

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

9
1965



RADIOPUTKIA DIODEJA sekä TRANSISTOREITA



KAIKKEIN VAATIVIMPAAN KÄYTTÖÖN

■ ■ ■



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



■ ■ ■

TERVETULOA TUTUSTUMAAN

NOPEA JA HUOLELLINEN TOIMITUS



radio
Tarve

ANNANK.13

Helsinki, puh. 31 512

A T T E N T I O N
Organ för Finlands DX-Club r.f.

Nummer 9

Årgång 12

September 1965

MODELL 65

Det här numret av Attention är av en och annan orsak rätt mycket försenat. Först gick dupliceringsapparaten sönder, och innan vi fick den reparerad hade det gått några dagar. På grund av detta beslöt vi vänta ytterligare ett par dagar för att se hur det skulle gå med landskampsprotokollen. Därmed har vi också möjlighet att med detta nummer skicka ut ett exemplar av nämnda protokoll till alla klubbens inhemska medlemmar.

Inom utsatt tid, dvs. före den 20 september, hade ett litet fåtal av FDXC's medlemmar anmält sig till landskampen. Det finns ännu möjlighet för de senfärdiga att anmäla sig. Anmälningarna skall nämligen vara hos Torsten Söderström i Ekenäs fredagen den 1 oktober 1965 kl. 20.30. Den som omedelbart betalar 3 mark till Torsten torde inte löpa någon risk att inte få delta, men senare kan det bli en aning prekärt. Det är att notera att Torsten är anträffbar per telefon Ekenäs 11215 fredagen den 1 kl. 17-19.

Om landskampen med vidhängande arrangemang finns det kanske ett och annat att orda. Av de deltagande stationerna ligger 6 i Afrika, 5 i Asien, 3 i Amerika och 1 i Europa. Med tanke på årstiden kan ju fördelningen vara nog så bra.

Och så har vi sändningstiderna. Arrangörerna har bl.a. låtit oss förstå att inget nattvak kommer i fråga. Det oaktat slutar utsändningen från Argentina kl. 01.30 finsk tid natten mellan fredag och lördag. Lördagen är ju som bekant en normal arbets- och skoldag här i landet, men inte skall vi klaga. SEC's utsändningstider är däremot något värre. De tre första tiderna infaller på arbetstid, och de tre sista går i kors med andra tävlingsutsändningar. Vi får väl stanna hemma från jobbet då, försåvitt vi inte råkar studera litet mitt på dagen.

Tävlingsreglerna är i stort sett desamma som i fjol, men de skiljer sig på åtminstone en väsentlig punkt. Det gäller främst stationspoängen. Enligt reglerna är det fullt möjligt att vinna den individuella tävlingen med endast en hörd station. Vad värre är, detta är inte så värst långsökt. Tidigare har faktiskt tävlingsreglerna spikats först efter det andra inblandade parter haft möjlighet att inkomma med förslag till ändringar, men så har ej skett i år.

I § 2 i tävlingsreglerna står bl.a. "Hela den i tävlingsformulären angivna tiden skall avlyssnas och rapporteras". Enligt § 7 kan ett tävlingsprogram ej strykas

Forts. på annan plats

KLUBBNYT

Så är det alltså höst igen, skolorna har börjat, stormen ruskar om träden och regnet smattrar mot rutan (åtminstone när detta skrivs). Jag ser inte så stor skillnad på sommaren och nutiden, kanske sommaren var litet ljusare, men regnet, det har varit precis lika vått hela tiden. Så om ni har blivit bruna denna sommar har ni säkert varit till Mallorca eller Kanarieöarna och lapat sol. Kom inte och påstå något annat, för jag tror er ändå inte.

På klubbfronten har inget världsomstörtande hänt, men det oaktat kan vi meddela att senaste tillskottet i medlemslistan är:

440. Kjell Lindquist, Stenshällsv. 13 1 tr., Stockholm K, Sverige.

Välkommen till klubben, Kjell, hoppas Du kommer att trivas.

Så har vi naturligtvis 76an Vicce Selroos, Aleksis Kivivägen 45, Kervo, som funnit det lika så bra att återuppta DX-ingen efter några års avbrott. Lycka till bara, Vicce, vi hoppas få se Dig någon gång på våra möten.

Några adressförändringar:

- 41. Folke Stenman, Nåldamsvägen 8, Helsingfors 92.
- 118. Leif Lehtonen, Petersgatan 7 A 7, Helsingfors.
- 286. Hans Lunkka, Nåldamsvägen 8, Helsingfors 92.
- 366. Björn Lundberg, Mannerheimvägen 114 A 21, Helsingfors.
- 432. Ulla Hederfors, Professorsg. 9 G I, Malmö S, Sverige.

Det torde finnas ytterligare några ändringar till den nuvarande medlemsförteckningen. Eftersom bl.a. alla Helsingfors adresser ändras från nyår, kommer vi antagligen att ge ut en ny, helt renoverad lista snart. Den som har något att invända mot den nuvarande listan, torde vänligen meddela därom med det snaraste, så vi får den nya förteckningen toppmodern.

Också klubbens adress kommer att ändras från årsskiftet. Den nya adressen är: Finlands DX-Club r.f., Postbox 10214, Helsingfors 10. Vi ber alla medlemmar notera, att adressen kan användas redan nu, trots att förändringarna träder i kraft först vid årsskiftet.

FRÅN MATERIALFÖRVALTAREN

Följande märken har av FDXC's medlemmar erövrats hittills under år 1965:

- 50 länder: Juergen Waga.
- 75 " : Christer Wilkman.
- 100 " : Leif Blomqvist och Håkan Hagman.

Det var ju inte många, men det är inte heller så lätt som man skulle tro.

När ni insänder beställningar till klubbsservicen, kom ihåg att anteckna på talongen vad det är som önskas. Det har dessvärre upprepade gånger inträffat att någon inbetalat en summa utan att uppge vad som önskas. Materialförvaltaren är ingen tankeläsare.

Christian.

E.O. ÅRSMÖTE

Extra ordinarie årsmöte hålls i klubblokalen, Valborgsvägen 4, Helsingfors torsdagen den 30 september 1965 kl. 19.30. Så många som möjligt beds närvara.

AFRIKA

Denna gång står Haile Selassies rike i tur för en närmare granskning i vår Afrika-serie:

ETIOPIEN

Etiopien, även känt som Abessinien, är beläget i Östra Afrika mitt emot arabiska halvön. Landet är stort också efter afrikanskt mått och mäter ca 1.184.000 kvkm, dvs. nästan fyra gånger Finlands areal. Invånarantalet uppgår i runt tal till tjugo miljoner, av vilka amharerna är i majoritet. Men Etiopiens befolkning, som är mycket brokig, omfattar även gallaer, danakilier, somalier och andra negroida folk. Huvudstaden har det vackert klingande namnet Addis Abeba och är ungefär av samma storlekssklass som Helsingfors.

Etiopien är ett platåartat och delvis vulkaniskt bergland. Stora områden upptas av tropisk regnskog. Huvudnäringar i landet är jordbruk och boskapsskötsel. En 1917 fullbordad järnväg från huvudstaden till Djibouti i Franska Somaliland har möjliggjort en viss export av kaffe.

Enligt en etiopisk legend är landet grundat av Adam. Den mest sagoomspunne av Etiopiens långa rad av kungar är Menelik II, som påstås ha varit son till kung Salomo och drottningen av Saba. Etiopien blev kristnat på 400-talet. Etiopiens speciella kyrka, som brukar kallas för den koptiska kyrkan, har sedan dess behållit ett mycket starkt grepp om befolkningen. Denna kyrka påbjuder f.ö. årligen mer än 200 fastedagar. Kejsar Haile Selassie är född i juli 1892 och kom efter en del inbördeskrig till makten 1930. Men 1936 ockuperades det dåvarande Abessinien av det fascistiska Italien och befriades först år 1941 av britterna. Haile Selassies politik firade sin största triumf år 1952, då han med FN:s tillstånd fick införliva med sitt land kustområdet Eritrea, som dittills varit italiensk koloni. Men Eritrea åtnjuter fortfarande en långt gående inre självstyrelse.

Etiopien är en av de stabilaste statsbyggnaderna i Afrika. Men att det ej är helt lugnt under ytan fick man erfara i december 1960, då en revolution ägde rum, medan kejsaren befann sig på statsbesök i Brasilien. Men upproret kvästes och kejsaren kunde återvända i triumf till sitt land den 17 december 1960.

Radio Addis Abeba är den statsägda radiostationen i Etiopien, som under de senaste åren varit mycket svårhörd trots starka sändare. Stationen sänder enligt senaste uppgifter på 870 kc (1 kW) samt på kortvågsfrekvenserna 5056, 6185, 7285, 11875, 11925 och 15300 kc. Effekterna på kortvågsfrekvenserna var tidigare 10 kW, men nu rapporteras R. Addis Abeba sända med hela 100 kW på 6185, 11875, 11925 och 15300 kc. Stationen kunde under vintern ett par ggr avlyssnas på 60-metersfrekvensen, men mig veterligen har stationen inte hörts på någon annan frekvens. R. Addis Abeba planerar dessutom 50- och 100 kW-sändare på detta band. Stationen svarar säkert med ett enkelt kort på adressen: Radio Division, Ministry of Information, P.O.Box 1364, Addis Abeba. RADIO VOICE OF THE GOSPEL med callbokstäverna ETLF är kanske den mest kända stationen i Etiopien. Stationen är mycket ny, de började sända 26 februari 1963, men QSL-kort från stationen torde finnas i de flesta DX-ares album. Stationen har alltid hörts bra och går fortfarande att höra då och då på diverse frekvenser i kortvågsområdet. Tidigare var 9705 kc en mycket säker frekvens. Stationen ägs och drivs av Lutherska Världsförbundet och så mycket mera om stationen finns inte att säga än att rapporter besvaras säkert om man sänder IRC med.

KIM



CHRISTIAN LINDHOLM

SELFMADE

Denna månads självporträtt är en anhopning av en massa detaljer som kanske inte intresserar någon, men ett självporträtt vill ju alltid bli en aning torrt om man inte råkar vara kung eller president och jag är varken det ena eller det andra. Jag är bara en vanlig människa anställd vid Helsingfors stads hamnverk en liten knapp i det stora maskineri som heter Helsingfors hamn.

Men låt oss börja från början, jag heter Hans Christian Lindholm född 25.8 1932 och är till äktenskap ledig, men så är jag ju också född i Junfruns tecken.

Som jag ovan nämnde så är jag anställd vid Helsingfors stads hamnverk ett arbete som sätter fantasin i rörelse så att man börjar drömma om främmande länder och fämmande hamnar där apelsinerna glöda och palmerna susa under en himmel som verkar att vara evigt blå. Det är ett mycket intressant arbete fast det ju också har sina avigsidor men säg vilket arbete som inte har några avigsidor? Ljuspunkterna är i alla fall så många gånger fler att de uppväger de enstaka "svarta dagar" som förekommer ibland.

Som materialförvaltare är jag sedan snart ett år medlem av Finlands DX-Clubs styrelse samt biträdande redaktör för "Attention". Vad materialförvaltar jobbet beträffar så är det intet mycket att berätta om, man tar emot och expedierar vad medlemmarna behagar beställa, ett mycket trevligt arbete, men det är först som biträdande redaktör det verkligen blir sprätt på det hela, det jobbet består bl.a. av stencilskrivning, frimärksslickning m.m.

När jag började DX-a minns jag inte längre det var nångång 1951-52 men eftersom jag idkade hobbyn som free-lanser så ville det inte bli riktigt fart på det hela, fast någonting fick man ju alltid. Det var först sedan jag gick med i FDX-Club som det verkligen blev fart på det hela, där ser man följden av organisation.

Min första mottagare var en Graetz-Ultra en mycket god apparat sett efter dåtida förhållanden, nu har ju radiotekniken gått så mycket framåt att i dag är det inte något märkligt med en sådan mottagare, min mottagare av i dag är en Philips Henriette också den en bra apparat, idealet vore förstås att få en trafikmottagare men tyvärr gör en svagekonomi sitt till för att stoppa sådana planer men hoppas kan man ju alltid, till dess så får den apparat som jag nu har duga.

En sak som DX-andet har fört med sig och som jag personligen sätter stort värde på är det goda kamratskap som råder klubbmedlemmarna emellan man känner sig genast hemma i gänget redan på det första mötet och jag tycker inte att kamratskapet på något vis har försämrats sedan jag kom "med i leken".

Det här skulle alltså föreställa ett självporträtt inte blev det så värst mycket detaljer i det men när man är en så pass inrotad vanemänniska som undertecknad så brukar det inte hända så mycket, man går i samma spår dag ut och dag in och tar dagen som den kommer, problem som eventuellt uppstår så tager man ställning till efter hand som de uppträder och det systemet har hittills fungerat bra.

Forts. från första sidan

delvis. I SM har det varit kutym att räkna endast ett specialprogram, även om det inte fyllt hela den angivna tiden, men detta omöjliggörs denna gång av tävlingsreglerna. Man får hoppas att alla sex sjuttio minuters program från SBC är exakt identiska. I övrigt uppmanas deltagarna att noggrant göra sig förtrogna med tävlingsreglerna.

Sekretessen kring tävlingsprogrammen har i år luckrats upp en aning i och med att arrangörerna gett ut vissa uppgifter i förväg. I ett cirkulär har arrangörerna meddelat att RVOG och SABO deltar. Att SBC skulle vara den enda europeiska stationen läste vi i Benelux DX-Clubs bulletin. Torsten Söderström har dessutom meddelat att ett tävlingsprogram kommer att bestå av svenska låtar annonserade på engelska. Programmet är producerat av tävlingsledningen.

Tävlingsledningen har motiverat utgivningen av dessa uppgifter med att nybörjarna sålunda får en favör. Det torde dock stå klart att det är den garvade DX-aren som blir favoriserad. Dock anser vi att ingen skall bli favoriserad, speciellt tråkigt tycker vi det är att uppgifterna spridits ojämnt.

Trots allt hoppas vi att tävlingen skall kunna föras till historien utan större bråk, det fick vi väl ganska nog av senaste år.

Bernhard

=====

Finlands DX-Club r.f.:s extra ordinarie årsmöte hålls torsdagen den 30 september 1965 kl. 19.30 i klubbens lokal, Valborgsvägen 4, Helsingfors (källarvåningen). På mötet behandlas bl.a. medlemsavgifterna för år 1966.

H-red

=====

På senaste klubbmöte hade vi en tävling där det gällde att lista ut fortsättningen på några matematiska serier. För att ge också dem som inte var med på mötet litet extra huvudbry, publicerar vi dem här. Först öppnade rätta lösning premieras med ett litet överraskningspris. Serierna:

1 3 6 11 20

145 81 49

2 3 5 8 13

91 82 73

1 2 3 4

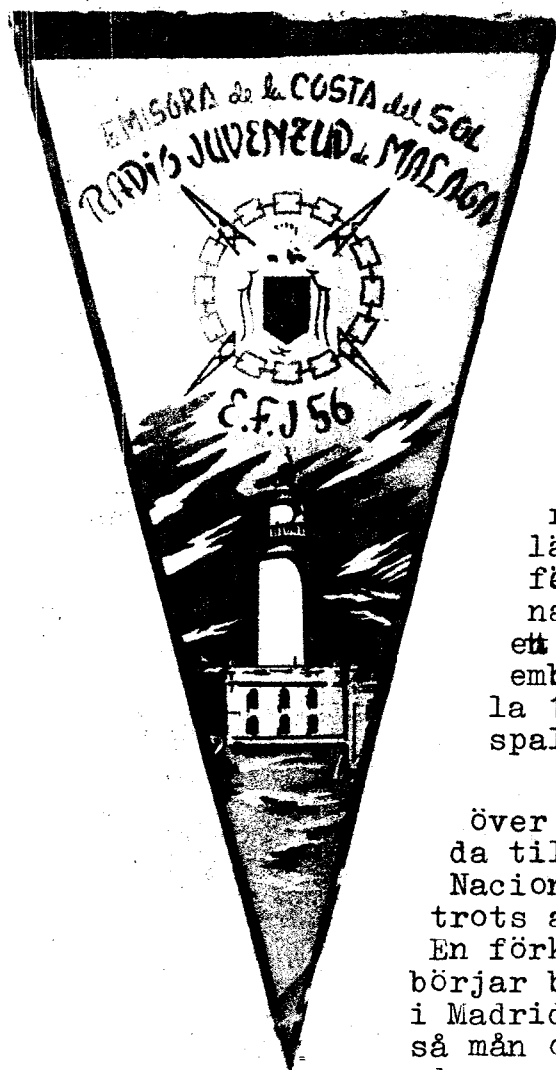
1 2 3 5

61 52 63 94

1 4 7 11 14 17 41

Ge de två följande siffrorna och skicka in lösningarna till Finlands DX-Club, Box 10214, Helsingfors 10.

SPANIEN DX



Från det soliga Malaga på den spanska sydkusten kom vimpeln härinvid nerdimpan- de i reds postlåda en vac- ker julidag 1959. Radio Ju- vetud de Malaga, EFJ 56 hör- des enligt gamla klubbtidningar först just i maj 1959. Sänd- ningarna förekom redan då på frekvensen 1106, där stationen i dessa dagar hörs regelbundet. Speciella turistprogram, även på främmande språk, omfattar mycket musik och nyhetsbulletiner. Sta- tionen är lyssnarvänlig och flera rapportörer har blivit en vimpel rikare. Bilden här invid användes länge och flere upplagor med olika färgkombinationer användes. De sen- naste rapporterna har besvaras med ett standar med Malaga-provinsens emblem, tuppen, som huvudmotiv. He- la 11 svar har rapporterats till MW- spalten av glada vimpelägare.

Från Juventudorganisationen över till statsbolaget, Nacional. Än- da till 1963 förekom QSL från de olika Nacional-stationerna mycket sparsamt trots att de hördes ofta och även bra. En förklaring torde vara den, att man i börjar bombarderade endast huvudkvarteret i Madrid med rapporter. Där var man inte så mån om svaret och i de fall man sva- rade, var det ofta en 'kortvågsfrekvens ut- satt på QSL-kortet eller i brevet. De en- skilda stationernas andel i programproduk- tionen har dessutom inom de senaste åren ra- dikalt ökats och systemet med lokalcentrum i olika delar av landet införts. QSL-politi- ken har även hos lokalsändarna varit frikostig, den allra vänligaste av stationerna ligger i Huelva. Sändaren på 836 kc/s hörs trots en klart mindre effekt än hos de öv- riga RNE-sändarna förvånansvärt bra och ofta. Alla rappor- törer har berikats med bolagsvimpeln i de spanska färgerna rött och gult. Alla kanske dock är litet i överkant sagt, exakt vet jag ej, ifall det första QSLet, ägt av Svein Kockberg och härsatammande från juli 1956 även var vimpel- försett. Totalantalet svar rapporterade i Attention från RNE/Huelva är 7 , medan hela RNE svarar för 33 svar, upp- delade på stationerna i Valencia, Cuenca, Madrid, Sevilla La Coruna, San Sebastian och Barcelona. Kanariensiska sän- daren Tenerife har inkommit med tvenne svar. Enda "svar- ting" är än så länge Malaga.



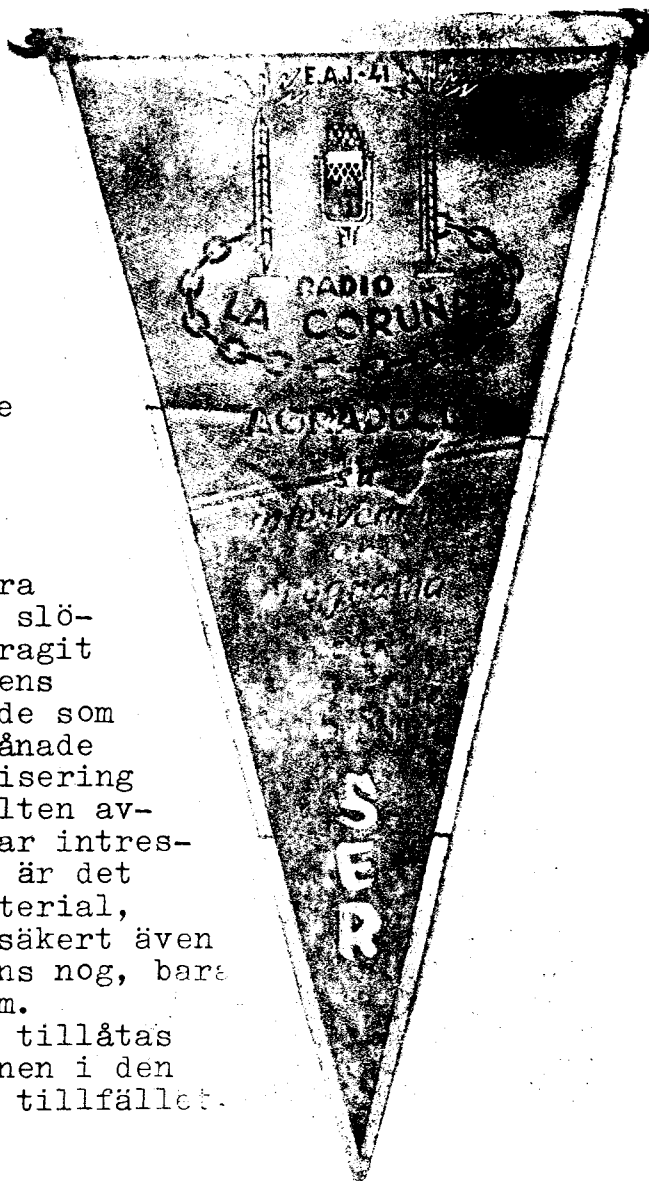
Trots att SER-bolaget inte har bolagsvimpel i samma mening som RNE, kommer bilden här nedan mycket nära. Ett flertal av bolagets stationer har övergått till standardform för sina vimplar. Troligen var huvudstationen EAJ 7 först med att vika in bland sitt standardsvar, SER-programtidningen "Ondas" en gul vimpel med texten: "Radio Madrid agradece su colaboración en nombre de la cadena radiofonica SER".

EAJ 41, Radio Coruña hör som av bilden synes även till standardvimplarna. Stationen på 1295 har svarat 3 gånger enligt MW-spalten. Första man var Pertti Äyräs i januari 1964. Den första rapporterade loggningen härstammar från den 15.11.1963, design Håkan S.

Ovriga SER-vimplande är enligt uppgift åtminstone EAJ 14, R.Castellon, EAJ 48, R.Vigo (sällan), EAJ 3, R.Valencia (ibland).

Alltsomallt har jag tröttnat på att presnetera spanjorer åt Er, förb-de slöföckar, som inte har bidragit på något sätt under seriens gång. Med ett tack till de som i början dock vänligen lånade sina vimplar för fotgrafisering förklarar jag härmed spalten avslutad. Om någon annan har intresse och ork för saken, så är det bara att köra i gång. Material, brevhuvuden, emblem och säkert även kort och nya vimplar finns nog, bara man lyckas fiska fram dem.

Som en epilög må det tillåtas mig att granska situationen i den spanska radiovärlden för tillfället.



På våren hördes det oroliga rykten om att spanjorernas sändningsmöjligheter skulle nedsäckas radikalt. En lag om övergång till FM-bandet skulle enligt dessa rykten tvinga de flesta mindre sändarna att stänga sina MW-stationer. Närmare uppgifter förekom sedan i april och de var redan mycket positivare. Det var sist och slutligen frågan om att begränsa frekvensantalet per blolag och sålunda minska olägenheterna av frekvensbyten och inexactheter därvid. Under tiden denna omorganisering genomförs får alla stationer fortsätta som hittills. Dock så att frekvenserna bör begränsas så fort det tekniskt är möjligt. I juni kunde man i den engelska MW-news läsa att hela 183 stationer kommer att i fortsättningen beredas tillstånd för sändningar i Spanien. Om detta då omfattar även de stationer som övergår till att använda enbart FM-bandet visste man inte något om.

De licenserade stationerna skulle enligt uppgift fördela sig följande:

RNE: 15 sändare, alla över 20 kW på egna frekvenser.

REM, Sindical och EFJ: sammanlagt 53 uppdelade på 4 frekvenser per organisation. Maksimieffekt 2 kW med undantag av en 20 kW huvudstation (EFE 14, ECS 3)

COPE: 52 stationer, varav en i Madrid med 20 kW och de övriga med en 2 kW:s

maximieffekt, frekvensantale
4.

EAJ: 63 stationer, varav 12 sannolikt med egna frekvenser.

I WRH sommarupplagan kund man läsa, att en stor del spanska stationer kommer att stänga eller byta frekvens den 1 augusti. Med spänning rättade man därför radion i augusti, men lyckligen fick man förgäves söka efter märkbara förändringar i stationsspktret. Som ett sammandrag över augusti månads erfarenheter kan man säga, att alla gamla bekanta vanliga spanjorer finns fortfarande på sina platser, dvs. EAJ 1, 3, 5, 7, 15, 28, 48 EFE 14, EFJ 15, 56 EAK 2 och RNE-stationerna de hörs lika regelbundet som hittills.

Frekvenser kring 1320 1380, 1410 är fortfarande intressanta, och följande de loggningar har gjorts:

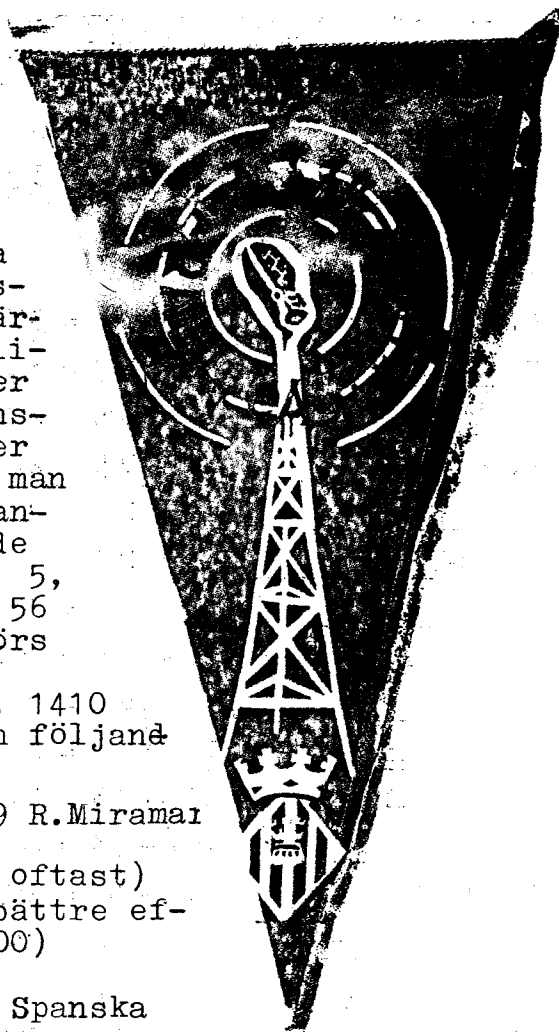
1313 EAJ 56, R.Salamnaca, EAJ39 R.Miramar
1322 flera EAK-stationer.
1358 EFE 25, LV Cantabria (3-4 oftast)
1376 EAJ 24, R.Cordoba (4 och bättre efter 2300)

1385 ECS 5, LV Granada (dito)

A1410 EAJ 61, R.Jaen, R.Ceuta i Spanska Marokko

Det lönar sig sålunda att hålla ett vaket öga och öra på spanjorerna. Och de som stoltserar med fina riktantenner, ta och gör ett försök redan tidigare på kvällen än 2230, det kan lönar sig. Spanien slutbehandlat, Viva el DX!

Sven-Erik Hjelt



EAJ 14

SW/BCQSL RANKING LIST

Denna gång måste ni tyvärr nöja er med endast Ranglistan, eftersom jag reser på semester i morgon, två dagar efter det jag erhållit era bidrag. Cupen kommer förstås med nästa gång, så jag ber er vänligen ha överseende med mina svårigheter! Det är ju i alla fall de viktigaste QSL:en som kommer med här.

1. N J Jensen 285 + 121 = 406
Sierra Leone BS 3316 4v
2. T-H Ekblom 238 + 113 = 351
R Pyongyang 6250
3. P Äyräs 232 + 102 = 334
La Voz de Chile Valparaiso 11900
RNE Canarias brev 9560
R Diamang brev 11685
R Independencia Peru (FFE?) 3350
R Cronos brev 4940
R Dif de Goiana (FFE?) 3395 brev, v.
R Dif Educ. Rural Natal (FFF) 3385
R Nac del Peru Lima 6082 brev vimp.
R TV Nac Colombia 6180 brev vimpel.
4. G Eklundh 216 + 112 = 328
5. T Lehtiö 198 + 127 = 325
R Timbira brev 4975
Ecos del Torbes brev 4980
R Tirana 5090
6. E Gagneur 185 + 116 = 301
7. S-E Wiik 191 + 110 = 301
8. B Hielm 184 + 105 = 289
9. K Tallroth 170 + 105 = 275
10. D Söderman 169 + 105 = 274
11. S-O Fernström 170 + 100 = 270
12. S Kockberg 160 + 105 = 265
13. H Torppa 173 + 89 = 262
14. H Hagman 156 + 102 = 258
15. J Kivi 160 + 94 = 254
16. H Tallroth 156 + 93 = 249
17. H Sundman 153 + 93 = 246
18. L Blomqvist 146 + 91 = 237
19. S Lundberg 146 + 84 = 230
20. M Paetau 133 + 82 = 215
21. M Rinne 128 + 74 = 202
22. B Grahn 130 + 72 = 202
23. H Lunkka 119 + 81 = 200
RAE
R Bangui
R Uganda

24. E Rosengren 115 + 83 = 198
RAE 11720
R Pyongyang 6240
R Malagache 15270
R Barquisimeto 4990
Echos del Torbes 4980
25. B Lundberg 121 + v76 = 197
R Nederl/Bonaire 2v 15290
R Farroupilha 2m 15335
26. M Anaja 120 + 75 = 195
27. G Cedercerantz 120 + 72 = 192
28. P Pompel07 107 + 77 = 184
R Sutatenza 5075
R Kuwait 4967
BCC 15128
R Pyongyang 6240
R Dif Sta Isabel 6240
Em da Guinée 5041
R Uganda, Kampala 5026
R Farroupilha 15335
R Barquisimeto 4990
KGEI 15240
R Continente 5030
R Liberty 15395
R Lagos 4990
R Cl de Para 4865
R Lara 4940
ETLF 9705
R Kabul 15225
29. M Jämsén 102 + 79 = 181
R Kabul 3m 4775
RNE Canarias 3v 9660
RAE 6m 11710
30. C Wilkman 105 + 74 = 179
31. K Boman 107 + 71 = 178
32. S-E Hjelt 110 + 68 = 178
HLKA 11925
R Pyongyang brev frim. 6540
R Brasil Central brev vimpel 11815
K Lindström 33. 104 + 69 = 173
R Uganda 2v aerogram 4976
V of Free China 3v 15125
YVNC R Cronos 4v brev 4940
YVOI R Valera 3v 4840
34. R Manninen 92 + 65 = 157

35. <u>G T Kock</u>	94 + 63 = 157	H <u>Söderström</u> 47.	67 + 44 = 111
LBS 3m 11805		48. <u>M Ölander</u>	62 + 48 = 110
R Kuwait 2v 4967,5		49. <u>H Lindén</u>	62 + 47 = 109
TWR Bonaire lv 11855		50. <u>J Waga</u>	60 + 48 = 108
R Sutatenza lv 5075		Norea lv 9615	
OMA (OLB 5) lv 3170		R Kiev 3v brev 7210	
36. <u>A Willför</u>	83 + 65 = 148	51. <u>S Selenius</u>	56 + 42 = 98
YVMQ R Barquisimeto 2v 4990		52. <u>L Lehtonen</u>	51 + 45 = 96
YVOC Ecos del Torbes 3v brev, vimpel		53. <u>N-G Sandvik</u>	56 + 38 = 94
V of Free China 3v brev frim. 15125		54. <u>A Descrières</u>	53 + 40 = 93
R Malagache 3v 15270		55. <u>A Reinlund</u>	49 + 39 = 88
R Uganda 2v brev frim. 4976		56. <u>P-O Lönnberg</u>	46 + 41 = 87
R Timbira 3v brev 4975		57. <u>A Bärlund</u>	49 + 37 = 86
R Kuwait 5v 4967,5 folder		58. <u>H Bornhöft</u>	49 + 37 = 86
ENBC lm brev 4855.		59. <u>S Lodenius</u>	40 + 38 = 78
Bästa hälsningar till Dragsvik!		R Romina lm 5990	
37. <u>K B Jørgensen</u>	84 + 59 = 143	R Tirana 6v 7090	
38. <u>J Mosander</u>	82 + 59 = 141	Polskie R 7v 7125	
39. <u>H Savijärvi</u>	77 + 62 = 139	R Sofia 7v 6070	
40. <u>K Furakawa</u>	80 + 54 = 134	WRUL 3m 15135	
R Veritas 9675		R Peking 2m 7080	
BBC - FES Singapore 11955		R Ankara lm 15160	
WWVH 15000		UAR Cairo 2½m 9475	
R Khabarovsk brev 4610		S=African BS 3m 13220	
R Uzunc-Sachalinsk brev 4092		R Belgrad 2½m 9505	
NDJ 8130		VOA Thessaloniki 3m 7205	
RAI 19mb		R Ghana 5m 11800	
R Nederland 9525		ELWA 2m 15155	
Gilbert & Ellice Isl BC Sce 6005		Eesti Raadio lm 6085	
R Malaysia Singapore 11940		R Pyongyang 7v 6540	
RRI Biak 7230		HCJB 3m 15155	
JJY Tokio 5000		R Australia 8m 11810	
Zambia BC Co Lusaka 4911		Norea/TWR 4m 9630	
AIR Madras 4990			
KGEI 11710		5. <u>Siivonen</u> , 60.	42 + 36 = 78
NHK 9705		R Ghana 11800	
R Romina 9510		R Liberty 15340	
CFCF R & TV 6505		R Praha 5930	
VOA Monrovia 19mb		ÖRF 6155	
VOA Dixon 9545		R Pakistan 9615	
UAR Cairo 9495		R Morocco 11735	
Kuwait BC folder 4967,5		R Denmark 4d 9520	
HCJB 9745		WINB 4½m 17720	
R Leo brev 15720		ELWA 15155	
JOZ4 NSB Sapporo 3945		VOA Thessaloniki 7295	
R Singapore 9590		RTV Belge 17860	
ELBC 3255		R Kiev 7210	
AFRTS Delano 9700		RNE 9360	
R Malaysia Sarawak 4835			
R Tirana 9475		61. <u>S Crona</u>	34 + 40 = 74
R Brunei 4865		R Farroupilha 15335	
41. <u>C-G Sandell</u>	78 + 54 = 132	R Continente 5030	
42. <u>M McNamara</u>	72 + 58 = 130	R Cronos 4940	
43. <u>L Rantala</u>	72 + 55 = 127	RBI 7300	
44. <u>A Franzén</u>	71 + 51 = 122	AIR Delhi 9915	
45. <u>S-O Lindholm</u>	69 + 51 = 120	RAI 9575	
46. <u>B Ahlnäs</u>	70 + 50 = 120	SDR 6030	
Em Nacional 6m 6025		R Cl De Goiania 11775	
		VOA Munich 3980	

Norea 9630
 R Malagache 15270
 R Budapest 6234
 R Uganda 4976
 WINB 17722
 R Bangui 15035
 R Morocco 11735
 HCJB 15115
 Ecos del Torbes 4980
 R Nacional Tikal A6205

62. L-H Osterholm 39 + 34 = 73

63. T Gustafsson 39 + 34 = 73

R Pyongyang 2m 6540
 WBS 1m 15100
 R Beograd 3m 6100
 R Budapest 6v 9833
 SDR 1v 6030
 RNE 6v 9360
 RIAS 1v 6005

64. R Newhart 36 + 31 = 67

WRUL 4m 15440
 ETLF 3m 7265
 HCJB 4m 11775
 ELWA 4m 15155
 R Baghdad 5m 6095
 R Ghana 5m 11800
 D Welle 6m 9640

65. Theo Knauth 34 + 32 = 66

har bl a fått CHU 14670
 JJY 5000
 Em Official 17795
 ELWA 15155. Välkommen!

66. R Vuojärvi 32 + 32 = 64

67. H Hertkorn 33 + 30 = 63

68. M Spjut 32 + 30 = 62

69. J D Stewart 30 + 30 = 60

70. B Link 30 + 25 = 55

71. S Björkas 25 + 24 = 49

RIAS 1v 6005
 UAR Cairo 5v 17920
 R Budapest 7v 9833

72. C Herlin 16 + 16 = 32

73. U Hederfors 15 + 14 = 29

74. F Stenman 16 + 13 = 29

75. W Mellqvist 14 + 14 = 28

76. R Herberts 13 + 11 = 24

77. N-E Friis 10 + 10 = 20

R Romina 7v 15220
 WRUL 5m 11940
 AIR Delhi 2v 15175
 NRK 2v 15225
 RTF 1v 15245

78. T Vuojärvi 4 + 4 = 8

73 till oktober B o b

Redan i senaste tipsbulletin kunde vi meddela att årets DX-landskamp arrangeras av den svenska klubben The DX-Companions. Mera uppgifter har vi inte fått därifrån, men jag skall upprepa litet av det redan meddelade.

Tävlingstiden är alltså 1-3 oktober. Inga tävlingsutskändningar kommer före kl. 18 GMT på fredagen, varför alla deltagare borde ha hunnit hem från skola och arbete.

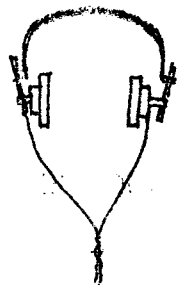
Deltagaravgiften är 3 mark, och gäller då för såväl landskamp som FM. Avgiften inbetalas på postgirokonto No 25236: Torsten Söderström, Ekenäs. Efteranmälning kan ske på egen risk.

Enligt meddelande från arrangörerna kommer bl.a. Radio Voice of the Gospel i Etiopien och SABC i Sydafrika att delta i tävlingen. Från Benelux meddelar man vidare att SBC blir den enda europeiska stationen. Nu kan Du alltså öva Dig på dessa stationer.

Av allt att döma kommer tävlingsprotokollen att skickas ut gratis till alla FDXC's medlemmar. I så fall kommer de med posten några dagar före tävlingen, oavsett anmälning gjorts eller ej. På grund av detta tar Torsten Söderström emot muntliga anmälningar fredagen den 1 oktober kl. 17-19 finsk tid. Dessa anmälningar är ovillkorligen bindande och måste åtföljas av deltagaravgiften. Torstens telefonnummer är 911-11215. Anmälningar som inkommer efter den 1.10.65 kl. 19.00 lämnas obeaktade.

Alle man upp till kamp. Vi skall väl visa de svenske vad vi verkligen går för. Och på köpet kan Du till och med bli FINSK MASTARE-I DX-ING 1965.

H-red



DX - HINTS

EUROPE:

6020 HOLLAND: R. Nederland had His & Hers with 34433. rn 2020
7125 POLAND: Pathfinders with Polish oprettes, 35444. rn 1400
7300 EAST GERMANY: RBI had English with 44333. rn 1750
9505 CZECHOSLOVAKIA: Prague with popmusic, 45433. rn 1300
9600 VATICAN STATE: R. Vaticana on new fq in English. rn 1130
9605 GREECE: Athens with Greecian music and 24333. rn 1140
9625A BELGIUM: RTB on new fq with French news, 33453. rn 1930
9660 MONACO: TWR with prgr in Greecian, 44333. njj 1335-1350
15230 CZECHOSLOVAKIA: Prague talking about languagelessons. rn 0845
15245 FRANCE: ORTF in Greecian, 35443.rn 1215

AFRICA:

3205 NIGERIA: NBC Ibadan with religious prgr, 45323. njj 0430-0500
3380 UNID. African is probably Malawi, English prgr's. and African music. Noted with 32222. njj 1810-1900
4720 CAPE VERDE ISLANDS: R.Clube Mindelo with 43343.njj 2140-2200
4730 CONGO DEM.REP.: Leopoldville with African and western music, 43343. njj 2100-2300
4771 LIBERIA: ELWA with classic music and 43343. njj 2215-2245
4795 ANGOLA: R. Comercial do Angola often noted with usual prgr's and 3-42322. njj (Answers well now! ed) 1815-1855
4807 SAO TOME: R. Clube de Sao Tomé with news and pop, 32322.-2200
4825 GHANA: R. Ghana with English news and classic music. Noted with 42322. njj 2230-2300
4835 MALI: Bamako with Western dancemusic, 43323. njj 2230
4880 CONGO DEM.REP.: Leopoldville with dancemusic, 43323.njj -2300
4910 GUINEA REP.: Conakry again active, 32342. njj 2230-2400
4915 GHANA: R. Ghana is in // with 4825, 32342. njj 2230-2300
4990 NIGERIA: NBC Lagos in Nigerian dialect, 32342. njj 2230-2240
5035 CENTRAL AFR. REP.: Bangui with African music, 4/3-4.kl 2230
5047 TOGO: Lomé with 5/4 and African music. kl,njj 2100-2300
11900 NIGERIA: NBC Lagos with English service, 43433. njj 2100-2200
15225 ALGERIA: Alger with French prgr's on new fq, 43433.njj 1245

ASIA:

4710A UNID. Asian with prgr in East Asian language, 42322.njj 2200
4750 INDONESIA: RRI Makassar with talk and pop, 42342.njj 1645
4760 INDIA: AIR Delhi with English news, 43343. njj 1700-1710
4805 INDONESIA: RRI Djakarta with news and music, 4/2.njj 1730
4840 INDIA: AIR Bombay with Indian string music, 4/3.njj 1710-1730
4877 SOUTH VIETNAM: STVN in Vietnamese with news, 3/3.njj 2300
9560 JAPAN: R. Japan General See in English, 43453,njj 1200-1230
9667 CEYLON: CSRC with 'World Favourites of records'43454.njj 1430
11875 PHILIPPINES: VOA Phil in English with 32422. njj 2300-2330
15112 IRAN: R. Tehran with Foreign See, 43443. njj 1730-2030
15125 SOUTH KOREA: HLKA is regular in English, 42432-3.njj -0730
15135 JAPAN: R. Japan in German and English, 54454. njj,m 0700-0845
15165 SYRIA: Damascus with French prgr's, 43443. njj 1600-1715
15225 INDIA: AIR Delhi with Arabic See, 45434. njj 0500-0530
15310 JAPAN: R. Japan in Japanese and English, 54454. njj 0930-1030

PACIFIC:

9570 AUSTRALIA: R. Australia with pop music, 54434. njj 1540-1600

WESTERN HEMISPHERE:

4730A UNID. HC-stn noted very strong, 43343.(R. Nacional Progreso has recently been noted on this fq.ed) njj 0500-0515

4750 BRAZIL: ZYF23 R.Dif. Maranhao with Sermon and SINPO 43323. Later lots of pop music. njj 2115-

4765 BRAZIL: ZYN37 R. Soc. Feira etc with music, 4/3. njj 0030-0130

4775 BRAZIL: ZYH29 R. Dragao do Mar with futebol and some other kinds of sporting, 32322. njj 0030-0100

4780 VENEZUELA: YVIA LV Carabobo had LAM with 4/4. kl 0150-

4805 BRAZIL: ZYS8 R.Dif. Amazonas with Melhoral and 4-5/4. kl 0200

4815 ECUADOR: HCFA4 LV Manabi often with 32322. njj 0430-0620

4840 VENEZUELA: YVOI R. Valera often with 42342. njj, kl 2240-0155

4855 COLOMBIA: HJFV R. Neiva with tangos, 43343. njj 0400-0452

4870 VENEZUELA: YVKP R. Tropical with 43353. njj, kl 2250-0140

4875 ECUADOR: HCEH4 LV Esmeraldas with non-stop music. The station was noted with 43323. njj 0430-0455

4880 ECUADOR: HCWE1 R. Nac. Espejo with Rondo and 4/2. njj 0500-0530

4880A DOM.REP.: An unid. stn. noted on this fq with politics, marches, pop music and sermons. Often said "Atencion, atencion pueblo Dominicana.." Announcement noted as La Voz de la Libertad, 43343 njj 2300-0030

(-HIFA R. San Isidro, La Voz de la Libertad is a new Dominican station recently noted on 4785. This one?ed)

4890 VENEZUELA: YVKB R.dif.Venezuela with pops, 4/3. njj 2240-2315

4900 UNID. La station noted here, QSA 3-4 and CW. Call given as Radio Juventud. Honduras? pa 2315-0045

(Unid. Venezuelan station noted in Sweden with id R. Juventud! ed)

4905 BRAZIL: ZYZ20 R. Relogio with timesignals, 3/2. njj 2230-2300

4923 ECUADOR: HCQR1 R. Quito with HC-music, 42332. njj, kl 0200-0500

4960 VENEZUELA: YVQA R. Sucre talked with 4/3. kl 0240-

4970 VENEZUELA: YVLK R. Rumbos had music with 4/3-4. kl 0240-

4975 BRAZIL: ZYY9 R. Timbira with ads and 4/4. kl, njj 0210-0500

4980 VENEZUELA: YVOC Rcos del Torbes with LAM and 4-5/4. kl 0235

4990 VENEZUELA: YVMQ R. Barquisimeto with 5/4-5. njj, kl 2245-0000

5010 WINDYARDS: WIBS with music and 32322. njj 2245-0000

5030 VENEZUELA: YVMN R. Continente with 4/4. kl 2230-

5040 UNID. R. El Sol? Noted with 3/3, LAM. kl 2240-

6000 SWAN ISLANDS: R. Americas with id and 5/4. kl 0055-

6040 COLOMBIA: HJCB LV Tolima is strong, 4/4. kl 0220-

6045 USA: AFRTS/NY with report on Gemini, 4/4. kl 0230-

6050 ECUADOR: HCJB in Spanish with 4/4. kl, njj 0215-0600

6075 COLOMBIA: HJGC R. Sutatenza with 4/4. kl 0050-

6160 COLOMBIA: HJKJ Em. Nueva Granada talked with 3/3. kl 0210-

11865 CUBA: R. Habana in Spanish with 43433. njj 2230-2330

11875 BRAZIL: ZYN32 R. Soc. da Bahia with pops and 43453. 2245-2335

11910 ECUADOR: HCJB with Swedish and German, 55434. njj 0530-0630

11960 CHILE: CE1196 R. Soc. Nac. Minerai with Coke and a quite good reception, 43443. njj 2145-2230

15105 ECUADOR: HCJB with a prgr in Japanese and opening of: the Russian See, then an abrupt cd 2232. I don't know where it continues? 54454. njj 2200-2232

15115 ECUADOR: HCJB in English including DX Party Line. Noted with 54454 in // with 11755. njj 2100-2130

15165 NETH. ANTILLES: TWR Bonaire in English for Africa with 33443. rn 2000-

CONTRIBUTORS: kl - Kim Lindström, Helsingfors
 njj - N J Jensen, Frederikshavn, DENMARK
 pa - Pertti Ayräs, Abo
 rn - Robert Newhart, Norrköping, SWEDEN

Many thanks to you all! The next stop-date will be October 10th, 1965! You are all welcome with criticism etc on the new system shown above on the hint-pages.

Håkan Sundman

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT.

EUROPE

Austria: Vienna broadcasts to Europe in German on Mon, Wed and Fri 0430-2300 on 6000, 0500-0900 on 6155, 0600-0900 on 7245 and 0900-1700 on 9770. (scdx)

Germany W: The new 250 kw relay transmitter of the Deutsche Welle at Kigali, Rwanda, is now ready and will come into operation this autumn, probably 1 Sept. according to DW announcements. Also announced that there will be another two high powered relay stations one in S.Asia, one in the Caribbean. (scdx)

Deutsche Welle on new schedule Sept 5-Nov 7. Tests to N.America East Coast at 1045 on 6075 and 9605 and at 2210 on 6145, 9735 and 11925. (scdx)

Iceland: Ríkisutvarpið, Reykjavík, is testing irregularly, but most times as follows: 1930-2100 on 9630 or 9640. Sun: 1230-1400 and 2100-2130 on 11870. Also on 11805 during nighttime. (wrb)

Spain: A new Spanish station is now on the air, La Voz Sindical de España in Madrid. This station has studios on the international Fair Camp in Madrid. Power is 800 w, but they are eagerly awaiting a new 20 kw transmitter. Freq is 1385 and schedule is 0700-1400 and 1600-2100. (wrb)

Switzerland: The International Red Cross Committee has announced its future test transmissions to be on Sept 20, 22 and 24 and on Nov 22, 24 and 26 at 0600, 1130, 1500, 1500, 2100. (wrb)

AFRICA

Angola: All Em Oficial de Angola 100 kw transmitters will be used on sw, although two can be used medium wave as well. They will operate in conjunction with the three 10 kw txs and usual mw txs. Transmitters will be as follows: one in the 90 mb, 2 in the 75 mb, 2 or 3 in the 60 mb, 3 in the 50 mb, 3 in the 40 mb, 3 in the 31 mb. 5-7 txs will be in use all the time. (wrb)

Ascension Island: Some details on the BBC relays from Ascension Island have been given by the BBC. Four 250 kw transmitters are being installed, but tests are not expected to begin for a year. The first tests are planned on 15310 at 0900-1300 and on 15435 at 1415-2245. (wrb)

Basutoland: Basutoland Broadcasting Service is now as follows: 0445-0515 and 1730-1755. Radio Station ZNF4V on Sat 0630-0715, repeated at 1800-1845. (wrb)

Ghana: Since July 31 Radio Ghana has had three concurrent Home Services, one in English, one in Hausa and one in minor languages. Tests noted in S Africa are; To Austr C & SoAfrica: 0430-0515 & 0600-0645 (Engl) on 9760. To Angola/Mozambique: 0515-0600 (port) on 9760, To Europe 0645-0730 (Engl) on 9545, To Centr Africa/Madagascar 0600-0645 (French) on 9685, To No Africa: 0530-0615 (Arab) on 9545, To Ea Africa: 1645-1730 (Engl) 1730-1815 (Swahili) on 15280. Days are very irregular. (wrb)

Mozambique: The A programme of RCM has returned to 4925 for all day broadcasts, i.e. weekdays 0430-1700 and Sun 0515-1700. Still some tests irregularly noticed on 3300 at 0900 and 1400. (scdx)

ASIA

Ceylon: English transmissions of R.Ceylon directed to Europe, Near East and Africa are broadcasted daily on 15330 at 0630-0845, 0800-0915 from October. The Comm Sec noted recently with s/on 0130 on new 15225. (scdx)

Indonesia: Voice of Indonesia at 1100-1200 and 1430-1530 in Engl is regularly on 9585, not 9865 (scdx)

Laos: Since Radiodiffusion Nationale Lao's transmitter was destroyed by fire some time ago regular programmes have been suspended and will be so until new station is erected. (wrb)

Malaysia: R.Malaysia has been noted on the new fq of 5050 with English at 0035-0105 and 0230-0345. (scdx)

Maldives Islands: Male Sinico Radio, Male Island, 15 kw operates 0130-1400 on 7150, 0700-0930 on 9552 and 1230-1730 on 3223. Engl news at 0300, 0900, 1730. For the rest, the broadcasts are in Japanese, Tamil, Hindi, Sinhalese and English. (scdx)

Nepal: According to a letter from the station Radio Nepal, Kathmandu, will be boosting its power to 100 kw. (wrb)

PACIFIC

New Zealand: Radio New Zealand has an experimental Esperanto Sec at 0830-0840 on the last Thurs of every month on 6080/9540. Repeated at 1130). "reports are welcomed. (wrb)

NORTH AMERICA

USA: United Nations 100-1030 progr beamed to SoEa Asia is now on 77730/15155 and UN progr in Chinese at 1030-1045 (Sat) and UN progr in English at 1045-1100 (Sat) to the Philippines are now on 15155 insted of 15410. (wrb)

CENTRAL AMERICA

Don.Rep: La Voz de Papagayo noted again on 5030 for the first time after the revolution with s/off 0400. (scdx)

Haiti: After having used 9480 for several months, Radio Commerce has moved back to 9540. (wrb)

Sint Marteen: The Voice of Sint Marteen, PJD2, St Marteen on 1295 has increased power from 1 to 5 kw. (wrb)

SOUTH AMERICA

Venezuela: R.Lara, Barquisimeto, seems to be operating some times on 4900 around 0100. However, the listed fq of 4940 has also been noted from time to time. (wrb)

Sweden Calling DX-ers

World Radio Bulletin

MV - HÖRNAN

Hösten är kommen och det är dags för en ny MW-säsong. Bidrag har det droppat litet under sommaren och de må nu bilda stommen för denna gång. QSL-poängen har äntligen kontrollerats och resultaten har uppställts denna gång i tabellform med områdesindelning. Loggen har inga bidrag, men reds egna erfarenheter under de senaste dagarna kanske kan tjäna som start. Men nästa gång, bättre fart på er alla! Men nu över till QSL'en:

Gunhard Kock, med mellanbokstaven har fått RBI 1133.

Hannu Savijärvi: klagar på kvantiteten, Voa/Munich 1196, R.Eireann 1250 brev, EFE 14 1079 vimpel och brev.

Harri Torppa: kirjeesi tuli toukokuussa liian myöhään, valitettavasti, sillä texti oli mielenkiintoista. Ensinnäkin lisäyksenä Budapest 1250 ja VOA/Manila 920 vv:lta 19-56-57, uusia RNE/Madrid 584, kortti, EAJ 101 R.Zaragoza 872 vinppeli ja kirje, EAK 83 RP Güimar 1304 kirje, WBAL 1090, WWL 860 (fia) ja Bonaire-Nederladn 800 kortein.

Reijo Siivonen: Veronica 1562, RMC 1466, Bucharest 155, Luxembourg 1439, Saar 1421, BR 1602, SWF 1016, NDR 971.

Kim Lindström: KSL. Kort. 1160. 1/2 år.

Stig Björkas: BBC 200 kort, R.London 1126 brev, NRK 1578, kort, Vaticana 1529 kort och nollpoängaren Riga 1421.

Anders Willför: har tagit farväl av det civila på ett för en DX-are värdigt sätt, QSL från CB106, R.Soc.Nac Minería 1060 med brev och frimärken på 110 dagar. Grattis! (för QSL).

Jürgen Waga: SBC 529, NDR 971, Saar 1421, Prag 1286, HR 593.

Sven-Erik Hjelt: EAJ 24, R.Cordoba 1376 brev, kort frim, KSL 1160 kort (0 p.) samt Fia PJD 2, V.of St.Maarten 1295 med nytrycket men ändå slött kort.

P. O. Box 1479
Honolulu, Hawaii 96806

Thank you for your reception report.

KULA

690 KC—10,000 watts — RCA BTA-10-F Transmitter
Ant. Height—274.95' Location—NL 21° 17'
WL 157° 51'

Date *Aug. 23, 1965* Program Director *Al Allen*

MW-säsongen har börjat på ny kula.
(Bildens publ. med benäget bistånd av Helsinfors DX-Club)

MELLANVÅGS-QSL , POÅNGSTÄLLNING 1.9.1965

	Eu	Ib	Af	As	NA	CA	SA	stn	lnd	poäng
1 Markus Anaja	57	49	6	33	10	3	2	160	58	218
2 Sven-Erik Hjelt	54	36	7	13	18	4	5	137	57	194
3 Svein Kockberg	34	12	2	9	38	5	3	103	47	150
4 Kim Lindström	45	17	4	8	12	3	1	90	40	130
5 Leif Blomqvist	26	16	2	5	31	3	3	86	35	121
6 Göran Eklundh	38	10	3	3	18	1	3	76	41	117
Gunhard T. Kock	53	14	4	2	3	3	-	79	38	117
Michael McNamara	25	10	4	4	34	4	2	83	34	117
9 Eric Gagneur	29	24	3	6	13	2	1	78	37	115
10 Peter Pompe	47	13	2	1	8	-	-	71	33	104
11 Timo Lehtiö	36	6	4	14	1	1	-	62	39	101
12 Robert Newhart	35	3	-	4	21	-	-	63	28	91
13 Hans Lunkka	12	13	2	2	35	2	1	67	16	83
14 Christer Wilkman	35	15	-	-	6	1	2	59	20	79
15 Anders Willför	32	8	2	1	1	2	2	48	30	78
16 Håkan Sundman	1	5	3	7	33	4	4	57	19	76
17 Waldemar Mellqvist	28	9	3	2	6	2	1	51	24	75
18 Martti Rinne	35	1	-	-	-	-	-	36	21	57
Håkan Hagman	19	6	1	3	8	2	-	33	18	57
20 Bo Ahlnäs	33	1	-	-	-	-	-	34	21	55
21 Daniel Söderman	10	8	5	4	-	1	3	31	20	51
22 Harri Torppa	12	7	3	3	5	1	-	31	16	47
23 Kaj Tallroth	22	3	2	-	-	-	-	27	17	44
24 Börje Hielm	22	1	-	-	-	-	1	24	18	42
Sven-Erik Wiik	7	4	2	3	8	1	2	27	15	42
26 Per-Olof Lönnberg	15	7	-	-	-	2	1	25	11	36
27 Stig-Olof Lindholm	17	1	-	-	-	-	-	18	12	30
Katumi Furukawa	-	-	-	14/4	-	-	-	18	12	30
29 Herbert Bornhöft	18	-	1	1	-	-	-	20	3	28
30 Torre Ekblom	11	3	-	-	-	-	-	14	10	24
31 Reijo Siivonen	13	-	-	-	4	1	-	15	8	23
32 Pertti Äyräs	1	18	-	-	-	-	-	19	3	22
33 Stig Björkas	11	1	-	-	-	-	-	12	9	21
Hannu Savijärvi	5	3	1	1	-	2	-	12	9	21
35 Erik Rosengren	10	-	-	-	-	-	-	10	10	20
36 Allan Franzén	14	-	-	-	-	-	-	14	4	18
37 Kaj B Jørgensen	9	1	1	-	-	-	-	11	6	17
38 Alain Descrieres	6	1	-	-	-	-	-	7	6	13
Hasse Söderström	8	-	-	-	-	-	-	8	5	13
40 Roland Herberts	7	-	-	-	-	-	-	7	5	12
Lars-H. Osterholm	7	-	-	-	-	-	-	7	5	12
42 Jürgen Waga	6	-	-	-	-	-	-	6	4	10
43 N-J. Jensen	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2

Robert Newhart: har fått Prag, Polen och WSSC 1390 + WOC 1420

Katumi Furukawa: is a new member with QSL's we only dream about:
 R.3XY, Melbourne 1420, Em.R.Diff. Macau 1200, Royal Thai Army R.
 775, Farmers BCStn 1230, Taiwan, DZBU 1460, DZTU 1580, DXRM 1390,
 Iran 1425, KGU 760, KHVH 1040, KORL 650 all Hawaii, FEBC/KSAB 1020
 FEN-Iwojima 1500, HLKY 840, AFKN 1040, JOLF 1310, JONR 1010,
 Hongkong Comm.Bc.Sce 1530. Phuh!!

KONDSSEN: 12/9 hörde red. CBN 640 0232, CBA 1070 0245 samt
 oidade NA-stationer mellan 1250 -1400. Med andra ord yankee-topp
 för första gången omkring senaste veckoskifte. En del SA hördes
 även, men bara R.Continental 1370 , Prov.BA 1270 och IV Rio Caus
 ca 820 kunde idas, nej jag menar idades höras, ah identifierades.
 På återhörande och bättre loggtider nästa gong-gong.

Seven-Erik

HAM
SWL

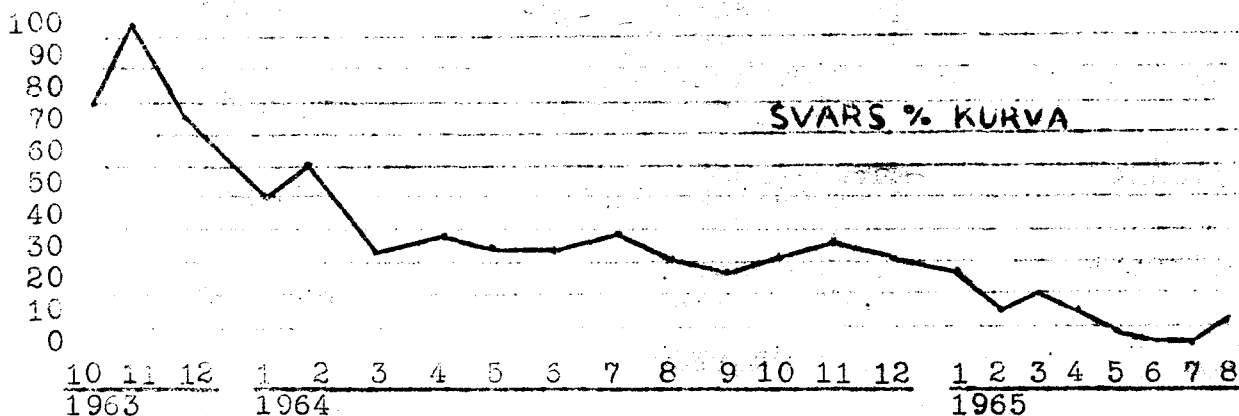
CQ

QTC
OH2-833

Hej,

Så är vi då inne på höstmånaderna. 20 meters bandet börjar "gå fast" allt tidigare för att vid jultiden endast vara öppet på dagen och på eftermiddagen. Lite efter solnedgången har där nyligen hörts fina DX så håll örona öppna och rören påkopplad på kvällen.

De som är intresserade av statistik får härunder beskåda övertecknads svars-%-kurva. Den höga %-en 1963 beror på att de flesta av dessa rapporter är sända direkt med IRC och den låga %-en 1965 beror på att dessa stationer ännu inte hunnit svara. Snabbaste OH QSL via byrån är OH3AD på 1 mån 20 dagar och snabbaste europén är F9WE som svarade på 1 mån 28 dagar.



Tyvärr är det så att flera amatörer är föga intresserade av SWL rapporter. Men till all lycka finns det också motsatsen. Det finns amatörer som har specialtryckta kort enbart för SWL, sådana kort har bl.a. OD5BZ, OH0NT, K4RZK och W8BQH samt så förstås fransmännen som har REF's allmänna kort. Det är alltid överraskande att få QSL direkt fastän man sänt åt stationen rapporten via byrån och utan IRC. Flera amerikanare sänder direkt och av européerna kan nämnas bl.a. följande: EA3PE, G3OML, G3TBU, GI3FZC, I1LCF, I1PEG, LX1BV, OH2OG och CH8QD samt så Hammarlunds DXpeditioner: AC5H, AC8H, CR5SF, G3A7Z, HL0AI, HZ2AIS, I1RB, OH2AH/Ø, PJ2AA, VK9DR, VF9MD, VI9XI, VP7NY, 4X9HQ, 7G1L och 7q7PBD och om man vill ha snabbare svar från dessa kan man sända rapporten direkt (utan IRC) till Hammarlund DXpedition. P.O.Box 7388. GPO, New York, NY 10001. Bland de mindre trevliga kort man får är sådana som är helt oifyllda, men det är en annan sak.

Och så en blick på ranken: countries

Call name	HRD	QSL new countries
1 OH2-833 Bo Ahlnäs	86	47 GW3TLP, OD5BZ, UC2SK, Uq2CS, VK3AVU.
2 OH2-722 Torsten Söderström	38	32
3 OH2-834 Gunhard T Lock	38	22 CT1NU, OK1KPR.
4 OH2-837 Christer Wilkman	36	17
5 OH2-825 Kjell Boman	11	11
6 OH1-841 Tore Gustafsson	46	8 { CT1OF, G3TFZ, GW3TLP, I1PAE,
7 EI--SWL Michael McNamara	5	5 { OH3YI, OH0NJ, UT5NP, YO3JL.
8 JA--SWL Katumi Furukawa	4	4 JA8CDO, VR4CR.
9 OH2-852 Lars-H Österholm	21	1 OH1SUF
10 OH2-SWL Kim Lindström	1	1
11 CH6-SWL Hannu Savijärvi	1	1

Så får jag hälsa dig före tipsen får denna gång stå över till nästa välkommen till HAM-sidan. nummer så hej så länge och good hunt.

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

Postgiro 15993
I Sverige 547134

Ordförande	Leif Blomqvist TKY 3B41, Otnäs	461001/252
V.Ordförande	Daniel Söderman Bergmansgatan 16E29	631428
Sekreterare	Arno Bärlund Kaspergränd 4, Degerö	680858
Kassör	Leif Lehtonen Tölögatan 54A27	449325
Redaktör	Eric Gagneur Högbergsgatan 22A1	640196
Materialförvaltare	Christian Lindholm Främlingsgatan 1B16	15484
Suppleant	Markus Anaja Tavastvägen 122B49	792260
Suppleant	Kim Lindström Bangatan 1aA	643443
Klubbnästare	Kim Lindström	
ATTENTION Organ för FDXC	Utkommer omkring den 20 varje månad. Bidragen bör vara i Box 214 senast den 10.	
Ansvarig utgivare	Leif Blomqvist	
Huvudredaktör	Eric Gagneur	
Redaktionssekr.	Martti Rinne Maskuvägen 9A9	416116
Bitr. redaktörer	Christian Lindholm Hans Lunkka Tunnelvägen 2, Haga	479032
Tipsredaktör	Håkan Sundman Silkesvägen 4, Botby	321473
QSL-redaktör	Bob Hielm Furuvägen 20, Westend	467569
MW-redaktör	Sven-Erik Hjelt Advägen 6A5	674563
Ham redaktör	Bo Ahlnäs Karlavägen 3C89	671282
Distributionschef	Hans Lunkka	

Eftertryck av annat material än tips tillåtet med skriftligt intyg av utgivaren. Eftertryck av tips tillåtet med angivande av källan.

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1953

Postbox 214, Helsingfors

KLUBBSERVICE:

Pris inkl. porto

Loggblad 10 st.	20:—
Engelska rapportformulär 25 st.	100:—
Spanska rapportformulär 25 st.	100:—
DX-märke, tre stjärnor (för verifikationer från 75 länder)	250:—
DX-märke, två stjärnor (för verifikationer från 50 länder)	250:—
DX-märke, en stjärna (för verifikationer från 25 länder)	250:—
World Radio TV Handbook 1962	670:—
How to Listen to the World	400:—
Hammond's Modern World Atlas	270:—
Handledning i DX-ing för nybörjare utdelas gratis till dem som så önskar.	
Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott.	
Medlemmar får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.	

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

Inhemsk medlemmar, helt år	400:—
Utländska medlemmar, helt år	600:—
Utländska medlemmar, halvt år	300:—

Provex, av Attention skickas gratis på begäran.

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

Rätt till eventuella ändringar förbehålls.

*

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

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

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

»FINLANDIA MIXTURE», nytt från Finland varje månad.

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

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

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

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

OIX 7	6120 kc/s = 49.02 m
OIX 2	9555 kc/s = 31.40 m
OIX 8	11805 kc/s = 25.41 m
OIX 4	15190 kc/s = 19.75 m

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

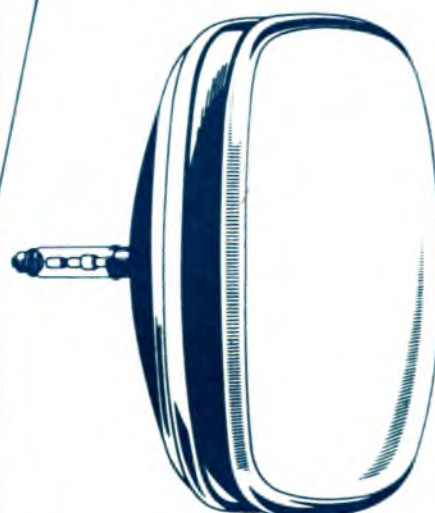
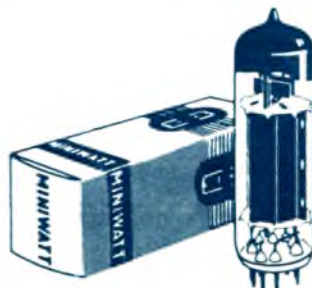
Lösnummerpris 50 mk.



PHILIPS

PÅ TOPPEN

KVALITET



PHILIPS

Oy Philips Ab, Annegatan 36, Helsingfors

ELEKTRONRÖR — HALVLEDARE — KOMPONENTER