

**ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION**

FINLANDS DX-CLUB r.f.

**NR 3
1965**

Helsingfors Sparbank

I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO - och
TV - program från flera länder

Prenumerationspris. Helt år 7: -
Halvt år 4: -
Kvartal 2: 50

DX-harrastajain 'aarreaitta' Annankadulla

- Täydellinen antennivalikoima
- Monipuolinen radiotarvikevarasto
- Taskukokoinen hinnasto ilmestyy vuoden alussa

Tervetuloa tutustumaan

Radioyhtymä Oy

Annankatu 12 puhelin 66 44 68 tai 53 716

Stephen Boyd och Diane Cilento, 20th Century-Fox. - En verklig man använder KINGS MEM!



Amerikas förnämsta herrserie

KINGS MEN

2 exklusiva produkter nu i Finland:

KINGS MEN hårcrème

King Size - plasttub 4:40

KINGS MEN Deodorant

Roll-on 3:90, refill 3:-

Överlägsen kvalitet. Maskulin parfymering.
KINGS MEN - produkterna är garanterade.



I Finland: VITA KORSET Helsingfors

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

Nummer 3

Årgång 12

Mars 1965

NORDISKT MÄSTERSKAP ??

Knappt har såren hunnit slickas efter senaste landskamp när frågan om en ny framkommer. När DX-landskampernas rad inleddes, var det meningen att de skulle hållas varje år. Man har lyckats relativt bra hittills, men hur är det i fortsättningen?

FDXC har nu arrangerat två landskamper å rad. En tredje är inte tänkbar. Egentligen borde det ha varit Sveriges tur att ordna med 1964 års kamp, men därav blev intet. På vissa håll beklagades detta, men inget har tills vidare blivit gjort.

Enligt uppgift har man vissa svårigheter att finna en hugad arrangör ens för SM-et, som ju är en tävling med traditioner. Hur skall det då inte vara med en eventuell landskamp, i synnerhet som man från svenskt håll motsatt sig en kombination av SM-et och landskampen. Dylika svårigheter finns ju inte här, eftersom FM ingått i landskamperna hittills. Och så kommer det högst antagligt att bli också i fortsättningen.

Tanken att en eller ett par permanenta tävlingsledare skulle utses har också framkastats. Det bör dock här framhållas att den torde vara ogenomförbar, åtminstone i dagens läge. Det är så pass mycket jobb med en tävling av denna storleksordning, att hugade spekulanter inte anmäler sig. Å andra sidan är det uppenbart att en sådan lösning vore ypperlig.

Kanske det är så, att det faktiskt finns personer som är villiga att åta sig uppdraget, men som inte vågar på grund av att bråk så lätt uppstår. Man håller sig hellre litet på sidan om. Å andra sidan synes det mig som om de nordiska DX-arna saknar tolerans. Så fort det går en emot, måste det skyllas på utomstående faktorer, och då ligger ju tävlingsledningen närmast till hands. Men man måste komma ihåg att det dels alltid finns anledning till berättigad kritik, men dels också det att kritiken tyvärr alltför ofta utformas i en destruktiv anda.

För att återkomma till årets landskamp, kan man således konstatera att det finns ytterst små chanser att en sådan kommer att ordnas. SM-et tänktes ordnat nu under våren, men någon arrangör har man inte lyckats spåra. Därför har man uppskjutit tävlingen till hösten, om det skulle råka sig att någon olycklig skulle ställa upp. Eftersom landskampen inte kan gå i samband med SM-et, är den enda möjligheten som återstår att låta budet gå till Norge eller Danmark. Tyvärr synes det mig dock i detta skede omöjligt även det, på grund av orsaker som inte skall relateras här.

Det kan slutligen konstateras att enligt uppgift från vanligen välunderrättat håll, vår stora kollega här i landet inte har upptagit tävlingsarrangemang på sin dagordning.

Bernhard.

KLUBBNYTT

Två nya medlemmar kan vi hälsa välkomna denna gång:

433. Taisto Storback, Itälä, Pietarsaari. (Tervetuloa)

434. Terho Vuojärvi, Egnahemsområdet, Valkom, Lovisa.

Välkomna! Vi hoppas ni skall få det utbyte av medlemskapet ni har väntat er.

ny address

156. Sven-Erik Wiik, Rådhusgatan 20 A, Jakobstad.

FFCI?

Göran Eklund, ursprungligen hemma från Dagsmark i Österbotten, har meddelat att han kommer att flytta till Las Palmas inom en inte alltför avlägsen framtid. Vi önskar Göran lycka till i det nya landet. Hoppas Du inte glömmer bort oss helt.

ÅJA!

Sven-Erik Hjelt meddelar att i tävlingen 'Ota tai jätä' den 14.3 ingick en fråga: "Mitä on DX-kuuntelu?". Enligt samma källa visste den tillfrågade i stort sett vad det rör sig om.

REDAKTIONELLT

Attentions redaktion är en samling unga gossar, som har en ovanligt stor samhörighetskänsla med sina klubbkamrater. Vi är alltid oerhört tacksamma över bidrag, och mången gång händer det att någon tom. hoppar i taket när han ser bunten med bidrag. Ju större bunt, ju mera energi. Det har dock ännu inte hänt att taket skulle ha varit i fara, även om det varit nära några gånger.

Attention tillkommer, som känt, genom att klubbens medlemmar skickar in bidrag, vilka de tycker att kan vara av intresse också för andra. Dessutom finns det ju en del tävlingar som man gärna vill vara med i.

Vi kan alltså slå fast, att tidningen tillkommer genom samarbete. Medlemmarna skickar in sina bidrag, och redaktörerna ordnar upp materialet så att det blir överskådligt. Vi hör ju dessutom till den hjälpsamma typen, så vi önskar göra det så lätt och bekvämt som möjligt för våra klubbkamrater. Ibland kanske vi tom. kommer oss för med att skriva ner några djupsinniga tankar om vår hobby i form av artiklar.

Tyvärr, måste man väl säga, är vi också av det ädla släktet Homo sapiens. Och dessvärre högst vanliga sådana. Vi finner ibland att det kan vara skönt att koppla av och låta andra jobba. Men vi har vårt jobb att sköta, så vilan blir kanske inte så lång.

Därför vore redaktionen mycket tacksam om klubbens medlemmar dels skickar in valda tankar för publicering, dels ordnar upp bidragen så långt det går. Bidragen till de olika redaktörerna skall helst skrivas på skilda papper, men eftersom vårt land är ett ovanligt pappersfattigt land, kan man skriva ner bidrag till de olika redaktörerna på samma papper, dels dock så, att de ordnas i grupper, dels så, att man kan dela på pappret utan att vara rädd att någonting skall komma till fel redaktör, dels så att text förekommer på endast ena sidan. Om Du inte följer dessa korta regler, kan det tyvärr hända att något av Dina bidrag inte kommer med. Och till slut, ju mindre papperslappar, desto större felrisk.

H-red.

AHOY!

Most of the foreign members of Finlands DX-Club first came in touch with the club through our shortwave programmes. These programmes could be the means of closer contact with the members abroad. Therefore, I ask our foreign members to read the following carefully.

When you get your copy of the club paper, there may have passed days, weeks or even months. The news appearing in the papers are thus no news anymore. This could be approved if you would listen more often to the DX-programme on Fridays, because there I am giving some of the most interesting points in the papers.

However, you could take still more active part in this matter by contribute not only to the magazine, but also to the programme. This can be done by sending DX-hints, new schedules, and other items of interest. These other items could be short essays on matters connected with DX-ing, such as antennas, equipment, various views of our hobby etc. In this way you can help yourself, other members of the club, and DX-listeners in different areas where our programmes can be heard.

The DX-corner every Friday is at the moment only about 10 minutes long. This time could be extended even to 30 minutes, only there is material enough.

Also, we have all the time suffered from lack of record requests. That may lead to the fact, that we play music that nobody wants to hear. You could help us also in this respect by sending us your request from time to time. However, it must be noted that we have had a greater number of requests the last weeks than usual. There are even coming requests from USA, which has been very unusual during the past years. We sincerely hope that it shall continue. But, nevertheless, the DX-Mailbag Show is also your programme, so it is also up to you to make the shows still better.

On another page in this number of Attention you will find a table of how many reports we got on our programmes during 1964. 913 reports during one year is a new record. We have only once before received more than 600 reports during one year. If we do not count the reports on the test programmes in September last year, the number is still 822. That is a very good result. It may be noted, that during January and February this year we have received more reports than during the corresponding time last year. Thus, there are certain chances, that we make another record this year. To make this sure, our foreign members are asked to listen to our programmes as often as they have the time, and send us the reports. These may be sent jointly for for instance one month. I am sure, that if we would get more support from you, the result would be much better.

I would be very glad if you, when you have read this, write to the club, and tell your opinion. I assure, that every comment will be welcome, and meet with our very best attention.

Eric,
your DX-Editor

INTERIÖR

Torsdag. Kväll. Klubblokalen. I dimman kan några diffusa figurer skimras. -Street, säger Håkan. -Stryk lilla, säger Hans. -Jabadabaduuu, säger Leif. Rassel. I bakgrunden någonting. Stäckars Beatles snurrar. På skrivtallriken.

En virvel. Dörren öppnas, en skepnad uppenbarar sig. -Nu har ni varit här i två timmar, o ingenting ha ni gjort. Klubbmästaren.

En stund senare. Frågor. Tävling. Alla lyssnar andäktigt. -Vad heter staden? 5 poäng. Någon blir lycklig. Fötter skrapar. Dammet hopas. Under bordet. Vem sopar? Någon.

Vad händer? Tidningen. Ny månad. Visste Du inte det? Pinsam överraskning. Hasande steg. Runt golvet. Int is ja. Vem spelar Yatzy? Rusning. För protkoll. Ny runda. Äsch, jag går hem. Städa till nästa gång. Får jag ta? Nej. Tar ändå. Få se nu. Är den tillräckligt bra. Nej. Jag måste byta. Prima exemplar. Någon annan får ett sämre. Int mina magaplägor.

Anton.

Det är länge sedan Anton och Fridolf har låtit höra av sig. Nu har dock Fridolf vänligen låtit oss publicera Antons första försök till litterära alster. Anton tycks ha följt med strömmen och blivit modern. Vi hoppas att Anton och Fridolf inte skall glömma bort oss, utan nu och då komma med något nytt.

H-red.

KLUBBSERVICE

Raimo Vuojärvi undrar i vilka affärer man får rabatt på radiomaterial. För tillfället är det bara Elektrofoto Oy, Annegatan 16, Helsingfors. Rabatten utgår med 10 %, och fås om man uppvisar giltigt medlemskort.

Det händer ibland att något exemplar av Attention uppvisar smärre brister. Ett blad kan kanske fattas helt, eller också är en sida blank. Tyvärr kan det hända dylika misstag, men om någon får ett felaktigt blad, är det bara att meddela, så skickar vi ett nytt. Om något blad kommer dubbelt, behöver det naturligtvis inte skickas tillbaka. Stig Björkas fick ett felaktigt nummer senast, och vi ber om överseende.

I klubbsservicen tillhandahålls olika böcker utgivna av två förlag i Danmark. WRH jämte supplement utges numera av World Radio TV Handbook Co. Ltd., medan World Publications Ltd. utger övrig litteratur.

World Radio TV Handbook 1965 finns fortfarande på !!
lager i några exemplar. Du har ju redan märkt att Du inte !!
klarar Dig utan. Den kostar bara 9 mark. !!

!! Detta nummer av Attention är det sista som skickas
!! till dem som inte betalt medlemsavgiften för 1965. Se till
!! att Du försäkrar Dig om Din tidning också i fortsättningen.
!! Inbetalningskort bifogas. Avgiften är endast 5 mark. Betala
!! omedelbart, dock senast den 31 mars!!

H-red

FDXC's RADIOPROGRAM 1964

År 1964 blev igen ett rekordår vad beträffar antalet rapporter på klubbens program över Finlands Rundradio. Sammanlagt inkom mera än dubbla antalet 1963, eller 913 st.

Att vi i fjol fick över 900 rapporter kan närmast tillskrivas testprogrammen i september. Antalet rapporter på dessa var sammanlagt 91 fördelade på 11 dagar. Härnedan följer en uppställning fördelade på olika länder månadsvis.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	T	O	N	D	Sa
1. England	43	43	43	25	33	25	6	15	24	23	8	15	16	309
2. USA	1	2	33	36	39	14	23	18	9	34	10	-	8	125
3. Sverige	4	6	20	10	7	6	12	7	1	1	-	1	1	76
4. V-Tyskland	5	7	5	4	9	5	4	4	10	9	-	-	4	66
5. Finland	6	7	8	4	3	1	3	1	2	1	-	-	2	38
6. Holland	3	4	1	4	6	1	3	-	-	-	2	4	3	31
7. Canada	-	-	4	4	3	5	4	1	1	4	-	-	1	27
8. Skottland	2	6	2	5	1	-	2	-	2	1	-	1	3	25
9. Sydafrika	-	-	-	1	-	3	1	1	4	8	-	-	-	18
10. Österrike	1	-	1	3	2	3	-	2	1	2	-	-	2	17
11. Irland	2	1	4	1	-	-	1	1	-	1	1	2	1	15
12. Danmark	2	-	4	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	10
Japan	-	-	-	-	3	3	-	1	1	1	-	-	1	10
14. Indien	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	-	1	-	8
15. Norge	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-	2	7
Ö-Tyskland	1	-	3	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	7
17. Schweiz	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3
18. Bermuda	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Cypern	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Italien	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Malaysia	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
22. Algeriet	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Azorerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Belgien	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chile	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Frankrike	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Island	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Monaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Polen	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Spanien	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tjeckoslovakien	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	71	79	130	99	108	73	67	55	48	91	21	26	45	913

År 1964 sändes sammanlagt 104 program, vilket betyder att det kom i medeltal 8,8 rapporter per program. Det är en siffra som kan anses rätt hög, beaktande att programmen sänds två dagar i veckan och inte 7. Visserligen bör det beaktas att alla program upprepades minst en gång, men i annan riktning. Sålunda var vi i etern sammanlagt 208 timmar under fjolåret, 52 timmar 'Finlandia Mixture' och 156 timmar 'DX-Mailbag Show'. Härtill kommer dock testsändningarna, som gick ut under 55 timmar sammanlagt. Totalt har således Finlands DX-Club gjort sin röst hörd i etern i 263 timmar under år 1964. Sammanlagt producerades 89 timmar program.

Om man betraktar tabellen ovan finner man att antalet rapporter är relativt jämnt under årets första 7 månader, men från och med augusti inträffar en märkbar minskning. Att dra definitiva slutsatser av detta går naturligtvis inte, men man

kan anse hatt det har en viss relevans, eftersom samma fenomen kunnat spåras under tidigare år.

Detta torde främst bero på att vi använder olämpliga tider och frekvenser. Våra program går ut kl. 16 GMT med rundstråleantenn, och kl. 12.15 GMT med en antenn riktad mot Nordamerika. På 15185 kc/s används en 100 kW sändare, och den är den enda som har en reell chans att höras i Nordamerika. 12.15 GMT $\pm$ 7.15 EST, dvs. ganska tidigt på morgonen. Därmed kan man sluta sig till att rätt få lyssnare av en slump hör våra program, eftersom de flesta som lyssnar på utrikesprogram vanligen torde göra detta på kvällarna. Utsändningen kl. 16 GMT hörs visserligen i Nordamerika på somrarna på 15185 kc/s, men denna tid motsvaras av 11 EST, vilket kanske är ännu olämpligare. Under vintermånaderna går dessutom 15185 igenom i Nordamerika kanske 2 eller 3 dagar i veckan. I Europa kan man normalt höra 9555 kc/s (15 kW) och/eller 15185 kc/s, men också här är tiderna olämpligt valda.

För att Finlands Rundradio skall ha en chans att hävda sig i konkurrensen måste vissa ändringar göras. Dels bör programmen på engelska och /eller t.ex. tyska och spanska sändas dagligen. Härigenom elimineras en osäkerhetsfaktor, nämligen slumpen, rätt kraftigt. Ju oftare ett program sänds, desto större är sannolikheten att folk skall komma ihåg dem och notera dem.

Det andra steget är att ändra tiderna. Som redan nämndes torde de flesta lyssnarna sätta på radion på kvällarna, eftersom det är bekvämast. Den bästa tiden för sändningar till Nordamerika vore sålunda mellan kl. 1 och 3 på natten finsk tid, samt till Europa mellan kl. 20 och 24 finsk tid.

På andra sidan finns det ju också andra som känner till detta, och trängseln på banden är som känt enorm. Som punkt 3 har vi sålunda de tekniska förutsättningarna. För tillfället har Rundradion endast en 100 kW sändare, och det skulle otvivelaktigt behövas flera. Denna sändare är därtill av rätt gammalt datum, och följaktligen rätt svår att manövrera när det gäller frekvensbyten. Under testsändningarna i september företogs vissa ändringar i såväl tider som effekter. Sålunda kördes ett program för Europa kl. 19 GMT med 100 kW på 9555 kc/s. Kl. 1 GMT kördes ett program mot Nordamerika på samma frekvens och med samma effekt. Resultatet blev dock sämre än väntat, ity frekvensen vardera tiden var blockerad.

Sålunda finner vi att man, för att uppnå maximal hörbarhet i olika områden, måste dels finna en ledig kanal, och dels kunna byta frekvenser med kort varsel. Det finns internationella avtal om frekvenserna på kortvågsbanden, och det finns tom. ett organ som har till uppgift att registrera och kontrollera användningen av kanalerna. Det är IFRB eller International Frequency Registration Board. Dessvärre bryts avtalen mer eller mindre avsiktligt mycket ofta, varför en station vanligen inte får vara ifred på sin frekvens. Antingen sätts en stark sändare helt kallt in på någon annans frekvens, eller så sätts den in på en närliggande frekvens. Det kan nämnas att Finlands Rundradio inte ändrar sina frekvenser utan tillstånd av IFRB. Detta gäller också utsändningstiderna.

Förutsättningarna för en intensifiering av kortvågsutsändningarna över Finlands Rundradio finns, och man torde kunna vänta sig ett eller flera steg i rätt riktning om en tid, icke alltför avlägsen. Åtminstone till dess kommer Finlands DX-Club att fortsätta med sina program i normal ordning.

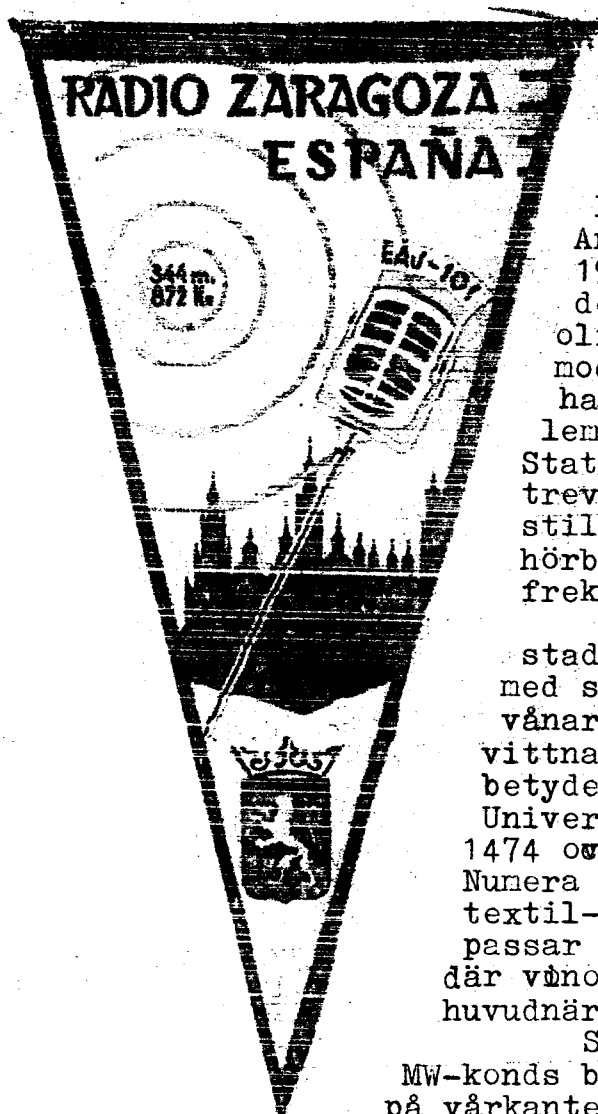
Eric Gagneur

SPANIEN DX

Omedelbart efter stationen EOPE 46 (nu EAK 46) s startat sina sändningar lyckades Eric Gagneur fånga in den med sin mottagare. Rapporten togs tacksamt emot och belönades med vidstående vimpel i svart och grönt. Senare har stationens hörts tämligen ofta på



1097
ändå tills
EAK 2 började
där. Svarsviljan dog
snabbt hos Radio Popular de
Albacete och bara två svar har
rapporterats till Attention från denna
provinshuvudstad i sydöstra Spanien. En typisk
representant för Popular-stationerna!



EAJ 101, Radio Zaragoza på
872 är i svarsvilja raka mot-
satsen till föregående station.
Så har det dock inte alltid
varit. Alltsedan 1956 har EAJ
101 förekommit mycket ofta i
loggen, lyckades först Markus
Anaja och Sitgo Lindholm i april
1962 med att erövra QSL. Sedan
dess har vimplar förekommit i
olika format, den har invid av
modell äldre. Den senaste vimpeln
har varit helröd med provinsemb-
lemet, lejonet som huvudmotiv.
Stationens nattsändningar är mycket
trevliga, musik och fart i bästa
stil och en positiv sak är den goda
hörbarheten, då inga ryssar täcker
frekvensen.

Staden Zaragoza i nordöstra
staden, huvudstaden i en provins
med samma namn har ca 300000 in-
vånare. De delvis medeltida murarna
 vittnar om att satedn varit av central
betydelse i Spaniens krigshistorie.
Universitetsbyggnaden härstammar från
1474 och har sålunda gamla traditioner.
Numera är staden centrum för omfattande
textil- och kemisk industri, vilket ju
passar bra för huvudstaden i en provins,
där vånodling och silkesmaskavel är
huvudnäringar.

Spanien har på grund av ypperliga
MW-konds blivit litet i skymundan, men nu
på vårkanten kan man säkert notera trevliga
saker på banden, bl.a. har en hel del nya
ECS-stationer startat sina program.

Sven-Erik Hjelt

A F R I K A

Denna gång skall presenteras ett land, som geografiskt inte har så stort intresse men ur DX-synpunkt kanske är det intressantaste landet i hela Afrika, nämligen Portugisiska Västafrika eller:

A N G O L A (inkl. CABINDA)

Angola är som redan framgick portugisisk koloni. Portugal är som känt ett av de få länder, som inte avvecklat sitt kolonialvälde i Afrika. Till Angola brukar också hänföras det lilla området Cabinda, som ligger längs kusten mellan Kongo och republiken Kongo. Angola är mycket stort, hela 1.246.000 kvkm, alltså i det närmaste 4 ggr så stort som Finland, men ändå bebos landet av endast 4,4 miljoner inv. Huvudstaden heter Luanda och har ca 175.000 inv. Ekonomiskt sett är Angola svagt och landets möjligheter föga utnyttjade. Huvudnäringen är plantageodling och de viktigaste produkterna är kaffe, sockerrör, kakao samt bomull.

I mars 1961 utbröt det länge väntade upproret i norra Angola. Portugisererna krossade upproret och mer än 150.000 negrer flydde till Kongo. En hemlig upprorisk rörelse har uppstått och det är troligen bara en tidsfråga innan Angola blir fritt. I detta sammanhang vill jag också varna för en propaganda-klyscha, som ivrigt används av östblocksstaterna. De är nämligen de ivrigaste förespråkarna för att "det frihetsälskande folket i Angola bör befrias från imperialisternas våld". Kommuniststaternas verkliga mål är att om Angola blir fritt, kommer detta att innebära en reaktion mot Portugal och väst, eftersom Portugal ju tillhör NATO och alltså är västorienterat, och kommunisterna räknar alltså med att Angola kommer att söka stöd hos dem. Detta har också västmakterna insett och försöker förmå Portugal att avveckla sitt kolonialvälde så som t.ex. Storbritannien och Frankrike gjort.

Radiostationerna i Angola är både många och trevliga. Om vi tar dem i WRH-ordning kan vi börja med R. Comercial de Angola, som är en ganska ny station. Stationen kan höras på kvällarna på 4960 kc/s (10 kW), har trevliga px och verkar vara svarsvillig. R.Clube de Benguela, som har 1 kW-sändare på nästan alla band, hörs numera ytterst sällan, men på det glada 50-talet hördes den rätt ofta och svarade mycket bra. Om någon vill försöka, torde den bästa QRG:n vara 5044 kc/s. R.Clube do Huambo hörs rätt ofta på 5060 och 3704 kc (bägge 1 kW) och svarar med ett trevligt kort, med veritext på baksidan på en mängd olika språk, bl.a. svenska... R.Clube de Mocamedes är ytterst sällan hörd, hördes dock för ett par år sedan på 5015 kc. R.Clube da Huila kan höras ibland på 5024 kc (1 kW) och svarar snabbt med kort. R.Diamang är en station, som sänder px för gruvarbetarna i Luanda och hörs mycket sällan, dock loggad ganska nyligen på 4770 kc (2 kW). R.Clube do Cuanza Sul är mycket ovanlig, men desto vanligare är R.Clube de Angola, som ofta är hörbar på 4869 kc (1 kW) och dessutom svarar med ett mycket snyggt kort. R.Clube do Lobito (f.d. R.Clube do Sul Angola) har nyligen hörts på 4909 kc (1 kW) och har dessutom svarat. Och sedan över till Angolas i särklass oftast hörda station, R.Angola, som också kallar sig Emissora Oficial de Angola. Som de flesta andra stns i Angola är R.Angola mycket svarsvillig och svaren kommer snabbt i form av folder. De säkraste QRG:s för avlyssning är 3950 och 4955 kc, men också nya 4820 kc/s är en bra frekvens. R.Clube de Malanje, R.Ecclesia och R.Clube do Bie är ytterst svårhörda och har sällan eller aldrig hörts på våra breddgrader. R.Clube de Cabinda hördes nyligen mycket ofta på 5033 kc/s (1 kW), men stationen verkar numera vara mycket ovillig att QSL:a. R.Clube do Moxico hörs ganska ofta på 5137 kc, men är en av de svartaste i hela Angola när det gäller att svara. Den sista stationen, R.Clube de Congo Portugues är dessvärre mycket ovanlig, men QSL lär finnas "någonstans" i Finland.

RAPPORTERING, JA!

Rapporteringen sägs ju vara en mycket viktig del av DX-ingen. Och det är den onekligen. Det beror till stor del på hur rapporten ser ut, samt dess innehåll, om den över huvud taget verifieras.

Jag skall dock inte ta upp frågan hur en rapport bör se ut, och inte tänker jag heller ge goda råd. Under 4 års tid har jag haft det odelade nöjet att gå igenom de rapporter som kommer till Finlands Rundradio. Och vissa roliga saker träffar man på allt som oftast.

Sålunda, om det kommer ett brev från England, format: minsta tillåtna ungefär, frankerat med 12 st. $\frac{1}{2}$ pence frimärken som verkar att ha legat i någons ficka minst sju veckor, samt tjockt som ett konvolut, kan man med nästan 100 %-ig säkerhet säga att avsändaren är en viss Mr. Paul. Han är trädgårdsmästare, åtminstone skriver han alltid om sina kära blomster, och så har han en dotter. Om han har flera barn har jag ännu inte lyckats lista ut. Dottern samlar i varje fall frimärken, vykort, dockor och annat smått och gott. Att brevet vanligen är så tjockt beror dels på att Mr. Paul har en ovanligt stor handstil, dels på att han skriver snett (pappret är vanligen olinjerat), samt dels att han använder det papper han först får syn på. Vanligen är pappret dessutom ganska tjockt, av typ makulatur. Ibland river han tom. ut ett blad från ett block. Det kan finnas upp till sju olika pepperslappar i ett och samma brev, och jag har faktiskt inte ännu hittat två papper som skulle vara lika stora. Vanligen beklagar han sig över att jag inte besvarat hans senaste brev, men jag försöker nog. (Jag brukar tom. hålla mig till ett enda papper.)

Häromdagen droppade det in en rapport från en ung herre i Staterna som heter David. Han hade lyckats få sin rapport att rymmas på bara fyra papper, av vilka ett skulle föreställa hans SWL-kort, vilket i rimlighetens namn måste framhållas. På detta kort står det bl.a.: "This certifies that you have been heard by Short Wave Monitor WPE----." Så nu har också Rundradion fått ett QSL till sina samlingar. Rapporten var faktiskt korrekt, så gossen får nog sitt QSL i sinom tid! Det borde kanske tilläggas att det största pappersarket är 10 x 15 cm, medan det minsta är 5 x 12 cm. Måtten är approximativa. Stackarn var dessutom mycket bekymrad över att vi skulle göra hans rapport ännu mindre, för på kuvertet hade han skrivit med stora bokstäver: "Do not rip open, will damage inside material". Frimärket var för ovanlighetens skull klistrat i nedre högra hörnet.

Nåja, jag skall bespara er nu och sluta. Men jag borde kanske tillägga, att jag ingalunda känner mig besvärad av att få sådana här rapporter. Tvärtom ger de ett visst utbyte i form av ett gott skratt. Och sist och slutligen får man väl utgå ifrån att vännerna gör sitt bästa, så någon anledning till löje finns det absolut inte.

Dock kanske jag får framhålla att det ingalunda finns skäl till att göra likadant, för jag tror inte att det är så många andra stationer som gillar dylika brev. Det finns otvivelaktigt material för några artiklar när man gräver i rapporthögarna, så kanske jag återkommer någon annan gång med några plock.

Eric

SELFMADE

Nu och då, både i tid och otid, framkommer frågan om huruvida vi skall införa en ny spalt i tidningen. Det gäller närmast en presentation av medlemmarna, men numera har det avancerat så långt att medlemmarna skulle presentera sig själva. Idén är inte ny förstås, den tillämpas med framgång bl.a. av vår stora finskspråkiga kollega, Suomen DX-Kuuntelijat ry. Men jag hoppas att herrarna där inte har något emot att vi knycker deras idé.

Ja, anspråkslös som jag är, fick jag för mig att jag skulle föregå med gott exempel. För undvikande av alla miss-tag, kan jag berätta, att jag heter Bror-Erik Bernhard G a g n e u r, att jag är född den 15.8.1938 (och sålunda 26 år gammalt matematiksnille) i Helsingfors. Trots att jag är infödd helsingforsare, har jag bott bl.a. i Kaskö, Lojo och Sibbo.

Första gången jag kom i kontakt med DX-ingen var hösten 1954, så jag är nästan lika gammal som klubben. Det är nog en sak som jag ångrat många gånger, ty blir man en gång DX-are, är man det med besked. Och så sitter man där som h-red för Attention och rullar tummarna runt skrivamskins-tangenterna. Man skulle faktiskt kunna tro att jag är gift med skrivmaskinen numera, men det håller inte streck, för min hustru heter Marita.

Den som vill veta hur många QSL jag har fått under de 10 år jag sysslat med DX-ing bedes vänligen kontakta ranken i senaste nummer av tidningen. Den vet besked. Jag ids inte räkna upp alla QSL, för det leder för långt, som det så vackert heter i de flesta kursböcker i marknadsekonomi.

Det där med marknadsekonomi ja, jag kan ju lika så bra upplysa er om att jag studerar frenetiskt vid Svenska Handelshögskolan i Helsingfors. Och att jag faktiskt är en flitig studerande, vittnar mina sex år där om. Om jag någon gång blir färdig lovar jag att alla skall få veta det.

Inom FDXC har jag faktiskt varit verksam oavbrutet de senaste 15 eller 20 åren. Jag har jobbat in några år, så överdriften är inte så stor. Största delen av tiden har de senaste 4 åren gått till att 'underhålla' folk i etern. Det är faktiskt inte alla dagar man talar i radion, bara två dagar i veckan. Och inte ens då hela dagen. Nu och då händer det att jag besvarar lyssnarrapporter för att folk inte skall bli alltför bistra, när de inte får QSL. Jag brukar ibland underhålla mig själv och andra med att visa rapporter som kommer in. Jag kan inte uttala mig om vem som har mest roligt. Martti och jag brukar annars ha väldigt rolig ibland när vi kommer ihåg ett visst litet kort. Texten var så gott som oläslig, men några ord kunde man tyda. Sålunda fick vi efter en stund fram, att vännen ville ha någon i Finland att brevväxla med, samt att avsändaren var 'farmers-teachers'. Jag kan inte uttala mig om huruvida det är någon motsvarighet till agrolog eller något dylikt, men i varje fall, vi inte gett någon bekymmer.

Min dotter brukar ibland säga åt mig "Papi ika kaffe", och det är ett råd som jag tänker följa nu. Heidi fyllde annars två år i torådags.

F.ö. har jag också bott i Hyvinge, och talar till yttermera visso inte franska.

Eric.

DX-CUPEN

Tredje omgångens resultat i DX-Cupen:

Sten Ljungberg (10)† Anders Willföre (8)

Peter Pompe W0 - Gunhard Kock W0

Tävlingsledningen strök Deutsche Welle, då stationen icke sände det engelska programmet på den angivna tiden. Programmet var på någon afrikansk dialekt och orapporterbart. Uteslutningen av DW inverdade inte på slutresultatet.

Detaljerna ur ~~NKK~~ programmet (QRK 1-3):

0810 News

0815 Japanese music "Hi-nano-oi"

0829 "This is Radio Japan, the overseas service of NHK".

0829 The programme of tomorrow

0830 "This is Radio Japan, the overseas broadcasting service of NHK"

in

0830 De viktigaste händelserna under den gångna veckan.

0844 "Japans Radio, Tokyo, Japan".

Till finalen gick alltså:

Sten Ljungberg- Anders Willföre

och stationerna är:

Lördag den 3 april

1800-1830 HCJB 15115, 17890 kc/s

2000-2030 WINB 11950 kc/s

grundpoäng HCJB 2p.

WINB 3p.

Rapporterna senast den 10.4 till postbox 214, Helsingfors.

Lycka till och glöm bort att du har en magnetofon.

Kim Lindström- Hans Lunkka

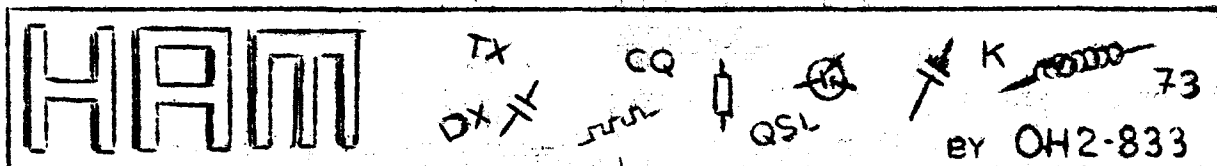
Press stop news:

Bolivia: New station is Radio Sumac Orcho, Potosi, broadcasting illegally on 5820. Radio Grigota seems to have moved from 4825 to 4835. Radio Chloquiri noted on new 6217.

Dominican Rep: HIJP Radio Comercial has moved from 4885 to 4880.

Greenland: Since Jan 1st "Greenland's Radio" is testing on 5960 and 5980 with 1 kw; relaying home service. Reports very welcome acc. to a letter from the manager.

Sweden Calling DX-ers, World Radio bulletin.



Hej alla HAMs och SWLs,

Så är det då dax igen för lite HAM snack. Som du märker har HAM-sidan, som förresten består av två sidor den här gången, fått ett litet annat utseende sedan senast. På FDXC's årsmöte portförbjöds HAM QSLen i QSL cupen så numera är hela HAM verksamheten inom klubben förlagd till denna HAM sida. HAM QSLen som tidigare har anmälts till QSL cupen har tagits med som grundplåt i HAM ranken som har premiär i detta nummer. Ranken visar antal hörda och rapporterade HAM länder / antal QSLade länder och det är de QSLade ländernas antal som visar placeringen på listan. Så nu alla gamla erfarna och nya oerfarna DXare. Kanske du provade på HAM DXing ååå då du började DXa. Sök reda på korten och skicka en lista med kortens anrop till HAM sidan så kommer du med i ranken här. Skriv också antalet hörda HAM länder. Om du inte har någon HAM landlista kan du skriva anropen på alla de stationer du hört så räknar jag ut landantalet åt dig. Detta gäller naturligtvis också alla SWLs i klubben, PSE antal HRD HAM länder och QSLade HAM länder där ett QSL per land anges med call. Skriv ååå märket och antal tbs på din rx och hurudan antenn du har. Fartygsstationer på internationellt H₂O kan gärna också nämnas med angivandet av call och QTH, fastän de inte ger några landpoints.

Detta är således ingen aktivitetstävling. Du har samma plats i ranken om du har ett QSL från England eller 50 QSL därifrån. Naturligtvis kan man ju också jaga QSL och försöka få olika award (certifikat) som SWL klubbarna har. Här följer nu reglerna för Suomen Kuuntelija Amatööri ry's award som jag skrivit på engelska för att Attentions utomnordiska SWL också skall kunna ta del av reglerna.

Rules for HAOH, HAOHE and OHHA7AC
published by Suomen Kuuntelija-amatööri ry
(The Finnish SWL league)

HAOH The HAOH-Award is available to listeners all over the world. QSL's are needed from 6 of the following 10 OH-districts: OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9, OH0, (and heard 25 OH HAM stations).

HAOHE For HAOHE-Award QSL's are needed from 15 different European countries and it is also available to all SWL's.

OHHA7AC For this Award the QSL's must be received from all six continents, one QSL from each: Africa, Asia, Europe, Oceania, North America and South America.

Applications for all these Awards must contain list of stations heard with date, GMT, band and mode. The QSL-cards need not be sent along with the application if the list has been countersigned by two other SWL's who certify that the applicant has those cards which are listed in his application. Applications and 5 IRC's (2 Fmk) for each Award have to be addressed to: Suomen Kuuntelija-amatööri ry P.O.Box 12012 Helsinki, Finland.

SWL RANK LIST

member nr	name	country	callsign	QSL	rx	ant
1	FDXC 373	BO AHLNÄS	OH2-833	64 / 37	AGA 3033	6 tbs 5m ind.
2	FDXC 381	GUNHARD T. IOCI	OH2-834	38 / 17	National NC	60 4m vert.
3	FDXC 395	CHRISTER WILMAN	OH2-837	35 / 16	Heathkit AR3	30m lw.
4	FDXC 369	KJELL BOFAN	OH2-825	/ 11	Trio 9 R 59	30m lw.
5	FDXC 387	MICHAEL MCNAMARA		/ 2		
6	FDXC 318	MARIUS ANAJA		/ 1		
	FDXC 388	KIM LINDSTRÖM	1 / 1		Hallicrafter	S38E 4m v.
	FDXC 405	HANNU SAVIJÄRVI	/ 1		Telefunken	4tbs.

FDXC 373	CT1SQ	DJ8GB	EA3OR	EA8EC	EA9EO	F5DX	GB3BI	
	GI3RXV	GM3SDZ	HB9AFB	HZ2AMS	I1FKG	IS1FIC	LA9FG/T	
	LX1BW	LZ1KAA	M1B	OE5LX	OH2DZ	OHØNI	OK3KAG	
	ON4HC	OZ4DX	PAØTV	SM5CAR	SP9AHA	SU1IL	UA3KAA	
	UA9KTE	UB5KGL	UH8BÓ	UR2RCC	W6RT	YO4AH	YU3AR	
	4X4TP	LU2XL/9K3						
	LA2PH/M	Bay of Biscay						37
FDXC 381	EA9EO	G3OWL	GM3SDZ	GW5TJ	HZ2AMS	I1LCF	LX1BV	
	M1B	OE1SCW	OH2AM	OHØNI	OZ6DS	PI1HTG	SM1CXE	
	W1ETF	YO3RF	7Q7PBD					
	LA2PH/M	Bay of Biscay						17
FDXC 395	DJ6UZ	EA1GH	F5AR	G3OUX	HA5FF	HB9ADD	I1YRK	
	OE2BSL	OH2BDB	OK3CDP	SM5SSA	UA3KRS	UA9KQA	UR2KAC	
	W2DYV	YO6KBM						16
FDXC 369	AP5HQ	DL9MC	F9TO	HB9ADD	OA4PE	OE2BSL	OH2BAX	
	PI1VKL	UA9VH	UR2RCC	YV3FQ				11
FDXC 387	K2US	7X9VX						
	W7WFJ/MM	es	WØTSC/MM	Mediterranean				2
FDXC 318	OH2AA							1
FDXC 388	OH2A							1
FDXC 405	OH8PQ							1

G3OWL hrd every Saturday afternoon es Sunday at abt 9 - 11 gmt on 14150 kc phone calling Cq Finland. Name Ted Bold es QTH: Bellbrook 7, Penkridge. Stafford. England. Answer by QSL direct. IRC not necessary but is appreciated if you not are member in a SWL club.

OH2A every Saturday at 13.15 to abt 13.30 GLT with news bulletin in Finnish on 3680 kc SSB and 7075 es 144506 kc PHONE. Rprt to SRAL Box 306 Helsinki. IRC es QSL 100 %.

Frågor angående HAM tas gärna emot, likaså önskemål om HAM sidan, Hrd stations och QSL anmälningar till ranken och beskrivning av din rigg osv.

Som bäst kretsar radioamatörernas tredje OSCAR satellit runt jorden (om den inte redan fallit ner). Critical Satellite Carrying Amateur R. Ben sänder signaler på 2 meters amatörbandet och reläer amatörernas förbindelser. Dess sändare beräknas vara igång till början av april 1965. Medelhöjden ligger kring 500 km.

Så 73 och q1 om du ville höra av dig och cul till nästa nummer bobo

SWBCQSL RANKING LIST

Som ni säkert märkte, råkade QSL-Cupens rubrik komma över ranglistan senaste gång, vilket härmed beklagas. De flesta tycks annars ha varit nöjda med uppställningen. Kim Lindström ber att jag efter varje QSL också skulle ange svarssättet. Det har jag ju faktiskt hela tiden gjort: de QSL som anlänt i form av brev, folder, aerogram el. dyl. har varit utskrivna, alla de övriga, där QSL:ets art inte angivits, betyder att det varit fråga om kort. (Eller att ni inte angivit QSL:ets art i de listor ni sändt mig).

1. N J Jensen	278 + 119 = 397	31. K Boman	107 + 71 = 178
2. T-H Ekblom	235 + 111 = 346	32. S-E Hjelt	107 + 66 = 173
3. G Eklundh	216 + 112 = 328	33. M Jämsén	96 + 74 = 170
4. P Äy räs	223 + 101 = 324	34. B Huhtala	92 + 66 = 158
5. T Lehtio	192 + 125 = 317	35. R Manninen	92 + 65 = 157
6. S-E Wiik	191 + 110 = 301	36. K Lindström	89 + 65 = 154
7. E Gagneur	184 + 116 = 300	R Argentina 11710 2m	
8. B Hielm	184 + 105 = 289	CBC 11720 nytt kort 2m	
9. K Tallroth	170 + 105 = 275	V of Free Korea 11925 2m	
10. D Söderman	169 + 105 = 274	R Pyongyang 6540 kort, brev, bok	
11. S-O Fernström	170 + 100 = 270	37. M Åstrand	92 + 61 = 153
12. S Kockberg	160 + 105 = 265	38. K B Jørgensen	84 + 59 = 143
13. H Torppa	169 + 87 = 256	39. P Pompe	81 + 60 = 141
14. J Kivi	160 + 94 = 254	BBC 17790 1v	
15. H Tallroth	156 + 93 = 249	RNE Canarias 9660 brev	
16. H Sundman	153 + 93 = 246	40. J Mosander	82 + 59 = 141
17. H Hagman	144 + 95 = 239	41. K-G Loskin	83 + 56 = 139
18. L Blomqvist	145 + 91 = 236	42. G T Kock	82 + 56 = 138
19. S Lundberg	146 + 84 = 230	VOA Okinawa 7275	
20. E Kestilä	145 + 76 = 221	43. C-G Sandell	78 + 54 = 132
21. M Paetau	131 + 81 = 212	44. A Willför	72 + 59 = 131
22. B Söderholm	121 + 83 = 204	R Kabul 15225 brev 10v	
23. M Rinne	128 + 74 = 202	R New Zealand 11780 10v	
24. B Grahm	130 + 72 = 202	45. L Rantala	72 + 55 = 127
25. M Anaja	120 + 75 = 195	46. M McNamara	70 + 56 = 126
26. B Lundberg	119 + 75 = 194	47. A Franzén	71 + 51 = 122
R Soc da Bahia 11875 3 $\frac{1}{2}$ m		48. S-O Lindholm	69 + 51 = 120
Kuwait BC & TV 4967,5 folder 6v		49. H Savijärvi	65 + 54 = 119
R Petroskoi 5065 brev 1m		R Kabul 15195 3m	
27. H Lunkka	114 + 78 = 192	RAE 11710 5v	
28. G Cedercreutz	120 + 72 = 192	RNE Canarias 9660 brev o frim 10d	
29. E Rosengren	109 + 78 = 187	R Dif Nat Tananarive 15270 3v	
30. C Wilkman	105 + 74 = 179	R Pyongyang 6540 5v	
R Togo 5047 7v		50. B Ahlnäs	69 + 49 = 118
		51. M Ölander	62 + 48 = 110
		52. H Lindén	62 + 47 = 109
		53. H-E Söderström	65 + 42 = 107

- | | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| 54. S Selenius | 55 + 42 = 90 | 77. Tore Gustafsson | 22 + 20 = 42 |
| 55. L Lehyonen | 51 + 45 = 96 | Tore har tidigare fått bl.a. R Ceylon, ELWA 15155 och HCJB 15115. I år har följande QSL anlänt: | |
| 56. N-G Sandvik | 56 + 38 = 94 | R Sweden 7210 6v | |
| 57. A Descrières | 53 + 40 = 93 | R South Africa 9525 10v | |
| 58. Anna Reinlund | 49 + 39 = 88 | VOA Thessaloniki 7205 2m | |
| 59. R Lang | 47 + 40 = 87 | VOA Monrovia 2m | |
| 60. I Löfman | 44 + 42 = 86 | RFE Munich 25mb 6v | |
| 61. A Bärlund | 49 + 37 = 86 | 78. S Wallner | 22 + 19 = 41 |
| 61. F Holmqvist | 49 + 37 = 86 | 79. H Hertkorn | 19 + 18 = 37 |
| 61. H Bornhöft | 49 + 37 = 86 | Nigerian BC Lagos 11900 2m | |
| 64. P-O Lönnberg | 43 + 38 = 81 | R Baghdad 6030 2m | |
| 65. C-G Wallenius | 46 + 34 = 80 | R Tehran 11730 2m | |
| 66. J Waga | 41 + 38 = 79 | VOA Greenville 15370 2m | |
| R Moscow 4lmb 1m | | ELWA 15155 10v | |
| R Sofia 6070 3v | | R Kabul 9635 3m | |
| RAE 6090 6v | | AFRTS NY 15215 1m | |
| BRF 6085 2m | | R Sweden 11705 1m | |
| R Romina 5990 1m | | WINB Red Lion 11795 3m | |
| AIR Delhi 9915 2m | | ETLF 11755 3m | |
| TWR Bonaire 25mb 10v | | 80. R Newhart | 16 + 15 = 31 |
| R Alger 9685 3v | | Ecos del Torbes 4930 brev o vimpel | |
| Nigerian BS Lagos 11900 5v | | R South Africa 11900 6v | |
| R Bremen 6190 1v | | R Kiev 4940 6v | |
| WIBS 11895 2m | | RNE Madrid 6130 6v | |
| 67. O Löfgren | 40 + 37 = 77 | R Lomé 5047 2v | |
| 68. C Friis | 36 + 29 = 65 | R Beograd 6100 1m | |
| 69. S Helgertz | 33 + 31 = 64 | R Malaysia 4985 brev 6v | |
| 70. Marianne Spjut | 32 + 30 = 62 | R Cotonou 4870 6v | |
| Marianne har fått sina första QSL redan 1960. Bland tidigare QSL kan nämnas HJBS 7155, R Senegal 15115, ELWA 15155 och R Habana 15535. I år: | | 81. F Stenman | 16 + 13 = 29 |
| RFE Munich 3lmb | | 82. W Mellqvist | 14 + 14 = 28 |
| R Nederland/Bonaire 9590 | | 83. K Furakawa | 12 + 12 = 24 |
| R Budapest 6234 | | R Pyongyang 15240 | |
| R Vatican 9645 | | ABC Port Moresby 9520 | |
| NRK 9610 | | TWR Bonaire 9600 | |
| 71. J D Stewart | 30 + 30 = 60 | FEBC Manila 15400 | |
| 72. L-H Österholm | 31 + 27 = 58 | AFRTS LA 9700 | |
| 73. B Link | 30 + 25 = 55 | R Vatikan 9630 | |
| 74. Raimo Vuojärvi | 23 + 23 = 46 | Thai Army Radio 4930 brev | |
| R Vaticana 7250 2v | | Time Stn VNG Melbourne 7515 brev | |
| NRK 9610 2v | | 84. Stig Björkas | 12 + 12 = 24 |
| R Nederland 11710 1v | | Norea 7260 2v | |
| ÖRF 9770 2v | | NHK 15135 11v | |
| R Kabul 9635 brev 4v | | R Ceylon 9667 brev 2v | |
| R Sweden 9620 4v | | R Nederland 9715 1m | |
| Polskie R 6135 1m | | R Praha 7345 vimpel 3v | |
| R Romina 7195 1m | | R Vaticana 9650 2m | |
| CBC 11720 6v | | SBC 11865 2v | |
| Nhk 11780 2m | | RAI 9575 5v | |
| R Australia 9570 2m | | NRK 6130 2v | |
| R New Zealand 11780 2m | | R Sweden 7210 6v | |
| 75. C-J Eriksson | 23 + 20 = 43 | RBI 6080 5m | |
| 76. L Fröberg | 23 + 20 = 43 | R Sofia 6070 1m | |
| | | 85. R Herberts | 13 + 11 = 24 |
| | | 86. K-G Träskman | 11 + 11 = 22 |
| | | 87. Reijo Siivonen | 10 + 10 = 20 |
| | | HCJB 17890 2m | |
| | | AFRTS NY 15280 3v | |
| | | NHK 15135 10v | |
| | | TWR 4lmb 1m | |



QSL-CUPEN

QSL-Cupen fortsätter i gammal stil. Enda ändringen är nu, att de QSL som tidigare fanns här med ett § framför, numera kan läsas i SWBCQSL ranglistan. Deras poäng räknas förstås ändå med här, och är angiven inom parentes med beteckningen SWR (=Short Wave Rank), på samma sätt som MW-QSL:en, vilka ju också förekommer uppräknade på annan plats i tidningen. Vi har nu tre utländska medlemmar i toppen, så varen vänliga och skärp er här hemma om årets Cup inte skall gå utomlands i år!

1. Robert Newhart: Jan: (MW 15 + 11), (SWR 8 + 8), Feb: (MW 18 + 6),
(SWR 8 + 5) 49 + 30 = 79
2. Peter Pompe: Jan: (SWR 3 + 3), WRUL 11840, UN Bound Brook 15150, ETLF 9565, VOA Greenville 17780, AFRTS 11920 & 11905, RNE Madrid 9370 & 6130 & 7105, R Budapest 7305, R Beograd 9505, R Romina 7225, R Moscow 15320, R Sofia 9560, NHK 11780, D Welle 11795, RBI 11795, RAI 6010, RTF brev 15245, PTT Linz 144490 brev. Feb: (SWR 2 + 0), R Pakistan 9815, R Peking 5145, RBI 9730 & 15240 & 7132, R Moscow 7330, AIR Delhi 11710, VOA Greenville 6080, R Romina 5990, CBC/EBC 3925 & 6110, Kol Zion 9725, Yleisradio 11805 & 15185, D Welle 9650, R Nederland 15180, RAE 11780, PTT Tel Aviv 9470A brev och UN Bound Brook 11780. Du sände in en komplett lista över dina MW-QSL, men utan att ange när du fått dem, så pse meddela vilka du fått i år, eftersom bara dessa kan räknas med i Cupen. 44 + 25 = 69
3. Jürgen Waga: Jan: (SWR 3 + 3), Yleisradio 9555, SBC 11715, R Nederland 5980, R Vaticana 7250, R Sweden 7210, R Baghdad 6030, CBC 11720. Feb: (SWR 11 + 9), R Kabul 9635, Polskie R 9540 & 7125, NRK 6130, D Welle 7275, RNE Madrid 7105 med vimpel, TWR 5960, CBC 15320, (MW 2 + 0) 31 + 24 = 55
4. Kim Lindström: Jan: (MW 12 + 5), Feb: (SWR 4 + 3), (MW 7 + 0), PTT Stockholm 17150A med nytt snyggt kort 8m. 28 + 13 = 41
5. Gunhard T Kock: Jan: (SWR 4 + 4), (MW 11 + 8), Feb: (SWR 1 + 1), VOA Tangier 5995, VOA Bethany 6045, PTT Stockholm 14mc, (MW 2 + 0) 23 + 17 = 40
6. Raimo Vuojärvi: Jan: (SWR 11 + 11), Feb: (SWR 8 + 8) 19 + 19 = 38
7. Stig Björkas: (SWR 12 + 12), R Praha 6135, (MW 8 + 5) 21 + 17 = 38
8. Christer Wilkman: Jan: (SWR 1 + 1), RBI 6060, R Nederland 9715, RAI 9575, HLB 37 Korean International Telec Sce 18405, Cable & Wireless Barbados 18900A, (MW 8 + 5). Feb: (SWR 1 + 1), R Tirana 7090, PTT Stockholm 10200A, (MW 3 + 0). 20 + 13 = 33
9. Anders Willför: Jan: (SWR 2 + 2), NHK 15310, (MW 3 + 3). Feb: (SWR 2 + 2), CBC 15320 8v med vimpel, R Sofia 6070, (MW 7 + 4) 18 + 14 = 32
10. Sven-Erik Hjelt: Jan: (MW 9 + 4). Feb: ÖRF 9770, (MW 5 + 1) 20 + 10 = 30
11. Hannu Savijärvi: (SWR 5 + 5), R Liberty 17745, RFE Munich 16mb, (MW 5 + 4). 14 + 12 = 26
12. Reijo Siivonen: (SWR 10 + 10), PTT Leopoldville 11670 lm, R Sweden UKV 98700 lv. 12 + 12 = 24
13. Harri Torppa: Jan: (SWR 2 + 1), R Australia 9705, Eesti Raadio 6085, NHK 15310 & 15135 & 11780, (MW 7 + 6) 14 + 10 = 24
14. Håkan Sundman: (MW 14 + 3). 19 + 5 = 24
15. Katumi Furakawa: Jan: (SWR 8 + 8), R Peking, USNavy Stn NPM-pearl Harbour 20525, USArmy Stn ADD Okinawa brev. 11 + 11 = 22
16. Leif Blomqvist: (MW 14 + 6) 15 + 7 = 22
17. Hans Hertkorn: (SWR 10 + 8), CBC 17820 & 11720. 12 + 9 = 21

18. Marianne Spjut: (SWR 5 + 5), Norea 7235, RAI 50mb, Polskie R 6135,
TWR 7235, Shannon Aeradio 8828. 10 + 9 = 19
19. Per-Olof Lönnberg: Jan: (SWR 1 + 1), (MW 5 + 3). Feb: R Australia
9570, (MW 2 + 0). 10 + 6 = 16
20. Tore Gustafsson: (SWR 5 + 5), RAI, (MW 2 + 0) 8 + 6 = 14
21. Hans Lunkka: (SWR 1 + 1, R des Vallee's 6305 nog medräknad i Ranken
fastän ej nämnd. Sorry!), (MW 5 + 2). 8 + 5 = 13
22. Eric Gagneur: (MW 8 + 4) 8 + 4 = 12
23. Håkan Hagman: Jan: (SWR 5 + 5) 5 + 5 = 10
24. Björn Lundberg: Feb: (SWR 3 + 3), WRUL 19mb 6v, R Australia 9570 5m.
5 + 5 = 10
25. Kjell Boman: Jan: (MW 3 + 3) 5 + 4 = 9
26. Börje Hielm: SBC 15305, NHK 11780, R Cotonou 4870. 3 + 3 = 6
27. Sten Lundberg: Jan: (SWR 2 + 2), NHK 11780. 3 + 3 = 6
28. Markus Anajas: Jan: NHK 9740, (MW 1 + 1) 2 + 2 = 4
29. Lars-Henrik Österholm: Feb: R Australia 9570, (MW 1 + 1) 2 + 2 = 4
30. Nils-Erik Friis: (SWR 2 + 2) 2 + 2 = 4
31. Niels Jacob Jensen: Jan: (SWR 1 + 1) 1 + 1 = 2

Hoppas att det nu är klart och överskådligt på det här sättet? de enda QSL som alltså räknas upp här i spalten är de, som inte ingår i vare sig SW r anglistan eller MV-hörman. Alltså dubletter av i ranglistan eller MV-hörman tidigare införda stationer, på för i år nya frekvenser eller helt nya frekvenser, PTT-stationer samt Utility-stationer av andra slag. På detta sätt blir varje anlänt QSL omnämnt bara en gång, trots att det ger poäng i Cupen likaväl som i Ranken eller MV-spalten.

Fortsättning på SWBCQSL Ranglistan:

R Alger 11835 6v
R Australia 17750 4m
Yleisradio 15185
ETLF 15410 7v
R Habana 15155 2m
NRK 6130 2v

88. Nils-Erik Friis 2 + 2 = 4
RBI 7300
R Praha 7345

Som ni ser, har jag ännu inte plockat boet dem, som inte betalt medlemsavgiften för i år. Men nästa gång åker utan misskund alla syndare ut ur listorna!



DX-HINTS

G.M.T.

ko/s and SINPO or QSA/QRK

- 1215 NORWAY: NRK on 21730 had a request prgr with 4/4. lhö
- 1220 CANADA: CBC has been noted with Listener's Corner on 15320. The reception was 44333. aw
- 1245 WEST GERMANY: DW on 9655 had an Indonesian prgr, // 15405, 11795, the reception was 43443. njj
- 1300 AUSTRALIA: VLQ9 ABC Brisbane noted on 9660 to 1407 with BBC news and music, 32442-3. njj
- SWEDEN: R. Sweden noted in Swedish on 11800 with 43344. stb
- IRAN: R. Iran noted on 15155 only on Feb. 19, 42442-3. This program is now transmitted on 15135. njj
- 1315 SWITZERLAND: SBC on 9665 signs on at this time, announced 9535, 11865, 17845 and 21520. The next day noted on 9535. The reception was 54454. njj,rv
- 1330 AUSTRALIA: R. Australia on 9570 played "Album of Familiar Music" for SEAsia, 54454. njj
- PHILIPPINES: VOA Phil is regularly good on 9655 after DW's cd. 43433 and prgr's in Cambodian, Thai and Burmese! njj,rv
- CEYLON: CSRC on 9667 plays listener's requests with 43443! njj,rv
- 1335 MONACO: Trans World Radio noted on the new fq 9660 every Wed. only, has prgr's in Greek til cd 1350, 54454. njj
- 1345 SWITZERLAND: SBC on 11865 traveled in the Melody Train with 44454. nef
- 1400 CANARY ISLANDS: RNE Las Palmas noted from sign on 1400 with a.o. ritmos sudamericanas. 43453. Fq is 9660. njj,rv
- AUSTRALIA: ABC Melbourne on 9680 had cd with 3-43433. rv
- PAPUA: ABC Port Moresby had cd with 4/3 on 4890. hl
- EAST MALAYSIA: R. Malaysia, Kuching on 4950 was noted with news and 3/3. hl
- 1430 INDIA: AIR took a "Look in the Indian Press" on 15225, the station was heard with 55455. lhö
- 1445 TURKEY: R. Ankara had news on 17820 with 54454. hsa
- 1500 PHILIPPINES: VOA Poro on 9560 was noted with 4/3. hsa
- GHANA: Accra has been heard on 21545 with news and 34433. aw
- AUSTRALIA: R. Australia on 9580 noted with news in English and 44444. db

- 1530 YUGOSLAVIA: R. Belgrade with English prgr on 15240 and 4-33333. nef
- 1600 MALAGASY: R.diff. Nat. Malgache sometimes noted on 15270 asking for reports, 3/3. hsa,hh
- PHILIPPINES: VOA Poro was noted under DW on 7275, 3/2. hsa
- RUYKUY ISLANDS: VOA Okinawa is noted under Jordan on 7155, the reception was 2/2. hsa
- LIBERIA: VOA Monrovia had Report to Africa with 44444. rn
- 1630 ETHIOPIA: ETLF The Voice of Gospel was noted on 11940 in Arabic with 44444. rn
- SWEDEN: R. Sweden with English to Middle East on 15240 with 43454. nef
- 1645 U.S.A.: WRUL on 15135 played pop records in the daily Hit Parade at this time, 35444. tg
- 1700 MONACO: TWR/NOREA on 9630 noted with religious prgr in Norweigan, 4-54454. rv
- ETHIOPIA: ETLF noted on 11875 (a new fq) in Arabic for the Western countries in the Arabic Hemisphere, 54434. njj
- 1715 SOUTH AFRICA: R. South Africa noted on 11900 with a French prgr including pop chorus songs in English and African languages by a South African ensemble, 54454. njj
- WINDWARD ISLANDS: WIBS in Grenada had a special transmission for UK. The prgr was a cricket test match between Jamaica and Australia and steel band music. The fq is 15085 and reception 45433. njj
- U.S.A.: WINB, Red Lion, Pa., is noted on 17720 with the slogan: "WINB, America's friendly companion in the World", the reception was 45433-4. njj
- LIBERIA: ELWA on 15155 noted with 44444 and a prgr in the Greece language. db,rn,aw,stb
- 1720 NIGERIA: The Voice of Nigeria on 15255 noted with 4/4 and classic music. hl,rs
- 1730 U.S.A.: VOA Greenville on 15235 carried a prgr in French with 25422. rn
- SENEGAL: Dakar is noted in French on 9675 with SINPO 43-4443-4. rv
- SOUTH AFRICA: R. South Africa played music on 15220 with 44444. aw
- 1745 CONGO DEM. REP.: Elisabethville on 11866 had a prgr of highlife-music, the reception was 43443. njj,hh
- 1750 CANADA: CBC on 15320 is noted in Greenland with 44343-4. Had a German DX-prgr with id's from 12 SW-stations. kbj
- 1800 ECUADOR: HCJB is noted regularly now as Spring is coming closer, on 15115//17890 in Swedish, 44544/32233. sb a.o.

- 1800 BRAZIL: ZYZ32 R. Rural on 15105 had Carnaval music with 32422. The yearly Carnivals are now over, this year more swinging than usual because of São Sebastião do Rio de Janeiro's 400 year celebrations. São Sebastião do Rio de Janeiro was the original name of the famous city. njj
- BRAZIL: ZYK33 R. Jornal do Comercio on 15145 also had Carnaval music, 42322. njj a.o.
- 1810 HUNGARY: R. Budapest noted in Arabic on 9833, 44444. stb
- 1815 WEST GERMANY: R. Liberty played records by the late Nat "King" Cole on 15340, 44444. stb
- CUBA: R. Habana Cuba on 15135 played non-stop pop music with 34423-2. njj
- 1800 SPAIN: RNE on 7105 heard always in Spanish with excellent audibility. rs
- SOUTH AFRICA: R. South Africa often noted in the 25 mb with 5/5. (Fq? Sorry for the wrong place! ed) rs
- 1815 ECUADOR: HCJB on 11755 noted with Back to the Bible and 34333. rn
- 1830 BRAZIL: R. Dif. Sao Paulo on 17815 played pop music with 3/3-4, CBC QRM. pä-hl-ed
- YUGOSLAVIA: R. Beograd on 6100 noted in English with a reception of 42233. stb
- SWEDEN: R. Sweden on 11705 noted with 33333 in Swedish. aw
- IVORY COAST: R. Abidjan talked about the Red Cross and its work etc on 11820, 44444. aw
- CONGO REP.: Brazzaville opened in French with music on 15190, 34443. db
- ETHIOPIA: ETLF with religious progr in English on 11755, the reception was 33433. db
- BRAZIL: ZYC9 R. Tupi in Rio de Janeiro on 15370 noted with the usual music and 35333, later 4-5/4-5. hh a.o.
- 1840 SUDAN: Omdurman still runing around, now on 5002, reading the Koran with 35444. rn
- BRAZIL: ZYU60 R. Farroupilha on 15335 played pop music with 3/3 and QRM. pä-hl-ed
- 1845 U.S.A.: UN Radio noted over Bound Brooks on 15150 with fives (55555). rs
- 1900 INDONESIA: RRI heard on 9865 and 11715 often in English with good reception. rs
- BRAZIL: ZYN32 R. Soc. da Bahia on 11875 is going strong every night, 4/4. w a.o.
- U.S.A.: AFRS NY noted with basket ball on 15280 with 45544, also on 11920, with 44444. tg, hsa

- 1900 LIBERIA: ELWA on 11975 noted with the prgr "Songs in the Night", 34433. tg
- NORTH KOREA: R. Pyongyang on 6540 noted with good reception, 5/4 and some CW, news. hl,rv
- 1915 FRANCE: ORTF has news in English for Africa on 11920, noted with 45544. rs
- ANGOLA: CR6RR R. Diamang heard with Western music on 11685, 34443. db
- 1930 BRAZIL: PRA8 R. Clube Pernambuco on 11865 noted with usual Brazilian prgr's, 43533. tg a.o.
- 1945 WEST PAKISTAN: R. Pakistan now in English for UK on 41 and 49 mb, noted on 6250 with 45434// 7135. rs, rn
- 2000 JAPAN: R. Japan heard on 9740 in English and Japanese with 4/4. rs
- CANADA: CBC on 15320 gave id with 4/4. hl
- ALBANIA: R. Tirana noted on 7090 with propaganda in English, 43344. stb
- 2015 IRAQ: R. Baghdad on 6095 noted in English, the reception was 4-54-5554-5. rv
- 2030 GUINEA REP.: Conakry on 9650 noted in French with the usual Highlife-music, 34433. db, hh
- BRAZIL: ZYW24 R. Brasil Central on 11815 is often heard, but mostly heavy QRM de Abidjan on 11820, 24433. hh
- ECUADOR: HCJB on 11755 was heard with a Danish prgr about the textile industry in Ecuador, // 9745. 43423. njj
- CHINA: R. Peking on 6290 with 44544. stb
- U.S.A.: WLNK, Red Lion, Pa., played light organmusic on 11795, 44344. kbj
- WINDWARD ISLANDS: WIBS on 11895 had an English prgr with 44344. lhö
- 2050 AZORES: Ponta Delgada on 4865 with "Love is a many splendoured thing", 3/3. hl
- 2100 BRAZIL: PRL8 R. Nacional Brasilia on 11720 is mostly very hard to hear until 2145 because of Radio Canada on the same fq. hh, db
- GHANA: Accra is heard daily on 11800 in English with good reception. rs
- IVORY COAST: Abidjan on 11820 noted with 44434. tg
- 2110 ARGENTINA: RAE on 11710 heard in Italian with 35433. tg, db, rv a.o
- 2115 WINDWARD ISLANDS: WIBS noted also on 11895 with cricket, the reception was 44-543-44. rv

- 2115 CANADA: CHOL on 11720 has news in English for Europe,
noted till cd 2150 with 54343-4. njj,kbj
- BRAZIL: ZYH29 R. Dragao do Mar played religious music
mixed with ads etc on 4775, 3-4/3-4. pä-hl-ed
- 2130 MAURETANIA: R. Mauretania on 3222 is heard until cd
2230 with Arabic styled music, 42342. njj
- 2150 GHANA: R. Ghana played jazz on 9525 with 33333. aw
- 2200 JAPAN: R. Japan is noted with General See on 6140/9605,
the reception was good on both frequencies, 34343/34443. aw
- BRAZIL: ZYT29 R. Diario de Manhã in Florianopolis heard
with usual Brazilian prgr on 9675, 23433. hh
- 2215 TOGO: Lomé on 5047 plays pop Western music mixed with
exotic African rhythms until cd 2300, 43343. njj, lhö
- EGYPT: R. Cairo with the one and only Elvis Presley on
9475, 44544. aw
- 2230 GUINEA REP.: Conakry on 3385 had French news followed by
African rhythms and songs, 42332. Noted // 9650. njj
- BRAZIL: ZYN32 R. Soc. da Bahia is noted every night with
nice prgr's and good reception on 11875. Música, Alegria
e Carnaval, ads like Sonrisa, Leite de Magnesia Philippi,
Brilhantina Glostora and id's as "PRA4 R. Sociedade da
Bahia, 740 kilocycles, Salvador, Brasil", 54454. all
- 2240 VENEZUELA: YVMQ R. Barquisimeto on 4990 noted with 3/3. pä a.o
- 2245 BRAZIL: ZYR78 R. Bandeirantes had "futebol" and ads for
CINZANO a.o, 43422-3. njj, lhö
- PORTUGAL: Lisbon was noted playing light music on 11840,
the reception was 45443-4. kbj
- ECUADOR: HCJB on 15115 with usual prgr's, in Russian and
German, 45344. kbj
- 2300 LEBANON: Beyrouth on 11805 with a transmission for South
America, 5/4. hsa
- 2310 BRAZIL: ZYE7 R. Educadora da Parnaiba on 4825 played
Carnaval-music and clear id's, 32442. njj
- 2315 CANADA: CBC on 11760 noted in English till 2330,
followed by Spanish for LA, kbj
- 2320 VENEZUELA: YVOI R. Valera on 4840 with ritmos populares
and ads on Astor Cigarillos, Informa Astor, 42342-3. njj
- 2330 BRAZIL: Unidentified Brazilian station noted on 4835
with much talk, is probably ZYA R. Dif. Roraima, 32322. njj
- U.S.A.: VOA Bethany on 11770 with "Waking up in a new
country", 43443-4. kbj
- 2345 BULGARIA: R. Sofia on 6070 played Bulgarian folk music,
news, DX-Contest etc, 43342-4. kbj

0000 WESTERN MALAYSIA: The Voice of Malaysia on 7110 noted with news and 44344. hsa

0015 BRAZIL: ZYY2 R. Brasil Central on 4995 played Brazilian rhythms, the reception was 43444-3, CW. kl

0030 BRAZIL: PRK5 R. Inconfidencia on 6000 is well heard this time of the year, has ads for Melhoral, 4/4. hsa

0100 BRAZIL: ZYC7 R. Tupi, Rio de Janeiro on 6115 with 3/3. hsa

0130 BRAZIL: Unidentified Brazilian station noted on A5970 with news and futebol. Seems to be ZYU60 R. Guaiba on 5965. WRH-65 says that they only transmit 0930-2130 on this fq, but they have often been heard thru the night. kl

UNIDENTIFIED LA-station noted on 4846-47 with ads for Pepsi Cola a.o. Seems to be a Colombian station, probably R. Neiva, which has been jumping around lately, however more often on fq's higher than the original 4855. Calls as "Radio Nueva" heard often. A fine catch has been made in Sweden on this fq, La Voz de San Isidro in La Ceiba, Honduras, but this wasn't that one, unfortunately! pa-hl-ed

0200 PORTUGAL: Emissora Nacional on 6025 is making an awful noise with 5/4. Many fine catches are covered. hsa

0205 BRAZIL: PRC5 R. Clube do Para on 4865 noted with fine identifications and 4/4. hl

0230 BRAZIL: ZYY9 R. Timbira on 4975 with id and 45334-3. kl,njj

0245 SPAIN: RNE had a prgr directed to Colombia on 9360 with SINPO 45434. kl

0300 CEYLON: VOA Colombo talked about the crisis in Vietnam, both North and South, on 11835, 45434. kl

0445 CONGO DEM. REP.: Elisabethville on 11866 noted with non-stop African rhythms to 0500, then listener's requests and French news, 43453, QRM de Arabian station just over (11870), Amman? njj

0530 ECUADOR: HCJB on 6050 noted with prgr's produced by good old IBRA Radio, "Nytt från Aucaland", 53443. rv,njj,sth

0545 GHANA: Accra on 3366 played classic music performed by London Symphony Orchestra, 42433-2. njj

0600 GUINEA REP.: Conakry on 3385 signs on at this time, starts with a prgr of non-stop African music, 42422. njj

MALI: Bamako on 4835 noted signing on with instrumental tunes from the desert-country, // 4835, 32422. njj

BRAZIL: ZYZ20 R. Relogio Federal on 4905 is just talking, talking, talking accompanied by dit ... dit dit. njj

TOGO: Lomé is giving the best 60 mb reception this time of the morning, 43353-4. The frequency is 5047. njj

CANADA: CBC Northern Service has news on 5970 with 44343. aw

- 0600 U.S.A.: VOA Greenville on 6125 with prgr in English, the reception was 43-443-43-4. rv
- 0630 EGYPT: R. Cairo with news about Nasser and his victory in the one man elections (yes or no, 65 voted no) on 11915, 44444. aw
- 0700 JAPAN: R. Japan is now a days heard with the transmission for Europe, on 15135 43443 (now covered by R. Iran, which moved here on March 1.), on 11780 with 42442-3 (mostly covered by Moscow on the same fq). njj,kl
- SOUTH KOREA: KBS on 11925 noted with 4/3. hsa
- 0715 COLOMBIA: WJAE R. Santa Fé on 4965 is often noted late in the mornings with mostly soft LA-music, 3/3. hl
- 0730 MOROCCO: VOA Tangier is noted on 15150-5 since Feb. 26 with a special prgr in Persian, with an English resumé before the Persian broadcast, 54544. njj
- 0700 CONGO REP.: R. Brazzaville is noted till 0720 with French news relayed by ORTF for Africa, 45434. njj
- 0800 IRAN: R. Iran is still jumping around 19 mb. The latest fq is 15135 which has been used since March 1. The reception has been good, 54454, // 11730. njj
- WEST GERMANY: DW had English news for South East Asia on 15275 with 55445-4. kl
- 0810 INDIA: AIR Delhi has been noted on 15105, 32342. njj
- 0830 AUSTRALIA: R. Australia on 11710 noted with Mailbag, news, music and Calling All DX-ers, 54434. njj
- 0850 MONACO: TWR had religious on 7260 with 45344. kl
- 0900 BRAZIL: ZYN32 R. Soc. da Bahia on 11875 with Carnaval still going strong, ads for Maizena a.o., noted till 0930 when Moscow signs on on the fq with 43423. njj
- 0930 NEW ZEALAND: R. New Zealand on 11780 is still strong, the reception was 45344. (R. Japan is on this fq too!) hsa
- 1000 JAPAN: R. Japan on 11780 in English with 43-4444. rv
- 1005 FRANCE: ORTF on 15130 noted in Portuguese with 32432, later covered by Moscow. Also noted on 15245 with 43433. njj
- 1115 AUSTRALIA: R. Australia on 9570 played records by the late Jim Reeves, 44343. aw

CONTRIBUTORS:

- aw - Anders Willför, Vasa-Petalax
Rx: Fenno, 9 tubes Ant: Inverted L, 8 and 40 m
- db - Derek Bedford, Bromley, Kent, ENGLAND
Rx: Eddystone 740 8 tubes Ant: 5m longwire
- hh - Hans Hertkorn, Wolfratshausen, WEST GERMANY
Rx: Blaupunkt "Palma" Ant: 12 m longwire and 13m Folded Dipole

hl - Hans Lunkka, Helsingfors-Haga and Hangöby
 Rx: AR-88-LF 14 tubes and PCR-3 7(?) tubes
 Ant: in Haga 30 m longwire, in Hangöby 2x40 m longwires

hsa - Hannu Savijärvi, Aänekoski
 Rx: Telefunken, 4 tubes Ant: 25 and 10 m longwires

kbj - Kaj Bredahl Jørgensen, Søndre Strømfjord, GREENLAND
 Rx: Zenith "Trans-Oceanic"

kl - Kim Lindström, Helsingfors
 Rx: HalliCrafters S-38-E, 5 tubes Ant. 4 m

lhö - Lars-Henrik Osterholm, Vitsippan, Virkby
 Rx: Homemade Geloso G4/218 Ant: 15 m indoor

nef - Nils-Erik Friis, Gamlakarleby
 Rx: Philips, 8 tubes Ant: 20 m longwire

njj - Niels Jacob Jensen, Frederikshavn, DENMARK
 Rx: Blaupunkt "Granada"

pä - Pertti Ayräs, Hamina (spending weekend in Hangöby)

rn - Robert Newhart, Norrköping, SWEDEN (Tervetuloa!)

rs - Reijo Siivonen, Rauma
 Rx: Telefunken "Opus", 9 tubes Ant: inv. L 15 m

rv - Raimo Vuojärvi, Valkom
 Rx: Philips, 7 tubes Ant: 15 m, indoor

stb - Stig Björkas, Petalax

tg - Tore Gustafsson, Kimito
 Rx: Triumph and homemade, 11 tubes Ant: 10 and 25 m

ed - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby
 No rx at this moment, both are out of order! I hope I'll have them fixed till next time!

17 contributors this time! This is the best result for years and I sincerely hope to have even more next time. Many thanks to you all, next stop-date is as usual, APRIL 10, 1965 (or direct to me April 15). As the LA-conditions are improving I think there will be many fine catches until that.

Håkan Sundman

00000000
 11111111

Några förslag angående tipsspaltens utformning har inkommit. Raimo Vuojärvi vill, att datum skulle utsättas även för kortvågstipsen, såsom för tillfället på mellanvåg. Red. har hittills satt ut datum för verkligt fina fångster, stationer som endast hörs kanske en gång i året eller dylikt. För vanligare stationer tycker jag att det är onödigt, då de flesta hörs nästan varje dag. Orsaken till att datum utsätts på mellanvåg är ju den, att de övriga DX-arna skall se när det varit konditioner för att efter vissa bestämda lagar eventuellt försöka bestämma nästa toppkonditioner. Mellanvågsstationerna hörs i regel endast ett par nätter (eller dagar) i månaden, så för att kunna hänga med gäller det att känna till tidigare toppar. Variationerna på kortvåg följer visserligen i viss mån samma lagar, men de gör det inte lika kraftigt som på mellanvåg. Hörs en station idag så är chansen mycket stor att den också hörs i morgon. På mellanvåg sker dessa förändringar på ett par timmar. Vad anser de övriga DX-arna. Inkom gärna med förslag.

Håkan Sundman

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT

Europe:

Faroe Isls: According to a message in the Danish State Radio a private radio station located in Klaksvig is being planned, in order to improve reception in most of the southern islands. This station will cooperate with now operative Utvárp Föoya in Thors-havn. (scdx)

Greece: The foreign service that was reinaugrated last autum is now aired in French at 1730-1745 and in English at 1745-1800 on 11720 (5kw) and 15345 (8kw). (scdx)

Switzerland: International Commettee of Red Cross plans to set up its own radio centre in Geneva. It is not yet known whether this new centre will serve only to maintain contact between Geneva and Red Cross outposts around the world or whether programme transmissions are also to be made. (scdx)

Africa:

Angola: Emissora Official has musical tape test on 9555 and 9700 at 0945-1005. English programme is at 1015-1055 on 9555 on week-days and daily at 1715-1755 on 7235/9555. (wrb)

Bechuenaland: Radio Station ZND at Lobatsi has been moved and took air from new capital Gaberones on Febr. 22nd and new call Radio Gaberones. Still uses 3356 with 0.7 kw. This station will continue operation until ordered transmitters come into operation. (scdx)

Canary Islands: La voz de la Isla de la Palma again noted on 7540 with fair signals at 2100-2200. (scdx)

Congo (Dem. rep): Sched. and fqs of the National Station still varies. However, latest noted on weekdays 0400-0700 on 4880/7170/9625. At 1000-1300, Sat until 1500, and 1500-2100 on 4880/9625/11835. Sundays the periods are 0400-0900 and 1500-2100. (scdx)

Ethiopia: Radio Addis Abeba is audible on 9495, varying up to 5 Kc/s in each direction, with strong by distorted signal in English at 1045-1100. (scdx)

Liberia: VOA Monrovia, can now be heard on a new fq of 11740 from 1730-2345. (wrb)

Malagasy: The international service of the Radiodiffusion Nat. Malgache is broadcasting in French and English at 1600-1700 on 15255. On Saturday at 1630-1645 "QSL-Service", at 1645-1700 "Friendship Club". (wrb)

Somalia: Radio Mogadiscio heard on 4970 with news in Arabic at 1745, English at 1800, Italian at 1830 and Somali at 1845. Sign off 1900. (scdx)

Rhodesia: Rhodesia Bc Corp, Gwelo has replaced 7175 with 7240. (scdx)

Asia:

Cambodia: Radio Phnom Penh, 5940, brings news in French at 1230 and in English around 1245 on Tuesdays and Saturdays. On the same fq further news in English at 0530 according to announcement. (scdx)

Korea (North): The latest Foreign Sce schedule of Radio Pyongyang reads as follows: English 0000-0100 and 0300-0400 on 9750/14520, 1000-1200 on 7580/9750, 1800-2000 on 6540/7379/7580/10380. French 0600-0700 on 14520/118200, 2000-2100 on 6540/7379/7580/10380. Russian 0800-1000 on 5044/6540, 1600-1800 on 6540/7580. Chinese at 1200-1300 on 7580/9750. (wrb)

Taiwan: New time and fq schedule from Broadcasting Corp. of China Taipei: To No.America/Japan 0250-0350 English on 7130/9685/11825/11865. To Korea/Japan 0930-1045 Korean and English on 6095/7130/9685/11825, 1045-1115 Japanese same fqs plus 11860. To So.EaAsia/N.Z/Australia 1130-1330 Dragon Snow/Malayan/Mandarin on 7130/9695/11860/17890. To So.Ea.Asia 1430-1610 Cantonese/Amoy/English on 7130/9685/9755/11825/11860/17890. African Sce 1645-1715 in French on 9755/11825/11860. (wrb)

Pacific:

New Zealand: From March 7th, Radio New Zealand operates as follows To the Pacific Islands at 1700-1945 on 9540/11780, 2000-0545 on 15280, 0600-0845 on 9540 and 11780. To Australia at 2000-2230 on 11780, 2245-0540 on 15110 and 0900-1145 on 6080 and 9540. (scdx)

North America:

U.S.A.: March-May schedule of WRUL, New York: to Europe 1200-1245 on 15440, 1245-1600 on 15220/15440, 1600-1615 on 15440, 1615-2000 on 17840/15440, 2000-2015 on 15440, 2015-2045 on 15440/11875, 2045-2100 on 11875, 2100-2145 on 11875/9525, 2145-2400 on 9525. To Africa: 1500-2145 on 17730, To Caribbean and Latin America: 1200-1500 on 15440, 1500-2200 on 15440/17730, 2200-2400 on 15440/11855. (Radio New York Worldwide)

-On Febr. 1st, United Nations Radio in New York made the following changes in its English language broadcasts: 1922-1930 Mon-Fri on 11950 Greenville/15310 BY, 0645-0655 Tues-Sat 11840 L/15315 L. 9665 replaces 9520 for all pgrs to Asia formerly 9520. All other pgrs retain as before. (wrb)

Central America:

Haiti: 4VEH, La Voix Evangelique wants reports on 9770 and 11835 before deciding schedule changes. (scdx)

Honduras: La Voz del Pacifico, San Lorenzo, Departamento de Valle operates on a fq of 4914 with a power of 1 kw from 1300-0400. Owner is Jorge A. Hernandez Matamoros. Verifies by letter. (wrb)

South America:

Bolivia: Radio 21 de Dicimbre, Katavi, Bolivia is a new station heard on 5120 until 0300. (wrb)

Brazil: ZYR245 Lins Radio Clube, Lins, is back on 4935-37 at a very good level afternoons and evenings. Close down at 0300. (wrb)

Ecuador: HCHG2 Radio Central, Vinces is now on a new fq of 4450. -HCPS5 Radio Ondas Canarias, Azouges, also on new 5250. (wrb)

Radio New York Worldwide
Sweden Calling DX-ers
World Radio Bulletin

MV - HÖRNAN

MW-bandet börjar alltmer ofta vara tystlåtet och loggen blir tunnare. Verifikationerna efter vinterns strapatser fortsätter dock ännu att strömma in och bidragsgivarnas antal är där åter 18.

Frågan i senaste numret gällde förkortningarnas FFF, FIA etc vara eller icke vara. Absolut enighet rådde bland alla dem som behandlade frågan, FFF och FIA bör bibehållas. Enda negativa kommentarer gällde reds slarvighet som uttryckt sig genom att ibland formen FIA, ibland (f-låt jag här snuva) Fia, ibland (nu igen) fia förekommit. Det absolut korrekta vore ju FIA och Fff, men oavsett bokstävernas art torde väl avsikten alltid framgå tydligt.

FFF, som alltså bör stå angivet i verifikationstexten, är en förkortning som alltid bör betraktas med en nypa salt och mera som en kuriositet. Det har nämligen allt oftare förekommit att stationen meddelat FFF i sitt brev, men ändå finns det konkreta bevis på att stationen svarat redan tidigare. Sådana fall uppstår emellertid lätt, då stationerna inte för så exakt bokföring över sin korrespondens, verifundertecknarna byts, stationerna avgör frågan enligt rapporternas behandlingsdatum och inte enligt avlyssningsdatum osv. Felmöjligheten är alltså stor och det bör man alltid minnas.

FIA är i och för sig av exaktare natur, då den baserar sig på en lista där alla inhemska QSL till Attention bokförts. Endast anmälningstid avgör i detta fall och inte avlyssningsdatum, då detta skulle fordra mera detaljerade anmälningar till spalten och det anser red onödigt. FIA är naturligtvis delad, då flera medlemmar fått samma QSL under samma månad.

Enligt vad red vet, är den enda som använder någon annan förkortning är kollegan i DX-Kuunteli. Den diskutabla förkortningen FFF? avser i den nämnda tidningen ett QSL som enligt en privat lista över samtliga MWQSL anmällda till finländska DX-tidningar (det var snuvan igen!) ej tidigare anmälts. Prioritetsfrågan avgörs av minutiös kontroll, där ibland timmarna och minuterna avgör. Trots denna kontroll har kollegan aldrig kommit ens på idén att höra sig för hos andra klubbar, om ett nytt stationssvar till äventyrs skulle ha funnit vägen till deras DX-are samtidigt. En veritabel inflation i användandet av beteckning har lett till att bokstavskombinationen FFF har fått ett skimmer av löje över sig. Först ett varaktigt samarbete över hela Finland i frågan skulle kunna göra användandet av FFF? berättigat och då också skulle en annan benämning vara lämpligare för att spara FFF för de verkliga i QSLen omnämnda fallen.

Sammanfattning, denna spalt kommer att använda bara FIA för inhemska premiäransmälningar och FFF för de fall då det omnämnts i verifikationstexten. Begränsningarna som påtalats ovan bör man alltid minnas och inte ta beteckningarna alltför allvarligt.

Då spalten nu inleder sitt sjunde år med QSLRanken i sin nuvarande form, kan det vara skäl att tänka på nya utformningsmöjligheter. Frågan får vara debattämne till nästa gång och åtminstone följande möjligheter kunde tänkas:

- QSL-uppräknings i godtycklig ordning, poängen 1-2 ggr/år.
- områdesrabbar (hm?) och ingen totalrank
- viss poänggräns för intagandet i ranken

M W Q S L

2. Sven-Erik Hjelt: kort från R.London 266m, WBZ 1030 o
WEZE +1260, brev från W-NUS 1390. 55 + 135 = 190
3. Kim Lindström: kort från R.London 1128, R.Veronica 1562,
EAJ 48, R.Vigo 1403, WBZ 1030, WHN 1050 och brev från
WDGY 1130 38 + 87 = 125
4. Svein Berg: blandar sig i toppstriden med RTB 926, WDR
971, RIAS 854, Saar 1421 kort, Budapest 1250, Bukarest 1151
brev o krot, Utvarp Froya 584 brev, EAJ 3, R.Valencia 1259,
En.Norte Reunidos 1578 brev, Renascenca 1286, AIR/Sangli
1250, CHNS 960, CBD 1110, CBI 1140, CKOM 1250, CKBC 1360,
WBZ 1030, WHN 1050, KSL 1160, WOAI 1200, WEZE 1260, kort,
CJCH 920, CJLR 1060, WQXR 1560, Grönlands Radiofoni 650
brev, PRH 6, R.Guarani 1340 kort o brev, R.XEXW 1300 (Pedro
Garcia Romero, FFN), PJD 2, Voice of Sint Maarten 1295 brev
(SFN). R.Popular de Maracaibo sände kort, vimpel torde väl
ha varit svar på raport till R.Reloj? I så fall blir det
tyvärr ej poäng. Utan YVMH är pointsen 35 + 81 = 116
- Leif Blomqvist: RNE/Barcelona 737, FBS/Malta 1420,
WBZ 1030, WENE 1430. Länderna får jag fortfarande till 33,
så inväntar check-lista 33 + 83 = 116
- Micahel McNamara: tells about R.London 1129, R.Veronica
R.TV Kaduna 940, WSB 750, WAXU 1580 33 + 83 = 116
8. Eric Gagneur: är i yankeetagen, CBN 640, CBH 860, CHNS
960, WBZ 1030, WOR 710 (FIA) alla med kort 36 + 78 = 114
9. Gunhard Kock: EAJ 3, R.Valencia 1259, WEZE 1260, EAJ med
kalkerat brev och WEZE med destill- förlåt spritduplicerat
kort 37 + 76 = 113
10. Peter Pompe: Budapest 1340, Beograd 683, DDR 557, 611,
RBI 1511, Sifia 827, BR 800, 1602, Vilnius 1106, Sverige 719
Prag 638, 1232, R.Caroline S 1495, R.London 1129, RNE/Bar-
celona 737, Alger 980, WEZE 1260, WBAL 1090 alla kort
28 + 64 = 92
13. Hans Lunkka: FBS/Malta 1420 brev o kort, RNE/Barcelona
737 kort, WEZE 1260, CKOM 1250, CFRN 1260 kort och CJLR
1060, WISN 1150 brev. CKOM och WISN är FIA 16 + 61 = 77
- Christer Wilkman: R.London 1128 brev, R.City 1595 brev
(FIA) och WEZE 1260 kort 19 + 58 = 77
15. Håkan Sundman: R.TV Kaduna 940 aerogram (FIA), WCBS 880
och WLS 890 kort (FIA) 19 + 57 = 76
16. Anders Willför: R Tirana 1088 kort, Bucharest 155 kort
o brev, R.Veronica 1562, R.London 1125, R.Beograd 1268 kort
EFJ 56, RJ Malaga 1106 brev, standar o vykort, R.Americas
1165 kort. RSN mineria svarade åt red i höstas, så det kan
vara skäl att vänta på svar, speciellt om rapporten varit
god(Dåliga får man ju ej skicka, hi!) 23 + 41 = 64
18. Håkan Hagman: R.London 1125, R.Caroline S 1495, RNE/
Barcelona 737, EAK 2, R.Vida 1097, CBA 1070, CBI 1140, WEZE
1260, CJCB 1270, R.Nederland/Bonaire 800, ZBM1, Bermuda BC
1235 17 + 39 = 56

22. Robert Newhart: ORF 1475, RTB 926, Finland 1412, RBI 1511, AFN 1106, WDR 971, NDR 1586, RIAS 989, SDR 1484, BR 1602, Bremen 1358, Luxemb 1439, Ungern 1187, Monaco, 1466, Polen 1205, Moskva 263, Tallinn 1034, Khabarovsk 1250, Veronica 1562, London 1125, Caroline S 1495, R.des Valles 818, ECS 18, R.Cazorla 1375 brev o vykort, VOA/Okinawa 1180, Taipei 1200, WEZE 1260, CJCB 1270, CBA 1070, WCAU 1210, WQXR 1560, CKBC 1360, CKEN 1350, WICE 1290

16 + 33 = 49

27. Per-Olof Lönnberg: kort från Veronica 1562 och London 1127 brev och two car stickers, så nu fattas bara bilen, konstaterar Per-Olof (tänk så slarvigt av stationen att glömma en så viktig detalj/red)

11 + 24 = 35

34. Hannu Savijärvi: NDR 1586, SFB 566, RTB 620, RCL mozambique 917, EAJ 7, R.Madrid, brev Ondas, R.Americas 1165 och så var det visst ännu Kuwait BS 1345

7 + 9 = 16

37. Stig Björkas: hälsas välkommen till spalten. Han har QSL från Riga 1268, Tallinn 1034, Moskva 1295, RTB 620 Luxemborg 1439, RBI 1511, Polen 1500, EAJ 1, R.Barcelona 827 samtliga kort. Vimplar har kommit från Riga, RBI, RTB och gramlofonskiva från Warszawa

6 + 8 = 14

39. Lars-Henrik Österholm: AFN 1106

5 + 7 = 12

43. Reijo Siivonen: debuterar i spalten och är välkommen. Kiev 1241, VOA/Munich 1196, R.Caroline S 1495, CBA 1070, R.Americas 1165

4 + 5 = 9

U R M W - L O G G E N

1. EUROPA

1130	oftan	INT-WATER: R.London. 44444. LHO	1100
1358	27/2	ALBANIA: Tirana, 1 kw. 44343. BN	1900
1430A	2,4,8/3	GREECE: Pyrgos BS. 3-4. AW	0220
1520	often	INT-WATER: R.Caroline 22323 SB	1900

2. IBERIA

827	4/3	EAJ 1, R.Barcelona. Mx 3. AW	0030
836	4/3	RNE/Huelva. Talk 4. AW	0028
872	5,6/3	EAJ 101, R.Zaragoza. La bamba 4	0115
917		RNE/Madrid. 3-5. KBJ	2340
1034	often	CSB 2, R.Cl.Portugues. 4. AW	0100
1097	2/3	EAK 2, R.Vida. Popmx. 3-4. AW	0030
1106	2,6/3	EFJ 56, RJ Malaga. Popmx 3. AW	0015
1124	3/3	EAJ 15, R.Esp.Barcelona. 3. AW	0100
1250	often	EFJ 15, RJ Barcelona. 4. AW, SEH	0100
1259	2/3	EAJ 3, R.Valencia. Harry Belafonte.AW	2330
1286	20/2	R.Renascenca. 3-4. SEH	2355
1295	20/2	EAJ 41, R.Coruna. Close. 3-4. SEH	2356
1313	1/3	EAJ 39, R.Miramar. Mx 2-3. AW	2345
1375	12/2	ECS 18, R.Cazorla. Siempre tú. Adress:	
		C.Gomez Calderón 24, Cazorla (Jaén) BN	2326
1562	21/2	Em.Nacional/Covilha. 4. SEH	0100

4. ASIA

182	18/2	TURKEY: R.Ankara.Elektron-Mx. 4. SEH	2015
777	2/3	IRAN: R.Zahedan. Mx. 4. SEH	1555
900	20/2	CHINA: Pling.plong. 2. SEH	2330
985	2/3	IRAN: R.Kermanshah in Kurdish. 4. SEH	1550

1010	2/3	VIETNAM, N: Hanoi. 3-4. SEH	1520
1140	13/2	PHILIPP: VOA/Proro //Oki. BN	1445
1180	13/2, 2/3	RYUKYU: VOA/Okinawa. 3-4. BN, SEH	1550
1250	2,14/3	INDIA: AIR/Sangli. 4/4-5. SEH	1530/0200
1325	21/2, 14/3	IRAN: Tehran. Koran, 2-3/4-5 BN/SEH	1510/0230
1345	24/2	KUWAIT: Kuwait BS. 5. SEH	2110
1390	21/2	IRAN: R.Ahwaz al arabia 44444. BN	1540

5. N-AMERICA

650	21/2	GRONLAND: Godhavn. Vibesmx. 2-3. SEH	0100
800	?	CKLW. Popmx ID- KBJ	0000
890	21/2	WLS, Chicago 2-3. SEH	0115
1070	21/2	CBA, Sackville 4. SEH	0100
1130	21/2	WNEW, NY. 4. SEH	0210
1260	21/2	CFRN, Edmonton. 2-3. Competition for individual performers was very fun. SEH	0300
1270	14/2	CJCB, Sydney, ID Nx. 3. KL	0300
1300	21/2	KGLO, Mason City, Nx, Weather. 2-3. SEH	0130
1390	21/2	W-NUS, Chicago, nx 24 hours aday. SEH	0200
1520	???	WKBW, Buffalo Bill Pop. 343434 KBJ	0015
1560	????	WLVN, ? Symphony mx. 35333. KBJ	0100

6. C-AMERICA

1165	20.21/2	R.Americas. 4-4. HL, SEH	0200
------	---------	--------------------------	------

7. S-AMERICA

860	5/3	BRAZIL: PRA 3, R.Mundial has lately answered to Sweden. 2-3. AW	0100
1000	21/2	BRAZIL: PRB 9, R.Panamericana. ID 3. SEH	0205
1030	23/2	VENEZUELA: YVHX, R.Calendario. 3. HL	0130
1060	8/3	CHILE: CB106, RSN Minería con elecciones parlamentarias. 2-4. AW	0200
1070	20/2	ARGENTINA: LR 1, R.El Mundo 3. HL	0115
1100	20/2	BRAZIL: R.Nac Sao Paulo. 4-3. HL	0100
1200	22/2	VENEZUELA: YVOZ, R.Tiempo. 4. HL	0220
1340	17, 21/2, 14/3	BRAZIL: PRH-6, R.Guarani. 2-4. HL	SEH 0120

Contributors:

SB = Stig Björkas, Petalax, Rx: Centräm, 6 tubes
 KBJ = Kaj Bredahl Jørgensen, Greenland
 HL = Hans Lunkka, Haga, Rx: PCR 3 + 30 m
 KL = Kim Lindström, Hfors, Rx: Hallicrafters S-38-E
 BN = Roebert Newhart, Sweden,
 AW = Anders Willför, Wasa, Rx: Fenno 9 tubes + 8/40m
 Luxor Ambass. + radiator
 KHO = Lars-Henrik Osterberg Rx: Gelosc GH/218 + 15m indoor
 SEH = Sven-Erik Hjelt, Drumsö Rx: Blaupunkt Granada + 6/7 m

Mörkblåa brevhuvudet nedan är från Portugal, CSB 5, som svarar snabbt brevledes och hörs ganska ofta på 1578 kc/s.

EMISSORES DO NORTE REUNIDOS

EMISSORES: { CSB 5 — ONDA MÉDIA — FREQ. 1578 KC/S. — ESTÇÃO EMISSORA: CANIDÉLO (V. N. GAIAS)

{ CSB 84 — FREQUÊNCIA REGULADA — FREQ. 1578 KC/S. — ESTÇÃO EMISSORA: CANIDÉLO

SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO: R. D. João IV, n.º 200 — TELMÓVEL: 2000 e 2001 — 2200 — 2200

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

Postgiro 15993
I Sverige 547134

Ordförande	Leif Blomqvist Teknologbyn B 41, Otnäs	461001/252
V. ordförande	Sven-Erik Hjelt Ådvägen 6 A 5	674563
Sekreterare	Kim Lindström Bangatan 1 a A	643443
Kassör	Leif Lehtonen Tölögatan 54 A 27	449325
Redaktör	Markus Anaja Tavastvägen 122 B 49	792260
Materialförvaltare	Christian Lindholm Främlingsgatan 1 B 16	15484
Suppleant	Eric Gagneur Högbergsgatan 22 A 1	640196
Suppleant	Per- Olof Lönnberg Mannerheimvägen 66 A 19	492165
ATTENTION Organ för FDXC	Utkommer omkring den 20 varje månad. Bidragen bör vara i Box 214 senast den 10.	
Ansvarig utgivare	Leif Blomqvist	
Huvudredaktör	Markus Anaja	
Redaktionssekr.	Kim Lindström	
Bitr. redaktörer	Gunhard T Kock, Christian Lindholm	
Tipsredaktör	Håkan Sundman Silkesvägen 4, Botby	321473
QSL-redaktör	Bob Hielm Furuvägen 20, Westend	467569
MV-redaktör	Sven-Erik Hjelt	
Teknikredaktör	Bert Bjarland Rödbergsgatan 1 A 12	
Ham-redaktör	Henrik Lindén Tempelgatan 17 A 4	
Distribution	Leif Blomqvist, Christian Lindholm, Håkan Sundman, Stig Wallner	
Eftertryck av annat material än tips tillåtet med skriftligt intyg av utgivaren. Eftertryck av tips tillåtet med angivande av källan.		
Klubbmästare	Gunhard T Kock Kantelevägen 11 B 17, S. Kårböle	434433

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1954

Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993, i Sverige 547134

KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto	
	mk	Skr
Loggblad, tryckta, 20 st	1,00	1,60
Rapportformulär, engelsk eller spansk text, 25 st	1,00	1,60
DX-Guide	1,00	1,60
medlemmar	2,00	3,25
icke medlemmar	1,00	1,60
Klubbmärke, silver	2,50	3,75
DX-Märke, för 25, 50, 75 resp. 100 verifierade länder	1,00	1,60
Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st	9,00	14,50
World Radio TV Handbook	4,90	8,00
WRTVH Summer Supplement	6,00	10,00
How to Listen to the World	5,50	8,80
How to Improve Your Shortwave Reception	7,10	11,65
Europa på Skaermen (dansk)	5,00	8,00
News from Around the World	4,50	7,50
Transistors — Theory and Practise	5,60	9,00
How to Build TV-Antennas	9,00	14,50
Praktisk transistor teknik (dansk)	5,50	8,80
High-Fidelity og Stereo håndbogen (dansk)	6,00	10,00
How to Improve Your TV Reception	3,40	5,25
Hammond's Modern World Atlas		
Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift à 0,35 mk tillkommer.		
Medlemmarna får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.		

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

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

Provexemplar av Attention skickas gratis på begäran.

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

Rätt till eventuella förändringar förbehålles.

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg. Dessa program är f.ö. de enda som Finlands Rundradio sänder på främmande språk. Närmare uppgifter om sändningstider och -frekvenser inne i tidningen.

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors
Finland

Lösnummerpris 0,50 mk

ATTENTION
ATTENTION
ATTENTION
ATTENTION
ATTENTION
ATTENTION
ATTENTION
ATTENTION