. Provincia de Buenos Aires, 1270 har ibland pop-mx, men ofta långa nyhetsutsändningar. 3/3 HL, red.

02.05 Chile R. Corporación, 1140 hörd med musikprogram men med svår långfading. 2/2 red.

02.10 Argentina R. Belgrano, 950, mx. 2-3 red.

02.20 Grekland Pyrgos BS befinner sig nu på 1439 kc/s, där den hörs sedan Luxembourg stängt med nonstop-musik. 3-4. red.

HL = Hans Lunkka, red = Leif Blomqvist, slöflock = alla andra.

Red:s tips härstammar från den 31.8. Denna natt hördes dessutom 11 oidentifierade sydamerikaner. Omkring 18-19 september rapporteras konditioner-
na ha varit dåliga.

////////////////////

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

Postgirokonto 1 59 93
I Sverige 54 71 34

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

Ombudsnän

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

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

Hangö: Lasse Lindström, Bryggaregatan 24, Hangö

"ATTENTION"

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare Leif Blomqvist

Huvudredaktör Jan Mosander

Red. Sekr. Martti Rinne

Bitr. red.I Johan Creutz

Bitr. red.II Stig-Olof Lindholm

Runebergsgatan 59, Hfors 497949

QSL-red.

Bob Hielm

Furuvägen 20, Westend

467569

Tipsred.

Håkan Sundman

Borgherrevägen, Botby

731473

Tekn.red.

Henrik Lindén

NW-red.

Leif Blomqvist

Ham-red.

Henrik Lindén

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

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

Vankka yhdistelmä SHARP FXG-700

yhdistetty transistoriradio + levysoitin



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

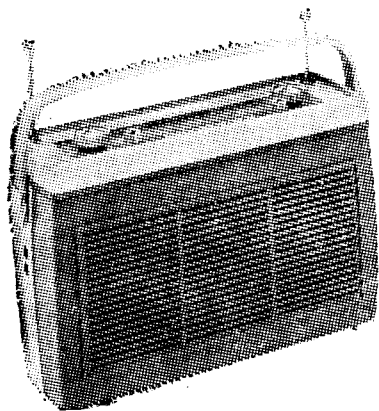
Radiossa on ULA ja keskipitkät aallot, ferriitti- ja teleskooppiantenni sekä korvakuulokkeen liitäntä. – Molemmissa laitteissa äänenvärin säätö.
Hinta 335 mk

**MUSIIKKITALO
Westerlund**

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

sensaatiomainen

ula - matka - auto - kotiradiouutuus



T:mi KONE-APU

Helsinki, Sepänkatu 11 – ☎ 52 209

I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO- och
TV-program från flera länder

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

Säljes, uthyres:

- Transistoriserade HANDY-TALKIES
- Magnetofoner
- Ljutförstärkare

Radioreparationer utföres

RADIO-FRENCO

Kaptensgatan 11, Helsingfors – Tel. 630 595

Radioamatööri!

**radio LUXissa
tavataan**

Sepänkatu 15, Helsinki – Puh. 638 102

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1954

Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993, i Sverige 547134

KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto	
	mk	Skr
Loggblad, tryckta, 20 st	1,00	1,60
Rapportformulär, engelska och spanska, 25 st	1,00	1,60
DX-Guide	1,00	1,60
medlemmar	2,00	3,25
icke medlemmar	1,00	1,60
Klubbmärke, silver	2,50	3,75
DX-märke, för 25, 50 resp. 75 verifierade länder	1,00	1,60
Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st	8,00	13,00
World Radio TV Handbook 1963.....	4,00	6,50
WRTVH Summer Supplement.....	4,80	7,75
How to Listen to the World	5,00	8,00
How to Improve Your Shortwave Reception	6,50	10,50
Europa på Skaermen	3,20	5,00
News from Around the World	4,10	6,65
Transistors — Theory and Practice	5,50	8,80
How to Build TV Antennas.....	3,90	6,40
Båndoptageren — teori og praksis	8,40	13,75
Praktisk transistor teknik	4,90	7,90
High-Fidelity og Stereo håndbogen	3,00	4,80
Hammond's Modern World Atlas.....		
Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift à 0,30 mk tillkommer.		
Medlemmarna får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.		

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

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

Provexemplar av Attention skickas gratis på begäran.

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

Rätt till eventuella förändringar förbehålles.

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

Lösnummerpris 0,50 mk

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors
Finland