

Nr 4 1957

ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB

[illegible]

Number 4

Årgång 4

[illegible]

Vi i Finlands DX-Club har planerat bildandet av sammanslutning av alla DX-klubbar i Finland , ett DX-förbund . Detta förbund skulle ha som uppgift att arrangera Finlands mästerskap i DX-ing och övriga tävlingar mellan klubbarna , utdela diplom , samt eventuellt utge en liten bulletin. Ett sådant förbund skulle naturligtvis också främja samarbetet mellan klubbarna i Finland, så att inte likadana stridigheter uppstår som i Sverige.

Endast klubben i Ekenäs, Västra Nylands DX-Club tycktes hysa misstankar att vi i Finlands DX-Club skulle försöka regera förbundet såsom det passar oss bäst och bestämma utan att tillfråga de andra klubbarna om deras åsikt. Eftersom enligt det framlagda förslaget styrelsen skulle bestå av en representant från varje klubb jämte en ordförande som skulle väljas av alla medlemmarna i de till förbundet anslutna klubbarna, och alla frågor måste avgöras av styrelsen, är det svårt att förstå hur en neskild klubb skulle få detta förbund att arbeta endast i klubbens egna syften.

Eftersom vi anser att ett förbund som detta skulle kunna uträtta mycket DX-ingen i vårt land till förmån, hoppas vi att detta meddelande är positivt. Vi önskar också att övriga klubbar i Finland, främst då Åbo-klubben Åbo SW Hunters meddelar oss om de vill vara med om bildandet av detta förbund, så att det snarast möjligt kan börja med sin som vi anser nyttiga verksamhet.

På grund av att vår klubb skall registreras, har vi varit tvungna att ändra på styrelsens sammansättning. De som tecknar klubbens namn (dvs ordföranden, sekreteraren och kassören) måste nämligen ha uppnått myndig ålder, och detta har förorsakat de förändringar, som gjorts. För att godkänna nya stadgar måste vi dessutom hålla ett extraordinarie årsmöte; närmare neddelande om detta möte finns på annan plats i tidningen.

D.S.

Finlands DX-Clubs lokalfördelning i Karis.

Under detta år har DX-ingen i vårt land gått mycket framåt. Helsingfors DX-Club är i en ny glansperiod, och dessutom har namnet ändrats till Finlands DX-Club. Namnändringen har åstadkommit det att DX-are, som bor på landsorten, t.o.m. långt borta från Helsingfors, känner större samhörighet med klubben och detta har i sin tur lett till att klubben har vuxit.

Att klubben vuxit bevisar det faktum, att klubben nu har två lokalfördelningar. De är Finlands DX-Club, Karis Local och DX-Klubben Eteradöpterna i Lojo. I denna artikel skall jag beskriva lokalklubben i Karis.

Finlands DX-Club, Karis Local grundades den 10 februari 1957. Det hade nog funnits DX-are här i Karis-trakten i flera år, men ingen hade kommit på idén att grunda en lokalklubb. På Finlands DX-Clubs årsmöte den 3 februari kom vi emellertid på idén och vi sölade inte med att förverkliga den.

Nu har Karis Local ungefär 25 medlemmar. Vi håller våra möten i Karis-Billnäs Samskolas fysiksal varannan söndag. Här i Karis, liksom överallt i landet, visar intresset för DX-ing en stigande tendens.

På våra möten brukar vi behandla aktuella frågor, och mötena avslutas ofta med en musikgissningstävling. I mötena deltar vanligen mellan 10 och 15 av våra medlemmar.

Lokalklubben ger då och då ut en liten bulletin med tips och annat av intresse. Vi tycker att vi inte behöver ge ut någon egen stor tidning, ty vi har ju Attention, och den "duger" nog åt oss, i egenskap av en av de bästa DX-tidningarna i Norden.

I lokalklubben har vi ingen medlemsavgift. Vi behöver inte pengar till någonting, hur lustigt det än låter. Finlands DX-Club betalar nämligen allt vad vi behöver: lokalhyra, vår lilla DX-bulletin, pris till tävlingar m.m. m.m. Rapportformulär får vi också från Finlands DX-Club, så vi behöver inte trycka sådana.

Då lokalklubben grundades funderade vi på, att starta en självständig klubb, men vi beslöt att bli lokalklubb till FDXC, ty en liten klubb går under förr eller senare.

Om någon av läsarna är intresserad, så kan jag berätta, att vårt nästa möte hålles söndagen den 5 maj 1957 klockan 14.30 finsk. tid.

Vår postadress är: Finlands DX-Club, Karis Local, c/o Stig-Olof Fernström, Skara Station Box 17, Finland.

Så återstår det bara att säga best 73 de

Finlands DX-Club, Karis Local
via Stig-Olof Fernström

Denna artikel var den första i en serie av klubbpresentationer, som vi planerar att införa i Attention. Till nästa nummer hoppas vi att få en artikel om Västar Nylands DX-Klubb i Ekenäs red.

Engelsk läsövning:

KFRE-Radio -- California Inland Broadcasting Company , Cal. , USA

KFRE-Radio increased its power to 50.000 watts on March 6, 1949, using a directional antenna day and night. The transmitting plant is located at Monson , California , and covers an area of 55 acres, most of which is taken up with the antenna and ground system. The antenna system consists of four 300 foot towers fed by coaxial cable from the transmitter. The ground system consists of 28 miles of copper wire buried six inches in the ground extending radially every three degrees from each tower. The transmitter is a 50.000 watt type manufactured by the General Electric Company. The programs to the transmitter are fed from the KFRE studio by equalized telephone line. The studios are located in downtown Fresno in the T.W. Patterson Building, approximately 26 airline miles from the transmitter. The studios accommodate live radio performances as well as recorded shows, interviews, news, farm and other types of entertainment. Much of the programming is delayed on tape and played back at a more convenient time. We have a total of four tape recorders, as well as two portable units. This enables the station to have a much more flexible programming schedule.

Prepared by Keith Menley, Vice President and Director of Operations
March 8th, 1957

Fri Översättning:

Radio KFRE ökade sin effekt till 50.000 Watt den 6 mars år 1949 och använder en riktantenn dag och natt. Sändaranläggningen är belägen i Monson, Kalifornien, och täcker en yta av 55 acre (1 acre = 40,5 ar) , vilken till största delen upptages av antennerna och jordledningssystemet. Antennsystemet består av 4 st. 300 fot höga torn och matas med koaxialkabel från sändaren. Jordledningssystemet består av 28 miles kopparwire nedgrävd på 6 tum djup i jorden, strålande ut radiellt med 3 graders mellanrum från varje torn. Sändaren är på 50.000 Watt och har tillverkats av General Electric Company. Programmen till sändaren leds från KFRE-studion medelst en enhetlig telefonlinje. Studiorna är belägna i Fresno centrum i T.W.Patterson Building , ungefär 26 miles fågelvägen från sändaren. Studiorna lämpar sig såväl för radioprogram med närvaro av publik som för bandade showprogram, intervjuer, nyheter, jordbruksprogram och annan slags underhållning. En stor del av programmen bandas och körs vid ett lägligare tillfälle. Vi har inalles fyra bandspelare och två portabla enheter i användning. Detta gör det möjligt för stationen att ha ett mycket snidigt utsändningsschema.

Utarbetad av Keith Menley , Vice president och sändningschef
8 mars , 1957

RADIODIFUSORAS DE NICARAGUA.

Frekv.	Vågl.	Anrop	Stationens namn	Ort	effekt	MV-frekv.	MV-effekt
5045	59.45	YNRL	La "V" de la Victoria	Granada	0,075 kW	---	---
5965	50.28	YNWW	Radio Sport	Granada	0,6 kW	---	---
5995	50.04	YNDG	Radio Colonial	Leon	1 kW	---	---
6016	49.87	YNBH	Radio Panamericana	Managua	0,4 kW	1230kc/s=243m	1,0kW
6040	49.67	YNLU	Radio Managua	Managua	0,25 kW	965kc/s=310,8m	0,25kW
6055	49.55	YNOW	La Voz de America Central	Managua	0,6 kW	1340kc/s=224m	2 kW
6065	49.46	YNEQ	La Voz de la Victoria	Managua	0,4 kW	1100kc/s=272,7m	0,75kW
6185	48.50	YNVP	La Voz de Nicaragua	Managua	0,9 kW	---	---
7312	41.03	YNWI	Radio Granada	Granada	0,15 kW	---	---
7602	39.47	YNRM	Radio Musun	Matagalpa	0,5 kW	1090kc/s=275,4m	0,25kW
7753	38.69	YNCA	Radio Atlantico	Bluefields	0,15 kW	---	---
7890	38.02	YNBX	Radio Oriental	Granada	0,1 kW	---	---
7660	39.16	YNMS	Radio Philips	Leon	0,25 kW	---	---

Ovanstående förteckning över kortvågsstationerna i Nicaragua har hämtats ur Universalite , organ för Universal Radio DX Club , Kalifornien , USA .

Följande nya medlemmar har anslutit sig till klubben under de senaste två månaderna:

- 129 Frey-Wiking Jungner , Kronoby
- 130 Nils Hindrell , Helsingfors
- 131 Rolf Holmberg , Karis
- 132 Jan Grönqvist , Ekenäs
- 133 Jan Pettersson , Uppsala , Sverige
- 134 Johan Ahlborn , Kuusankoski
- 135 N.J.Jensen , Fredrikshavn , Danmark
- 136 Stig Johansson , Helsingfors
- 137 Ingenar Jacobson , Borås , Sverige
- 138 Anders Nygård , Karis
- 139 Teppo Taberman , Karis
- 140 Jan Björklund , Karis
- 141 Björn Backman , Karis

Vi hälsar er alla hjärtligt välkomna i klubben och hoppas ni skall trivas med klubben och Attention . De av er , som inte ännu har skickat in en lista över erhållna certifikationer till QSL-redaktören , uppmanas göra det snarast möjligt för att vår ranglista skall bli så fullständig som möjligt.

KALLELSE TILL EXTRA ORDINARIE ÅRSMÖTE !!!

Finlands DX-Clubs medlemmar kallas härmed till extra ordinarie årsmöte , som hålles söndagen den 5 maj kl. 18.00 i Primulas konferensrum , Kalevagatan 2 , Helsingfors .

Vid detta möte behandlas följande frågor , som uppkommit p.g.a att klubben skall registreras: 1) Ändringar i styrelsens sammansättning , 2) godkännandet av nya stadgar .

MW-CORNER

Red.: Harald Wilenius, Laxfiskarstigen 7, ÅGGELEBY.

Starkt språk över hela mv-bandet för det mesta—alla indier försvunna—inte ens brassarna hörs—inte spåret av en jenkare—araberna tycks ha fastefest med förlängda utsändningstider; dådan är situationen vid pressläggningen.

Som synes, håller denna hörna på att försvinna ur Attention. Om inte även DU nästa gång insänder några tips, måste vi helt slopa denna avdelning. MITÄS KUULUU TOISPUOLELL JOKKEE, TIMO;

Läs Jan Erik Räfs fina artikel i detta nummer och drag nytta av hans praktiska erfarenhet vad antenner beträffar.

T I P S

Alla tider GMT

Alla frekvenser i kc/s

Hört från Europa:

636 RNE Sevilla hörs ofta på natten /HW/

1223 EFE 14, La Voz de Madrid hördes svagt 20/4. /HW/

Hört från Afrika:

701 Sebaa-Aioun hörs nu sent på natten. /HW/

773 Cairo går fint hela natten f.n. /HW/

935 Radio Africa hördes bra 18/4. /HW/

962 Radio Tunis med "native" sång. /HW/

1232 Radio Tangier-International hörs med säkerhet alla nätter. /HW/

Hört frånifrån:

665 Syrien hörs nu bra par. med 746. /HW/

701 Istanbul på kvällen. /HW/

746 Syrien. Sc665. /HW/

Oidentificerade:

830A Arabiskt snack av man 23.50 (18/4) /HW/

1015A Arabisk sång av kvinna 23.20 (18/4) /HW/

Nya frekvenser på MV.

Jordanien: 1449 Amman 15.30-18.30 endast arab. /WRHB via Eter/

Mozambique: Nya 100-kW kändaren kan användas både på MV (917)

och KV. Inviädes i slutet av juli-56. /DX-Radio via Eter/

Vietnam, Nord: 1070 Radio Hanoi startar morgonsändningen 23.45, stänger för kvällen 16.15. (15.45-16.15 eng. till Indien)

/WRHB via Eter./

Eter=Etersvop. WRHB=World Radio Handbook Bulletin.

MV-QSL

Nils Aspholm,Vasa, sänder in följande långa lista på QSL: BBC, Radio Budapest, Sveriges Radio, DDR, Radio Moskva, WDR och Hilversum II med kort samt NDR med brev.

Jan Björklund inleder sin mv-karriär med WDR, SWF, Sender Freies Berlin, ÖRF, BRF, Brüssel II och Yleisradio.

S.O.Dahlberg har inte visat sig på länge, men kan nu uppvisa QSL från WDR, Langenberg och Radio Bilbao (Hans Rx en Helvar med 4 rör)

"Torre"Ekblom tycks ha blivit verkligt intresserad av mv numera. QSL har kommit från Radio Praha, Bukarest, Radio Wien, Kossuth Radio och Radio Barcelona (809) sände kort+brev.

"Stiga" Fernström, Pojo, har riktigt fina saker att uppvisa denna gång. CBA (1070) Sackville sände kort och brev, Radio Barcelona (809) sände kort+brev, La Voz de Madrid (1223) sände brev samt slutligen Radio Zamora (1410A), Spanien, som i sitt brev lovade ha ett specialprog. för Stiga. Det sistnämnda är med största sannolikhet "First from Finland".

Kurt Forsman: Yleisradio, BBC, ÖRF, Radio Luxemburg och Radio Moskva sände samtliga kort. Fortsätt i samma stil!

Bo Grönholm: Yleisradio och Deutschlandsender.

Nils-Erik Hindrell välkommen i hörnan. QSL från Monte Carlo och RTF.

Rolf Holmberg redovisar för QSL från Saarbrücken, ÖRF, AFN-Frankfurt och BRF.

Gilbert Nyberg: Praha II, Yleisradio och DDR.

John Sibelius, Lappträsk, tycks vara väldans flitig på mv och har sänt en lista på följande: Yleisradio, Sveriges Radio, NRK, Danmarks Radio, BBC, Radio Moskva, Polskie Radio, Radio Luxemburg, Radio Praha, Deutschlandsender, RAI, NDR, RIAS, SFB, BNBI, Hilversum och Radio Novi Sad. Den sistnämnda sände ett personligt brev+foto med autograf av dirigent Milivoi Ivanovic.

Robert von Weissenberg: Polskie Radio, Radio Bukarest, Hessischer Rf och Radio Moskva.

Harald Wilenius har inte fått många QSL denna gång, men kan ändå uppvisa något. CBA (1070) Sackville var "First from Finland". KFRE, Fresno, Cal (940) sände trevligt brev+2 jättefotos samt KDAY (exKOWL) (1580), Santa Monica, Cal sände ett trevligt brev. Båda sistnämnda även "First from Finland". Till sist Yleisradio (557) endast 100 kW och avstånd till xmtr 4km. Verkligt svår-fångad sak den sistnämnda, icke sant!

ALLA TIPSGIVARE SVARAR FÖR DE TIPS DE INSÄNDER TILL ATTENTION!

Först skulle jag väl ontala att den här artikeln ursprungligen var införd i Etersvep. Nu påstår min gode vän Harald Wilenius - Harko - att den skulle vara av intresse för Attention's läsekrets. Inte tycker jag själv att den innehåller något särskilt nytt, men kan ni hitta några korn så var så goda! - Jag har gjort några ändringar och tillägg till originalartikeln.

Min privata lilla käpphäst har alltid varit, att det är på antennen allting hänger: snö, istappar, skator och nerblåsta kvistor, och framför allt radiomottagningen. Men när diskussionsvågorna bland DX-kollegerna gått höga beträffande den ena eller den andra mottagarens företräden och exceptionella mottagningsförmåga, så har mina försynta inpass om antennens betydelse inte vunnit något gehör.

Att gå oförstådd livet igenom, det kan dock ingen mänska bära. När jag flyttade hit till Skusta, strax utanför Stockholm, yppade sig tillfället att för en förstummad omvärld visa vad en god antennenläggning kan betyda.

I nya zealändska mellanvågstidningar hade jag läst om killar som haft enastående resultat med hjälp av longwires, eller s.k. "Beveridge"-antenner, på flera hundra meters längd. En sådan antenn får också riktverkan på mellanvåg, då dess längd överstiger omkring 100 meter. - Här hemma tillåter inte tomtens 1400 m² med tillhörande elkraft- och telefonledningar några excesser i form av dylika longwires på upp till en halv kilometers längd. Men koppar är ett böjligt material, så varför inte kröka tillbaka linan igen? - tänkte jag när jag kommit fram till grannens staket och ännu hade mer än halva linan kvar att veckla ut. Resultatet blev enl. fig. 4.

Sagt och gjort, och opp i tallar och björkar. Efterson jag ändå höll på, så tyckte jag att inte ett enda träd på tomten skulle få stå orört. Det resulterade i fyra antenner av nedanstående schematiska utseende, efter många dagars knåpande, och spring upp och ner för en stega med en lödkolv, som var rödglödgd när man startade språngmarschen nere vid värmepannan, men tämligen helsvart innan man hunnit upp med den på toppen av stegen.

Det må här passas in att jag med dessa experiment inte alls anser mig ha uppnått några idealiska resultat. Inte vill jag heller påstå att jag skulle ha hittat på något nytt. Det finns många DX-are som sitter med raffinerade antennenläggningar, och dessa DX-are besitter mycket större teknisk sakkunskap än jag. Allt jag har velat säga är att en DX-are bör ha tillgång till minst två olika antenner. Hur dessa olika antenner utformas, ja det kan var och en själv pröva sig fram till. Oftast begränsas förresten experimentlustan av naturliga hinder i form av trädkronor, hus, gator och ledningar.

Fig. 1 :

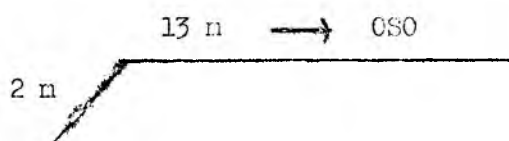


Fig. 2 :



forts. på följande sida !

Fig. 3:

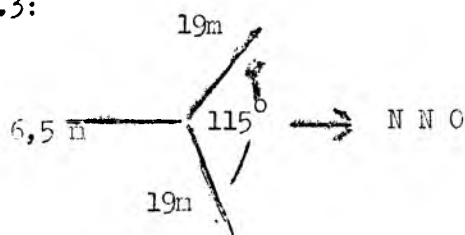
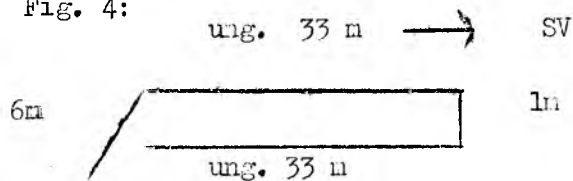


Fig. 4:



De fyra nedledningarna har jag dragit in i en speciell kopplingslåda, som sitter på väggen bredvid mottagaren. Varje nedledning slutar i en kontakthylsa på lådan. Till rx:en leder en enda kort sladd, som jag med en banankontakt kopplar in i den kontakthylsa, dvs den antenn, som för tillfället ger det bästa resultatet.

Här är några exempel på jämförelser mellan antennernas verkningsförmåga:

- 550 - 1000 kc/s : I stort sett likgiltigt vilken antenn jag använder.
- 1000 - 1600 kc/s : Fig. 4 absolut överlägsen, i synnerhet på de högsta frekvenserna. Exempelvis Wuhan (1320 kc/s) gick med QSA 1-2, med de övriga ohörbar, endast fig. 2 gav en svag andeviskning. Dock, en spanjor på 1190 kc/s fullkomligt tillplattad av européer på 1187 och 1196 kc/s, men med fig. 1 lyckades jag få fram den, ganska hyggligt t.o.m.
- 49 m.b. (6 mc/s): Fig. 1 överlägsen för DX, ger ett QSA-pinnhål mer än de övriga, i varje fall mot Asien och Sydamerika. Men i Europa t.ex. NDR 6075 kc/s med fig.1 QSA3, med fig. 2 QSA 4.
- 31 m.b. (9 mc/s): Inte särskilt kritiskt, men fig. 2 och 3 ofta bäst.
- 25 m.b.(11 mc/s): Här är fig. 4 suverän, endast enstaka gånger kan jag uppnå en aning mindre störningar från sidofrekvenser genom att använda antennen i fig. 3.
- 19 m.b.(15 mc/s): Fig. 2 och 4 går bäst, men fig 3 har riktverkan. T.ex. DZHS (15300 kc/s) gick ledigt med QSA 4-5 med fig.3, men bara QSA 1-3 med de övriga.
- 16 m.b.(17 mc/s): VLC17 (17840 kc/s) med fig. 2 QSA4, med fig. 1 bara QSA 1. Även fig. 4 gick ganska bra.

Som synes kan man med ett urval antenner gardera sig mot de "döda" områden, som alltid finns på en antenn. Alltid finns det någon antenn, som fungerar bra på den frekvens man för tillfället vill lyssna på.

Lycka till med experimenten! Det är härlig motion för en DX-ande natt-uggla att släntra upp och ned för en 20 meters tall emellanåt...

=====

T I P S
=====

Europa och Afrika

G.M.T.

- Albania: R.Tirana hörd med engelskt program på 6815 kc/s=44.00 m kl. 20.30 med
CPK 3 (JE)
- Angola: Radio Clube de Angola hörs på 4869 kc/s = 61.60 m redn vid 17.30
snåret.CPK vanligtvis omkring 3. (EG)
- Azores: Emissora Regional dos Açores bjuder på trevlig musik varje natt.CPK 4
frekvensen är 4865 kc/s eller 61.66 angivet i meter. (TB)
- Belgian Congo: Radio Congo Belge hörd en kväll på 4765A kc/s med news kl.21.00.Sta-
tionen hade sign off kl. 21.10.Programmet var på franska och flamländska.
CPK 3-4 (Dani)
- R.Congo Belge hörd även på 9210 kc/s = 32.57 m med musik kl. 18.30
CPK 4 (EG)
- France: Radiodiffusion-Television Francaise hörd med program på engelska kl.
14.00-15.00 på 7240 kc/s = 41.44 m med CPK 4 (KF)
- Fr.Aq.Africa: R.Brazzaville hörd med god hörbarhet på 11970 kc/s = 25.06 m med news
in English kl.19.00 (EG)
- Germany: Radio Free Europe hörs fint på 9655 kc/s = 31.07 m med program på
polska. (KF)
- SWF med program I på 7260 kc/s = 41.29 m. klockan 18.00 (KF)
- Ghana: Ghana Broadcasting Service hörs till close down kl.22.15 med CPK 2-3
(f.d.Goldcoast) och mycket CW.Frekvensen är 3360A kc/s.Anropet vid close down är:This
is the National Service of the Ghana Broadcasting System. (Heijke)
- Holland: R.Nederland hörs med programmet "Happy Station" om söndagar på 17775kc/s
= 16.88 m. (TF)
- Kenya: Cable and Wireless Fr.Serv.har nyheter klockan 18.00.4885 kc/s=61.41 m.
(EG)
- Liberia: Radio Station ELWA har religiöst program på franska kl. 21.15.CPK 3
och 4835 kc/s=62.05 m. (BG)
- Monaco: R.Monte Carlo kan höras på både 6035 kc/s =49.71 och 7140 kc/s=42.03 m.
(KF)
- Mozambique: R.Clube de Mocambique sänder trevlig underhållningsmusik hela kvällen
på 15064 kc/s =19.92 m.Hörbarheten vanligtvis god. (KF;TB)
- Hörd även över sändaren CR7BU på 4917 kc/s med CPK 3 (EG)
- Nigeria: The National Serv.of the Nigerian Fr.Serv. hörs varje kväll kl.21.45
med nyheter på engelska.4990 kc/s och CPK c.3 (Heijke)
- Northern Rhod.: Central African Broadcasting Station ZQP har hörts med program på engelska
kl.18.00. 4826 kc/s=62.16m (BG)
- Senegal: R.Dakar sänder på 5940 kc/s par. med 3336 kc/s till sign off kl.23.30.
Programmet består till största delen av dansmusik.CPK 3 (NJ,Heijke)
- South Africa: SABC Parady's har nyheter kl.19.00 på 3315 kc/s = 90.50 m (EG)
- SABC hörs vid stängningsdags kl. 21.15 på 4810 kc/s=62.37 m.CPK 4
(Heijke)
- På dagen kan man höra SABC på frekvensen 25820 kc/s=11.62 med CPK 4
(TB)
- Spain: R.Mediterraneo bjuder på musik kl.21.00 på 6995 kc/s=42.89 m. (VS)
- R.Levante Alicente hörs varje kväll med fin styrka på 7940 kc/s (LL)
- Tanganyika: Tanganyika Broadcasting Service har hörts med Billy Butterfield och
Glenn Miller musik på 5050 kc/s=59.41 m.CPK 3-4 +CSB (EG)
- Tangier: Radio Tangier testar fortfarande på 9325 kc/s med en antenn riktad mot
Skandinavien,ber om rapporter.Close omkring kl.21.00 (TE)
- USSR: R.Tashkent hörs dagligen på 6825 kc/s=43.96m kl. 15.00 med engelska.
(LL,EG)

Asien och Pacific

- Ceylon: CSRS hörs kl.13.00 på 9520 kc/s =31.51 m. Programmet består av musik och reklamer. QRK 3-4 (VS)
- VOA Colombo sänder "Music, USA" på 11835 kc/s kl.19.00. QRK 5 (BG)
- China: Radio Peking hörs fint på 15060 kc/s =19.92 m både klockan 09.00 o h 19.30 med program på engelska. (VS, KF)
- India: AIR i Madras hörs klockan 15.30 med QRK 2-3 på 4920 kc/s=60.98 m (BG)
- Indonesia: RRI sänder på engelska till Europe kl.20.30 över YDF8 på 9865 kc/s QRK 4 (Heijke)
- Iran: Radio Teheran hörs vid 20-snåret på 15100 kc/s =19.87 m med program på engelska och på 3960 kc/s=75.76 m med dansmusik. QRK i båda fallen omkring 4 (TB, LF)
- Iraq: Radio Bagdad sänder på arabiska på 3297 kc/s =91.00 m klockan 18.30 (BG)
- Japan: Nippon Hoso Kyokai sänder på engelska kl.18.00 på frekvensen 11705 kc/s = 25.63 meter. Qrk 4 (KF)
- Lebanon: Lebanese Broadcasting Station är hörbar på 8036 kc/s =37.34 m. QRK 3-4 (VS)
- New Caledonia: Radio Noumea hördes den 27 och 28 mars med volymen i topp på den vanliga frekvensen 6035 kc/s med fattiga qrk 2-1 (ES)
- Pakistan: Radio Pakistan hörs fint på 15255 kc/s =19.67 med musikprogram som annonseras på engelska. (JB)
- Philippines: Far East Broadcasting Co. (The Call of the Orient) hörd med QRK 3-4 kl.15.45 på 15300 kc/s =19.60 m (JS)
- Saudia Arabia: Saudia Arabian PTT hörd på c.21 meter med qrk 1-2 med engelska och arabiska.
- Syria: Syrian Broadcasting Service i Damaskus hörs klockan 20.30 med qrk 4 på 15165 kc/s =19.78 meter. (JS)
- Thailand: The Thai National Broadcasting Station HSK9 hörs klockan 11.30 på 11670 kc/s =25.71 meter med QRK 3-4. (BG)
- North Vietnam: The Voice of Vietnam i Hanoi sänder på engelska kl.14.45 på den vanliga frekvensen 15020 kc/s =19.98 meter. QRK 3. (KF)

Nord Amerika

- U.S.A. VOA sänder över KIEH på 9596 kc/s =31.28 m programmet "Music, USA" mellan klockan 10.00-12.00. QRK c.3 (BG)
- WJUL hörd med DF-program på svenska på 15200 kc/s =19.74 m. QRK 4 (JB)
- AMES över sändaren KCBF hörd kl.11.30 med sports and news. QRK 3-4. Frekvensen var 9570 kc/s =31.35 m. (BG)
- WWV hörs på 15000 kc/s =20.00 meter med tidssignaler. Kl.00.30 QRK 4 och kl.13.35 QRK 2-3 (LB, BG)

Syd-och Central Amerika

- Argentina: Radio Belgrano LRY1 hörs varje natt på 6090 kc/s = 49.26 meter. QRK 4 men vanligtvis är stationen svårt störd av sina grannar. (Heijke)
- Brasilien: R. Jornal do Comercio hörs fint här på våra breddgrader från kl.20. Den säkraste frekvensen är 15145 kc/s =19.81 meter. QRK 4. Programmet består olika slags musik. Sände en kväll "Ebbtime" och andra fina skymningslåtar. (Ett flertal medlemmar)
- Avlyssnad ett per nätter på den nya frekvensen 9780A kc/s. Stationen störs mycket av störningssändare, hörbarheten i bästa fall hela qrk 4. (Heijke)
- Radio Difusora de Sao Paulo ZYB7 hörs efter midnatt mycket bra på 6095 kc/s = 49.22 meter. Musik och reklamer. (LF)
- Radio Nacional de Sao Paulo sänder programmet "A Voz do Brasil" kl.22.00-23.00. Frekvensen är 6125 kc/s = 48.98 meter. (Heijke)

Brasilien: R.Panamericana hörs klockan 20.30 på 15140 kc/s = 19.82 m .CRK 4 (TB)
 Kl.00.00 hörs den tämligen dåligt över sändaren PRE21 6055 kc/s =49.55 m
 (Heijke)
 Radio Gazeta bjuder på en verklig musik-mixning omfattande all slags
 brasiliansk musik,infödingarna måtte stortrivas. 9685 kc/s = 30.98 m.
 CRK 3 NOISE (Heijke)
 Radio Aparecida ZYR83 hörs hela natten på 9635 kc/s = 31.14 meter.
 CRK 3 BCQRM (Heijke)
 R.Bandeirantes som är en av de säkrast hörbara brassarna hörs fint hela
 natten på 11925 kc/s =25.17 meter och 6185 kc/s = 48.50 meter.Prog-
 rammet i sedvanlig brasiliansk stil. (Ett flertal medl.)
 Radio Clube de Pernambuco kan avlyssnas kl.20.40 på 25.28 m =11865 kc/s
 och kl. 23.40 över PTA8 6015 kc/s = 49.88 meter.Crk över båda sändarna
 3-4. (JS,Heijke)
 Radio Nacional de Rio kan höras med "A Voz do Brasil" mellan 22.30 -23.00
 6147 kc/s =48.80 meter. CRK 4 CRN (Heijke)
 Chile: Radio Corporacion CE1515 hörs kl. 23.00 med CRK 3 QSA 3. 15150 kc/s =
 19.80 meter. (TB)
 Colombia: La Voz de Cucuta hörs under mycket svår CW på 4815 kc/s = 62.34 meter.
 Vid midnatt var hörbarheten en natt qrk 2-3. (Heijke)
 Dominican Republic: HI8Z Radio Santiago har avlyssnats i Fredrikshavn den 25/3 från 01.45
 till sign off kl. 02.00.6140 kc/s =48.68 meter. CSA 3 med period BCQRM
 (NJ)
 Ecuador: La Voz de los Andes HCJB hörs med program på engelska kl. 21.30 på
 15115 kc/ =27.85 meter. CRK 4 (BG)
 HCJB kan avlyssnas om morgonen kl.07.30 med religiöst program på engelska
 . 9715A kc/s (Heijke)
 HCJB sänder varje torsdag kl. 21.30-22.00 på 15115,11915 kc/s "Musical
 Mail Bag" (NJ)
 HCLAR La Voz del Montufar (obs. 0,2 kW) har avlyssnats med sportprogram
 på 4910 kc/s med CSA 2 BCQRM. Klockan visade då 03.00-04.00
 (NJ)
 Haiti: 4VEH har hörts testa på 9600 kc/s mellan 00.30-03.00 .Tisdagar 02.30
 English Mailbag.Hörd med QSA 3-4 och period BCQRM.Parallell med 6105 och
 15415 kc/s .Den sistnämnda hördes en natt kl.02.30 med QSA 1-3 CSE+CRN.
 (NJ)
 Peru: Radio Nacional del Peru har hört vid midnatt med CRK 4 på 9562 kc/s=
 31.37 meter och klockan 04.00 på 6082 kc/s =49.32 m också med CRK 4.
 (VS,KF)
 Vid midnatt har R.Nac.del Peru också hörts på den enligt WFH inaktiva
 frekvensen 11914 kc/s =25.18 meter. CRK 3 (VS)
 Uruguay: Servicio Oficial de Difusion Radio Electrica (SODRE) hördes en natt på
 11900 kc/s =25.21 m kl.23.20 med klassisk musik. CRK 2-3.Klockan 23.30
 startade en (rysk????)störningssändare på samma frekvens och dränkte
 SODRE helt. (Heijke)
 Radio El Espectador CXA19 trängde sig en natt igenom en störnings-
 sändares muller.CRK 2-3. 11835 kc/s =25.35 m.Uret visade då 00.50.
 (Heijke)
 Venezuela: YVMM Radio Core har ofta hörts med QSA 3-4 CWQRM på 4950 kc/s.Sig off
 at 02.55 (NJ)
 Radio Fumbos hörd med program på engelska kl.23.45 på 4970 kc/s=60.36m
 CRK 2-3 (JB)
 YVMM Radio Continente hörs dagligen till sign off kl. 06.30 .CSA ofta
 4-5,CWQRM från 05.00-06.30.Programmet består av dansmusik och 06.00
 sänds korta nyheter. (NJ)
 R.Diff.Venezuela hörs med musik och reklamer kl.00.00 på 4890 kc/s
 CRK 2-3 (Heijke)

VQO - VQO 2



This confirms your reception of 4.304 operating on 5560
Kilocycles on 10.10.56 at 7.45 G.M.T.

På mellanväg användes $935 \text{ kc/s} = 321 \text{ meter}$ för utsändningar till Italien, Frankrike, England, Spanien, Portugal.

+++++

CQ CQ CQ DX de OH-2-546.

Då inga bidrag hade influerat och på grund av ett par andra omständigheter, inskränkte sig HAM-avdelningen i föregående nummer till ett par bilder av HAM-QSL.

Med glädje har jag under de senaste veckorna konstaterat, att intresset för HAM-lyssning varit rätt stort. Bidrag har anlänt från ett halvt dussin medlemmar, vilket nästan ses vara en rätt god start. Men mera bidrag är givetvis välkomna. Så kanske vi går över till QSLs, tips, m.m.

Torre har fått den äran att inleda med 25 QSL från 7 länder. VK3ARN (100 W) i Victoria, Australien, LX1DA (bild iföreg. Nr.), LA2FC, G3FRT, DL9OG, SM6AEH, SM4BWL, samt 18 stycken finnar bl.a. OH8NH, OH8OW, OH6PI, OH1OW och OH3RK.

Torbjörn Bäckström har hittills skrapat ihop 11 QSL från 9 länder. Brassen PY4ABX, en jenkki W3ECR, 5A3TZ, GM4PW i Skottland samt G3BNL, G3DLP, G3KLJ, DL4DS, ON4ZC, OK1FF, och HB1MX.

Bob i Westend kommer med följande lista på QSL från 8 länder. DL1QD, DL4EN, EA1CT, F3MM, G3AAE, GD3GBG, ILBRV, ILRGF, OH3SC, PAØTC, SVØWE, den sistnämnda är ombord på m/s Courier, Rhodos.

R.v. Weissenberg i Lojo har fått kort från G3EGJ och OZ4IP på 14 MHz.

Ben Nyberg börjar trevande med en finne OH6OZ på 80 m.b.

OH-2545 Risto Laine inleder med SP2BJ i Polen på 7 MHz.

Nästsist men inte sänst kommer OH-2505 Hans Österman med svar från hela 54 HAMS i 20 länder. De flesta tagna på 14 MHz. Hans bästa är kanske PY1NC, PY2AHS, PY4ZS, PY2CK och PY6RZ i Brasilien. Andra fina saker är SM8KV/LA på Spetsbergen, HB9MX/HE i Liechtenstein samt AP2U i Pakistan. FB DX OM. Dessutom har han fått en hel del mera vanliga såsom EA3GF, HA5KBK, YO3RF, HB9NH, LA8HA, OH9OR, OZ3TH för att nämna några.

Sist i raden kommer undertecknad med bl.a. HB9OP (bild i föreg. Nr.), DL2YU British Forces in Germany, ILVS (30 W), 9S4AT (60 W, i Saar), ON4LJ, G3HCF, GW3ILZ, G3AS, SM7BAU, samt SM8CSH/Maritime mobile (50 W) ombord på tankern s/s Petro Emperor. Då SM8CSH avlyssnades var dess QTH Persiska viken.

Så kanske det är dags för litet tips.

Bo Grahn har haft fin-fina HAM-CONDS med ca. 150 loggade amatörer. ON 14 MHz at 01.00 G.M.T. (alla de följande tiderna även i G.M.T.) TI3P Costa Rica, W4YHD, W3ZS, W3MSK, GQ5XN.

AT 05.30 BY2YK, OD5BO, OD5BZ i Libanon.

From 17.00 to 21.00. OD5AC, DJ1KY, ZB1CP på Malta, UA9AA i asiatiska Sovjet. EA3JG EI9XC på Irland, OQ5AL och OQ5SH i Belgiska Kongo.

On 21 MHz at 16.00 to 17.00. ILDLB (25 W), W3DIV (1 kW), W2CSN, W2ZZS, ZS5KM i Syd-Afrika.

On 28 MHz at 15.00 to 16.00. CN8FN Franska Marocco, W5JRH, W8TWC, K2AUB, K8BSS, K9CXG, samt WØJOP.

Jan Björklund i Karis har på 14 MHz hört följande call G2ESC, DJ3CP, F3DB. På 7 MHz at 13.00 SM7SZ och OH6OY.

R.v. Weissenberg kommer med följande loggningar på 14 MHz. At 05.30 YV5EC i Venezuela, 18.35 VO6E i Kanada, vidare LA3OD, PAØ GKO, OZ7AR, DL4KT.

Bob har sänt mig följande fina tips på 14 MHz LU8DAF i Argentina, PY1UNC, TI2OE, VK2ACU, ZB1CA, ZL4BX på Nya Zeeland, UB&KBE (Tekniska institutet i Odessa.)

Bidrag av en okänd avsändare upptar några loggade amerikanare. On 14 MHz at 06.00 W5DYA, W6IXK, W6WPB W6NBV, W6EHN, W6ITA, W6GFX, W6KQY, W7YAM, samt K6GAC.

Tack för bidragen. Jag hoppas på mera till nästa nummer. Till slut kan jag nämna att anropet 9S4 (Saar) inte finns i etern mera. Detta amatörnåd har införlivats med Tyskland och det nya anropet blir DL8.

N y t t i e t e r n

Nya stationer och nya frekvenser . Alla tider angivna i GMT

Frekv.	Vågl.	
3365	89.15	Windward Islands Broadcasting Service , Grenada har flyttat från 3395 kc/s = 88.37 m (WRHB)
3985	75.28	HER22 , Bern , sänder par med Sottens (764kc/s = 392,6m) från omkring 20.30. Anrop: Radio Lausanne . Franska nyheter 21.30 , tyska nyheter 22.15 (Etersvep)
4760	63.03	Windward Islands Broadcasting Service kommer eventuellt att flytta sin 5 kW sändare hit. Se även 5020 kc/s (WRHB)
4911	61.09	La Voz del Cauca , Popayan har flyttat några kc/s (Universalite)
5020	59.76	Windward Islands BC Service kommer eventuellt att flytta sin 5 kW sändare hit. Se även 4760 kc/s (WRHB)
5000	51.73	HCLDF, La Voz del Norte , Ibarra , Ecuador , från 6000 kc/s = 50.00m (WRHB)
5943	50.48	HCLFM, Radio Equinoccial , Ibarra , Ecuador , från 5960 kc/s=50.34m (WRHB)
5980	50.17	4VB, Radio Commerce , Haiti har flyttat hit från 6090 kc/s = 49.26 m (WRHB)
6130	48.94	Radio Belgrade , Jugoslavien har hörts här (Etersvep)
6150	48.78	Radio Belgrade , Jugoslavien , 17.00-20.00 (WRHB)
6175	48.58	HILR , Voz de Fundacion , Dominikanska Republiken , sänder här i stället för 6160 kc/s= 48.70 m (WRHB)
6195	48.43	4VHW , Radio Haiti från 5990 kc/s = 50.08 m
6200	48.39	HRNQ , Radio Morazan , Tegucigalpa , Honduras från 6090 kc/s= 49.26 m Sign off 04.00 (WRHB)
6210	48.31	Radio Continente del Pax heter en ny stn i Ecuador (Etersvep)
6525	45.98	WIGG , Radio Excelsior , Costa Rica , har återvänt hit. Hörd med call på spanska och engelska 03.30 (etersvep)
9444	31.76	CP38 , Radio La Cruz del Sur har flyttat tillbaka till denna fq från 9505 kc/s = 31.56 m (WRHB)
9555	31.40	Kol Israel och Kol Zion Lagolah hörs enligt WRHB här par med 9008 kc/s=33.30 m efter 17.30
10000	30.00	Saudi-Arabien har hörts flera gånger på denna fq mellan 18.00 och 22.30 (WRHB)
12030	24.95	Radio Nacional de Espana , Madrid använder denna fq mot Latin-Amerika 22.15 i stället för 11815 kc/s= 25.39 m
15125	19.83	Den ny stationen Radio Sociedade da Bahia , Salvador , Brasilien opererar här par med 11875 kc/s=25.26 m

Övriga nyheter:

- Brasilien :** Radio Vitoria med adressen Vitoria , State of Espirito Santo är en ny brasiliansk kortvågsstation , som opererar på 5055 kc/s = 59.36 m. Hörs ibland efter 22.00 (WRHB)
- Jordan :** Hashemite Jordan Broadcasting Service sänder med 20 kW på 677 kc/s (143 m) , 5 kW på 1449 kc/s (207 m) och 6045 kc/s (49.63 m) samt 1 kW på 6521 kc/s (46.01 m) (WRHB)
- Philippines:** Far East BC Company , Manila sänder nu med 5 kW över DZI6 17805 kc/s = 16.85 m och skall snart utöka effekten till 10 kW. Stationen skall i maj börja sända även på 13 meters bandet med en ny 1,5 kW sändare på 21515 kc/s=13.94m (WRHB)
- Sarawak :** Sarawak BC Service , Kuching använder åter sina båda kortvågsfrekvenser: 6060 kc/s (49.50 m) 04.00-05.15 (Lörd./sönd 05.30) och 5052 kc/s (59.39 m) 09.00-14.45 (WRHB)

S W B C Q S L .

Denna månad har en del namn bortfallit från tabellen - nämligen de som inte betalt sin medlemsavgift. Vidare har jag beslutat medta standardfrekvens- och tidsignalsstationerna då de ju finns upptagna i WRH:s frekvenstabell. Ni som har QSL från någon av dessa, var vänliga och meddela mig i samband med nästa QSL-lista.

Harko Wilenius är fortfarande i toppen: 186 + 111 = 297

N.J.Jensen från Danmark har kommit in på andra plats med en synnerligen diger QSL-skörd. För att bara nämna de allra bästa:

Ecos del Torbes och Voz de la Patria från Venezuela, R El Espectador, La Voz de Colombia, R Cooperativa Vitalica, R Brasil Central, British Honduras BS, Barbados Rediffusion Ltd, HSK 9, RC de Cabo Verde, La Voz De Valladolid, R Alerta, FDS Jannina och Sender ROT-WEISS-ROT. 173 + 83 = 256

Kaj Tallroth följer tätt efter med 155 + 95 = 250

Dani Söderman har fått kort från WWV och WWVH 148 + 96 = 244

Heijke Tallroth: MSF 152 + 92 = 244

6. Torre Ekblom har fått kort från R Nacional Lima och R Angola. 121 + 77 = 198

7. Undertecknad: kort från SABC och LBS. 118 + 78 = 196

8. Eric Gagneur har fått kort från R Crystal, Costa Rica (FFF? svarstid 3 veckor!), R Renascenca, SABC, FEN, och AFRTS, L.A. 115 + 73 = 188

9. Stig-Olof Fernström kommer med ett brev från ett land som inte ofta sänder: Nordpolen! Rapporten (FFF) av SAS specialutsändning från premiärflyget över Nordpolen besvarades på två veckor. Vidare kort från CABS, WDR, R Continente och R Commerce, pers.brev från Hashemite Jordan BS och specialkort från ÅSH:s uts. över RAI. 107 + 70 = 177

10. P A Hellstrand, Sverige. 102 + 69 = 171

11. Bo Grahn: Under tiden nov. - mars har följande kort anlänt: SABC, GCBS, LBS, R Baghdad, CABS. Brev: Federal BS, C & W BS, RRI Kotaradja och RRI Medan. Tidigare MSF & WWV 104 + 59 = 163

12. Eero Kestilä: ÅSH sp. över RAI, R Africa Tangier och Norea Radio i Marocco. 97 + 60 = 157

13. Owe Jacobson. 91 + 65 = 156

14. S-O Dahlberg, ligger inkallad i Dragsvik, och har fått följande nya QSL: R Angola, R Andorra, UBS och R Baghdad, alla med kort. 90 + 62 = 152

1. Bo Svennas : Hashemite Jordan BS, R Tananarive, AFRTS L.A. och 4VEH Haiti. 83 + 68 = 151

16. Harri Torppa. 91 + 60 = 151

17. <u>Sven Kockberg</u> : FBS № 5.	85 + 61 = 146
18. <u>Bengt Söderholm</u> .	74 + 55 = 129
19. <u>Sten Lundberg</u> .	72 + 49 = 121
20. <u>Matti Jämsén</u> .	65 + 54 = 119
21. <u>Ingemar Jacobsson</u> .	66 + 52 = 118
22. <u>Stig Asklund</u> .	66 + 51 = 117
23. <u>Leif Blomqvist</u> : R Congo Belge och NHK.	66 + 50 = 116
24. <u>Sven8Erik Hjelt</u> : MSF.	69 + 47 = 116
24. <u>Max Paetau</u> .	68 + 47 = 115
26. <u>Carl-G Halme</u>	64 + 48 = 112
27. <u>Chr Anckar</u> .	65 + 47 = 112
28. <u>Sigvard Bodin</u> .	66 + 46 = 112
29. <u>Bertel Johansson</u> .	60 + 50 = 110
30. <u>Matti Hakala</u> .	60 + 47 = 107
31. <u>Jyri Muttonen</u> : MSF.	62 + 45 = 107
32. <u>Marcus Ölander</u> .	59 + 46 = 105
33. <u>Henrik Lindén</u> .	60 + 45 = 105
34. <u>John Sibelius</u> .	57 + 47 = 104
35. <u>Torsten Söderströms</u> bästa QSL är: SFB, RCM, NHK och AFRTS L.A.	58 + 42 = 100
36. Vår främsta YL <u>Tove Granholm</u> har fått kort från VOA COU, CABS, GCBS och R New Zealand. Grattis!	55 + 44 = 99
37. <u>Hans Österman</u> .	55 + 43b = 98
38. <u>Leif-Erik Örn</u> .	55 + 42 = 97
39. <u>Paul Podschivalow</u> .	54 + 41 = 95
40. <u>Viking Selroos</u> : Kort från R Andorra, RRI, ORU och FEN.	55 + 40 = 95
41. <u>Sven Sevón</u> .	54 + 40 = 94
41. <u>Nils Aspholm</u> : Kort från AIR, RTF, RNE, RP & VOAWDSI	54 + 40 = 94
43. <u>Torbjörn Bäckström</u> : Kort från R Andorra och RTF, brev från R. Tehran.	51 + 41 = 92
44. <u>Göran Wikström</u> .	50 + 40 = 90
45. <u>Nils Lindman</u> .	51 + 39 = 90
46. <u>Olavi Mikkola</u> .	50 + 39 = 89
47. <u>Thorvald Erksson</u> : UNR N.Y. NHK och AFPS N.Y.	48 + 39 = 87
48. <u>Arno Bärlund</u> : Två Japaner, NHK och FEN.	49 + 37 = 86
49. <u>K-G Loskin</u> .	43 + 40 = 83
50. <u>Anna Reinlund</u> : Kort från R Peking, R DDR, IBRA, Em Nacional och GDXK:s special över IBRA.	45 + 37 = 82
51. <u>Kurt Forsman</u> : Kort från SABC, WDR, Deutschlandsender, SBS, FEN och ÖRF, brev från RIAS.	47 + 35 = 82
52. <u>Ragnar Lang</u> .	44 + 37 = 81

53. Robert Johansson. 45 + 35 = 80
54. Erik Rosengren: Kort från RFE MUN, R Monte Carlo och AFRTS 1.A samt brev av NDR. 47 + 33 = 80
55. Ingram Löfman: R Beograd och UN WLWO. 40 + 38 = 78
56. Jan-Egon Bäckman. 45 + 33 = 78
57. Arne Andersson. 41 + 36 = 77
58. Mikael Franzén. 40 + 36 = 76
59. Leo Möttönen. 42 + 34 = 76
60. Harding Hielm. 42 + 32 = 74
61. Rolf Holmberg, en ny medlem, började DXa år 1955 och har sedan dess fått en hel del QSL. Till de bästa hör R Africa Maghreb, R Tehran, VOA WDSI, R Peking och WTAN. 39 + 33 = 72
63. Gilbert Nyberg: QSL från RRI, R Moscow, RAI, WRUL och NDR. 37 + 33 = 70
62. R v Weissenberg: Kort från CABS och Dominion Observatory 14760 i Canada. 41 + 30 = 71
64. Juhani Klockars. WWV. 39 + 27 = 66
65. Esa Suninen. 33 + 28 = 61
66. Tor Ahlstedt. 31 + 28 = 59
67. Paul E Nyberg. 31 + 27 = 58
68. Tiro Lehtiö. 29 + 27 = 56
69. Veikko Olander. 32 + 24 = 56
70. Lars Holmberg: Kort från R Vaticana, Em Nacional, R Peking, Yleisradio och AFRTS N.Y. samt brev från RIAS. 28 + 26 = 54
71. Kurt Blomqvist. 28 + 24 = 52
72. Rainer Forsman. 28 + 23 = 51
73. Nya medlemmen Björn Backman i Karis har en hel del QSL även han, de bästa från WTAN, R Peking och WRUL. 27 + 21 = 48
74. Bjarne Holmbom har fördubblat sin QSL-skörd och stigit 15 steg i tabellen. VOA MUN, AIR, R Vaticana, RNE, R Peking, Kol Israel, R Sweden, R DDR, WRUL, R Luxembourg och NRK. 24 + 23 = 47
75. Harry Wikström. 25 + 21 = 46
76. Olle Bengts. 24 + 21 = 45
77. Folke Nylund. 21 + 21 = 42
78. Carl-Johan Lindén. 21 + 19 = 40
79. Keijo Wigelius: GDXK:s sp. IBRA och R DDR. 22 + 17 = 39
80. William Wikholm. 19 + 18 = 37
80. Göran Wahlberg. 19 + 18 = 37
82. Ben Nyberg: Brev från BBC, brev o. kort från RRI, kortbrev från R Peking och R Luxemburg. 18 + 17 = 35
83. Bo Grönholm: R Australia, R Peking, R Pakistan och R Denmark. 18 + 16 = 34

84. <u>Jan Björklund</u> i Karis , bästa QSL R Naciona de Guatemala (!!)	
ÖRF och R Peking.	15 + 15 = 30
35. <u>Jukka Kivi</u> .	16 + 14 = 30
86. <u>Mauno Åkerblom</u> .	13 + 13 = 26
87. <u>Bror-Erik Kaiku</u> : R Sofia och R Romina.	13 + 12 = 25
87. <u>Knut Wirén</u> .	13 + 12 = 25
87. <u>Lars Snickars</u> .	13 + 12 = 25
87. <u>Anders Nygård</u> i Karis, ny medlem.	13 + 12 = 25
91. <u>Leif Lehtonen</u> : Kol Zion, kort o. schedule, RRI kort o. tidningar, R Tashkent pers. brev, R Pakistan kort.	12 + 12 = 24
92. <u>Margit Pelin</u> .	12 + 11 = 23
93. <u>Ralf Nygård</u> .	14 + 9 = 23
94. <u>Folke Stenman</u> . WWV och MSF.	12 + 9 = 21
94. <u>John Ahlbom</u> i Pergå är ny medlem.	10 + 9 = 19
96. <u>Ulf Palin</u> .	9 + 9 = 18
97. <u>Väinö Santamäki</u> : Polskie Radio och IBRA.	8 + 8 = 16
98. <u>Jan Grönqvist</u> i Ekenäs har QSL från IBRA; BBC, SBC, R Peking, Kol Israel, R Luxembourg och RFE London.	7 + 6 = 13
99. <u>Jan Pettersson</u> .	6 + 6 = 12
100. <u>Nils Blomqvist</u> .	5 + 5 = 10
100. <u>Nils Hindrell</u> : SBC och D Welle.	5 + 5 = 10
102. <u>Maj-Britt Savén</u> .	5 + 4 = 9
103. <u>Teppo Taberman</u> : R Sweden.	1 + 1 = 2

P.S. I pressläggningsögonblicket kom ännu Kaj Tallroths QSL, som lyfter honom till andra plats: Voice of Righteousness, VOA KNBH, R Renascenca, Nihon Shortwave BC Co, HLKA Söul och MSF.

161 + 96 = 257

Nya kort har Yleisradio, NRK, R Nederland R Angola och UgandaBS. Vid korrekturläsningen märkte jag just att jag helt glömt bort Aksel Martinussen som borde vara № 19 med 76 + 52 = 128. Alla efter honom nedflyttas ett steg.

Good listening!

B o b .

P _ T _ T _ Q _ S _ L _ .

1. N J Jensen: Austria 9130, Belgium 10725, Denmark 5800, Färöes 9430, France 7650, Germany 6887, England 9780, Italy 9855, Spain 6700, Switzerland, S Africa 9830, Israel 17665, Kokusai Denshi Denwa 17655, New Zealand 7625, Canada 9332, USA, Curacao 18041.

17 + 17 = 34

2. Torsten Söderström: Tel Aviv, Bruxelles, Hamburg, Linz och
Copenhagen PTT. 5 + 5 = 10
3. Sven-Olof Dahlberg: PTT Rabat CNR 9485, Hellenic NBI PTT Aten
9300, Kokusai Denshin Denwa 14730, PTT Tel Aviv 4Xa60 9455. 4 + 4 = 8
4. Eero Kestilä: American T & T Co, Rabat PTT, Tangier PTT. 3 + 3 = 6
5. Anders Nygård: American T & T, Deutsche Bundespost 2 + 2 = 4
6. Bob Hielm: Cia Radiodifusora Marconi de Madeira 1 + 1 = 2
6. Hans Österman: British Post Office 14925 1 + 1 = 2
6. P Podschivalow: Deutsche Bundespost 17635 1 + 1 = 2

MERA BIDRAG !!! B o b.

Q S L F R Å N H E L A V Ä R L D E N

PORTUGAL (forts)

Radio Renascenca har ett enkelt vitt kort med veri tryckt på framsidan i svart. Förutom denna endast ett litet märke i övre vänstra hörnet. IRC bör nog medsändas.
Radio Clube Portugues. Svarar med ett färggrant kort. IRC bör medsändas.

RUMÄNIA

Radiodifuziunea Romina. Vitt kort med blå text. På framsidan stationsnamn, frekvenser och en jordglob i fyrfärgstryck, där en röd antennmast sticker upp ur Rumänien, därunder noter (nationalsången?), på baksidan tryckt veri. Svarar på två vecor, IRC behövs ej.

SPAIN

Radio Nacional de España svarar med ett trettiotal olika kort, de flesta i en informativ serie om landets ekonomiska och industriella uppdelning. Hade åtminstone tidigare också ett eget kort med Spaniens vapen i vitt på gul botten, över det en radio mast i svart samt stationsnamnet i rött. på baksidan maskinskriven veri. Ingen IRC.

La Voz de Valladolid svarar med kort. Utseende obekant.

La Voz de la Falange Madrid svarar med brev.

La Voz de Leon svarar också med brev.

R Mediterraneo svarar med vykort och reklamkort från Valencia på baksidan tryckt eller maskinskriven veri. Medsänd IRC.

Andra Spanska stationer som svarade med kort var Radio SEU och Radio Alerta Valencia

SWEDEN

Radiotjänst (Radio Sweden) Tidigare ett snyggt kort i blått, gult och svart med en karta över Europa och tryckt veri på framsidan, uppgifter om stationerna på baksidan. Nya kortet visar en grådaskig takmålning i rött och svart av Elias himmelfärd med tryckt veri och upplysningar om Sverige på baksidan. Ingen IRC, svar på c:a 1 månad.

SWITZERLAND

Swiss Broadcasting Corporation (SBC) 1950 - 53 ett kort med Schweiz i rött på en ljusblå-vitt karta över Europa, 53 - 56 en schweitzisk familj uppe på en bergstopp i Alperna, sedan 1956 ett synnerligen snyggt modärnt kort med en kompassros i rött-vitt-blått på senapsgul botten. Därunder Schweiz flagga, på baksidan tryckt veri och stationsuppgifter.

Fortsätter i nästa nummer. B o b .

FINLANDS DX - CLUB

Adress: Poste Restante , Helsingfors , Finland

Styrelse :

Ordförande Bob Hielm

Vice ordförande : Tor-Henrik Ekblom Sekreterare : Arno Bärlund
Kassör : B.-E. Kaiku Redaktör : Daniel Söderman
Styrelseledamöter : Kaj Tallroth , Torbjörn Bäckström , Harald Wilenius

Klubbsservice :

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

World Radio Handbook och övrig tillgänglig DX-litteratur sändes mot postförskott.

Alla inbetalningar till klubben bör ske via klubbens postgirokonto 15993. På inbetalningsblanketten bör anges för vad inbetalningen har gjorts

Klubbmedlemmarna får köpa radiotillbehör med 10 % rabatt hos Elektrofoto, Helsingfors

Nya medlemmar är hjärtligt välkomna. För att underlätta nya medlemmars inträde i klubben har den förr obligatoriska inskrivningsavgift på 250 mark , som inkluderade klubbmärket , avskaffats. Klubbmärket kan numera rekvireras skilt från klubbsservicen.

Obs! Ovanstående priser gäller endast för inhemska medlemmar. För utländska DX-are är medlemsavgiften 12 IRC's om året. Övriga avgifter kan också betalas med IRC's , varvid 1 IRC beräknas ha ett värde på 30 (trettio) mark .

A T T E N T I O N .

Organ för Finlands DX-Club

Redaktion :

Ansvarig utgivare : Bob Hielm , Furuvägen , Westend
Redaktör : Daniel Söderman , Gärdobacka 26 , Åggelby
Red.sekr. och annonschef : Tor-Henrik Ekblom , Åsvägen 4 , Dickursby
QSL-redaktör : Bob Hielm
Tips-redaktör : Kaj Tallroth , Snedsgatan 19 A , Helsingfors
MV-redaktör : Harald Wilenius , Laxfiskarstigen 7, Åggelby
HAM-redaktör : Arno Bärlund , Väinölägatan 30 , Kottby
UKV-redaktör : Stig-Olof Fernström , Box 17 , Skuru Station
Medhjälpare : Harding Hielm , Leo Möttönen , Margit Pelin , Bengt Söderholm, H. Östernan

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

Lösnummerpris 50 mark

Attention utkommer en gång i månaden.

Oy FISKARS Ab

Reserverad annonsplats