

ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION

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 12

December 1964

Årgång 11

1964

Rubriken kanske får någon att tänka på George Orwells framtidsvision "1984", men likheten mellan detta verk och dessa hastigt nedkastade rader är fullständigt obefintlig. Jag skall nämligen här endast i korthet omnämna några av det mot sitt slut lidande årets minnesvärda händelser.

Årets största evenemang var utan tvivel Finlands DX-Clubs lo-årsjubileum som firades i slutet av augusti. DX-Show, jubileumsfest, "ganlingarnas" supé, Borgå-utfärd osv. Ack ja, det var då det.

För ett par veckor sedan utspelades så DX-fyrlandskampen. Konkursen var - här nan nästan lust att säga som vanligt - rätt dåliga. För närvarande går deltagarna i väntans tider, ty resultaten kommer troligtvis att publiceras först mellan jul och nyår.

Redan för flere år sedan ingick i Attention den första uppmaningen till medlemmarna att försöka skaffa en klubblokal. Därefter har frågan alltid nu och då tagits upp, men nan har tyvärr inte kommit till några positiva resultat. Förran nu, vill säga. Det fantastiska har nämligen inträffat, att FDXC har fått en egen klubblokal. Den är belägen i Bortre Tölö i Helsingfors. Närmare adress är V A L B O R G S V Ä G E N 4. Här kommer alltså alla nöten att äga rum härnäst. I detta sammanhang hänvisar jag till Klubbnytt-sidan, där närmare detaljer om klubbverksamheten återfinns.

Bl.a. klubbens arkiv skall placeras i den nya klubblokalen, liksom dupliceringsapparaten. Till "future plans" hör anskaffande av nottagare. Vi hoppas att så många medlemmar som möjligt skall bekanta sig med FDXC's nya "hem". Välkommen alltså.

markus

FDXG Klubb-NYTT

NYA MEDLEMMAR

Denna gång har vi glädjen att hälsa en ny medlem välkommen till
vår klubb:

425 Raimo Vuojärvi, Lovisa, Valkom Egnahemsområde

+++++

ADRESSFÖRÄNDRINGAR

114 Sten Lundberg, Fågelbacksvägen 11C⁴, Malmö V, SVERIGE

MÖTESVERKSAMHETEN

Ett av klubbens viktigste mål är uppnått, efter att ha i tio långa år förgäves försökt skaffa klubblokal, kan vi nu med desto större glädje meddela våra medlemmar att vi fått en egen klubblokal.

Klubblokalen är på Valborgsvägen 4, källarvåningen (Valborgsvägen är en tvärgata till Stockholmsgatan och Mannerheimsvägen.)

Vi har många högtflygande planer angående denna vår klubblokal, möbler skall anskaffas, en hygglig mottagare skall också installeras för att möjliggöra DX, klubbens material skall förvaras där och vi skall göra det till ett trevligt krypin i största allmänhet. Men för att detta skall lyckas, behövs alla medlemmars hjälp och stöd.

Nästa klubbmöte, som blir den 29 december 1964 (obs! en tisdag) kl. 19.00 kommer att hållas här. Ett utmärkt tillfälle för envar att bekanta sig med vår nya lokal! Alla är naturligtvis välkomna!! Därefter kommer vi att anordna klubbmöten varje torsdag kl. 19.00. Möten kommer alltså att försiggå den 7, 14, 21 och 28 januari.

S Ä L J E S

Stetoskophörlurar, mycket fin-ljudkvalitet, kan fås med banan
stift eller telejack, endast 12 Skr per st.

All slags radiomaterial kan fås till ett billigt pris (under affärspris). Skriv bara klart och tydligt vad det är du vill ha och vad det skall användas till, alla förfrågningar besvaras mot svarspost (svenskar med 40 öres frimärke och finländare med en (1) IRC eller 40 öre i svenska frimärken.)

Allt skickas per postförskott.

Svar till: Sven Jacobson, Box 1121, Linhamn,
Malmö, SVERIGE

För den, som ej känt till det, meddelas att annonser införes avgiftsfritt i Attention. Förutsättningen är dock att annonsören är medlem av FDXC.

Stopdate till januarinumret och framledes blir som vanligt den tionde i varje månad. Bidrag som kommer försent, löper stor risk att stå över till därpåföljande nummer.

[illegible]

Så återstår för mig inget annat än att få önska alla medlemmar en riktigt god jul och ett framgångsrikt nytt år!!!!

gekr.

F R Å N R E D A K T I O N E N :

Annonsen i Attention nr. 11, där en medlem utbjöd sitt 25 länders märke till nedsatt pris, har uppmärksamats på ett för FDXC mycket pinsamt sätt i senaste nummer av Allians - Nytt.

Kritiken är berättigad och att annonsen publicerades berodde på ett beklagligt misstag. En varning till medlemmarna är på sin plats: Ett märke som inköpts på detta sätt är lika litet värt som om det hittats på gatan, eftersom köparen ej blir uppförd i registret över märkesinnehavarna.

Även i övrigt är att märka, att erbjudandet att publicera medlemmarnas annonser i Attention givetvis inte gäller artiklar som konkurrerar med klubbsservicen.

Då den verkliga orsaken till annonsen torde vara en helt annan än den ekonomiska, har redaktionen beslutat att i framtiden, då och då publicera en förteckning över erövrade nya DX-märken.

A F R I K A

Vi fortsätter här Afrika-presentationerna här ned två nya stater, nämligen Kamerun och Mali.

K A M E R U N

Kamerun är en av de nya statsbildningarna i Afrika och beläget i det inre av Guineabukten. Invånarna består till största delen av bantu- och sudannegrer och uppgår sammanlagt till c. 3,2 milj. Kamerun är i det närmaste lika stort som Sverige, arealen är nämligen 440.000 kvkm. Huvudstaden har det exotiska namnet Yaoundé och bebos av c. 40.000 inv. Det inre av Kamerun är en högplata med savanner c. 1000 m. ö.h. I söder är klimatet tropiskt med mycket riklig nederbörd och täta skogar. Kamerun exporterar bl.a. kakao, palmolja, kaffe, tinne och kautschuk. M. Ahidjo valdes 1960 till Kameruns förste president och hans parti, "Union Camerounaise", innehar också majoriteten i Kameruns loo man starka nationalförsamling. Kamerun var tysk koloni 1884-1919, varefter det uppdelades på ett mindre brittiskt mandat, som nu är införlivat med Nigeria och ett större franskt mandat, som i dag bildar republiken Kamerun.

Radiodiffusion du Cameroun är det organ, som förenar Kameruns 4 regionala radiostationer. Den största och viktigaste är R. Yaoundé och den skall vi fränst befatta oss med. Stationen sänder på 1286, 4972,5 och 6040 kc/s. Den förstnämnda sändaren använder sig av 1 kW och hörs inte, de två senare sänder med en effekt av hela 30 kW, trots det torde inte 49-meterssändaren höras hos oss. Där- emot hörs 60-meterssändaren synnerligen ofta om kvällarna före c/d kl.22.00 GMT (lörd., sönd. kl.23.00). Stationen svarar nu- mera med en tråkig stencil och är en aning slarvig eftersom undertecknad fick betala 21 penni i lösen åt posten. Brevet var nämligen frankerat med för litet porto och det är ju genant för stationen, eftersom de kräver IRC för att svara. Rapporter be- svaras 100-%igt på adressen B.P.281, Yaoundé. De tre andra sta- tionerna: Radio Douala, Radio Garoua, och Radio Buea är helt o- kända för mig och jag vet inte om någon fått svar från dem. Där- emot har åtminstone Radio Garoua hörts ofta på 500 kc (30 kW).

M A L I

Mali, var ursprungligen namnet på ett gammalt västafrikanskt kungarike. Mali inspirerade den senegalske diktaren Sedar Senghor till strävanden att skapa ett nytt västafrikanskt rike. Han not-

arbetades kraftigt av inflytelserika afrikanska politiker med resultatet att då Mali år 1960 såg skapelsens ljus, bestod det endast av Senegal och Soudan (=det nuvarande Mali). Denna sammanslutning sprack snart eftersom både Soudans premiärminister Modibo Keita och Senghor ville bli förbundsstaten Malis förste president. Mali har kraftigt orienterat sig österut till Moskva utan att dock vara kommunistiskt. Det största partiet är president Keitas "L'union Soudanaise" och parlamentet i Mali har 80 platser. Mali är nästan 4 ggr större än Finland, 1204.000 kvkm. och bebos av 3700000 inv. Huvudstaden heter Bamako, som var aktuellt i samband med Marocko-Algeriet-konflikten, och har c.168000 inv. Radio Mali ägs av staten och använder sig av följande frekvenser: 1430 kc (1 kW), 4783 kc (18 kW), 4835 (18 kW), 7145 kc (18 kW), 7280 kc (18 kW) och 9745 kc (50 kW). (OBS. Uppgifterna i WRH-64 är inte helt korrekta.) Av dessa är de båda 60-meterssändarna ojämförligt lättast att höra. Däremot torde det vara mycket svårt att höra Radio Mali på 31 meter, trots den höga effekten. De flesta finska DX-ares QSL från denna station härstammar från denna sonnar, då stationen i samband med effektökningen på tropikbandssändarna blev 60 meters säkraste afrikan och hördes med QSA 5 varje kväll i augusti före c/d kl.23.00 GMT. Däremot har stationen hörts mycket dåligt nu på hösten. Enligt WRH -64 planerar Radio Mali att skaffa bl.a. 150 kW-sändare på kortvåg, men denna uppgift skall man ta med en nypa salt. Rapporter besvaras med det snygga OCORA-kortet på rapporter till: B.P. 171, Bamako (IRC ej nödvändigt.)

KIM

BOLIVIA: CP77, R. Sararenda, Casilla 20, Camiri, is a new station on 4742. Power 0,2 kW. S/off at 0300. Radiodifusora Libertad broadcasting probably from Santa Fé, Bolivia was heard on measured. fq. 5750 at 0045. Could be clandestine. A new station is Radio 21 de Diciembre, Katavi operating until 0300 on 5120 kc/s from a mine near Llallagua. Another new one is Radio Nueva America, La Paz until 0400 on 4795 kc/s. Address reported to be Casilla 2431, La Paz. (WRB) (SCDX)

CHILE: Radio Presidente Balmaceda, Calle Nueva York 53, 7th piso, Casilla 13650, Santiago operates CE 597 on 5970 kc/s with 1 kW and CE 960 on 9600 kc/s with 10 kW. (SCDX)

ECUADOR: Radio Saracay, Santo Domingo de los Colorados is located in Ecuador and not in Dominican Rep. - Unidentified Ecuadorian on 6050 kc/s is HCJB with new call "HCJB, Radio Televisora, Voz y Ventana de los Andes". Radio Central, Vines is on the air 2300-0500 on new 4450 kc/s. Radio Ondas Canarias, Azogues is on the air 1100-1900 and 2200-0400 on 5250 kc/s. Cf 775 HCEH3, Radio El Progreso, Loja is actually closing at 0430 on 4700 kc/s. Radio Central, Vines moved from 3570 to 4450 (HC2HG). Plans to construct a 5 kW tx. during 1965. New hours: 2300-0500 PS5. R. Ondas Canarias, Azogues, has moved from 5030 to 5250/1530. New hours of transmissions: 1100-1900 and 2200-0400. (SCDX) (WRB)

TANZANIA: R. Tanganyika has External Sec in English to So. Africa on 4785 from 1905 to 2000. (WRB)

USA: KGEI, San Francisco, has replaced 11710 by 9590 from 0230-0430. (WRB)

COLOMBIA: Radio El Sol, Cali is now on 980/5040 from 1100-0500. (WRB)

DX - CUPEN

Inom utsatt tid har tävlingsledningen mottagit sammanlagt 15 anmälningar, som kan anses vara ett relativt tillfredsställande antal. En sak, som man dock fäster sig vid, är att klubbens nyaste DX-are är så svagt representerade. Att intresse finns har vi märkt i QSL-Cupen. Innan vi går vidare vill vi förtydliga reglerna för Hans Hertkorn i Tyskland, som ej helt förstått den svenska texten.

To you, Hans Hertkorn, we wish to give some further information about the DX-Cup: The idea is to listen and report two stations in each heat, the time and frequencies will be given in Attention. In making the report, you need not use a tape recorder, which is the essential point in the Cup. Having made the reports, you can send them to the Club together with your usual material for Attention, before 10th of every month. But it is desirable that we have your reports yet before the 8th of every month and therefore you can send them directly to Kim Lindström, Bangatan 1 a A, 1.vån., Helsingfors, Finland, if you wish to avoid any delays. The reports will be forwarded to the stations.

The members taking part in the Cup will be made up in pairs, and the better one goes to the next heat. Each station to be listened has one special point and every correct programme detail will give points, too.

I hope that the essential points about the DX-Cup have been made clear for you. Thus I hope you will enjoy the competition and I wish you good luck. But remember, no tape recorder to be used. And all reports mailed in time!

Efter att ha bearbetat de uppgifter, som fanns på anmälningsblanketterna kommer följande önskemål att beaktas: Avlyssningsdagen kommer att bli lördagen, som med klar majoritet besögrade den näst lämpliga dagen, söndagen. Stationerna kommer alla att avlyssnas under kvällen. Nattvakande skall om möjligt undvikas. 19-49 meterbanden fanns hos alla deltagare utom en, varför de kommer att delta i tävlingen. 13,16,60,75 och 90 metersbanden faller alltså bort.

Alla har MW på sina mottagare, och eftersom endast ett helt negativt yttrande mot MW inkommit kommer MW-stationer att delta i tävlingen. Dock knappast några DX-stationer på MW eftersom de är alltför konditionsbetonade.

Tävlingsparen i första omgången blir följande (lottningen utförd av utomstående person):

Håkan Sundman	-	Leif Lehtonen
Eric Gagneur	--	Sven-Erik Hjelt
Christer Wilkman	-	Kjell Bonan
Sten Lundberg	-	Anders Willför
Christian Lindholm	-	Håkan Hagnan
Peter Ponpe	-	Hans Hertkorn
Leif Blomqvist	-	Gunhard T. Kock
Lars-Henrik Österholm står över i första omgången		

Rapporterna i första omgången bör vara tävlingsledningen tillhanda den åttonde januari 1965 (8.1.1965) senast!

The reports must be sent to the club before January 8th 1965! De kan skickas tillsammans med bidrag till tidningen eller helst till K.Lindström direkt. Ytterligare detaljer finns i förra numrets presentation av DX-Cupen. Ports. nästa sida

Den bästa rapporten kommer att prisbelönas i denna omgång.
Priset får tills vidare vara en överraskning. Det lönar sig alltså att försöka skriva en så snygg och redig rapport som möjligt.
Samtidigt vill jag påpeka att de som tycker att de fått en alltför svår parkanrat inte skall misströsta. Det är nämligen så att om ej nödigt antal deltagare (8 st.) skickar in sina rapporter i tid, kommer segrarna i varje par att kompletteras med de bästa förlorarna, så att deltagarantalet i omgång nr. 2 är 8.

Och så tävlingsprogrammet:

Stations, which participate in the 1st heat of the DX-Cup:

Lördagen den 2 januari 1965

Saturday, January 2nd 1965

19.30-19.50 GMT Radio Sofia, BULGARIA 6070 kc/s
49.42 n

20.15-20.45 GMT Kol Yisrael, ISRAEL 9009 kc/s
33.30 n

Grundpoäng för stationerna:

Radio Sofia: 2 poäng

Kol Yisrael: 3 poäng

Magnetofon får ej användas!

No tape recorder, please!

Good luck!

Kim Lindström & Hans Lunkka

Radio Japan Frequency Schedule

(Times in GMT)

North American Sce	0000-0100	11780, 15135 (200 kW) English
Hawaiian Service	0530-0700	11705, 15235 English, Japanese
European Service	0615-0845	11780, 15135 (200 kW) Russian, German, French, Engl., Italian, Swedish (sun.0830-0845)
Australian Sce	0930-1030	11875, 15235 English
African Service	1900-2000	7195, 9525 (200 kW) Engl, Fr, Swahili
General Service	0100-0130	15105, 15310, 15425 kc/s
	0200-0230	
	0300-0330	
	04.00-0430	11705, 15195, 15310 kc/s
	0500-1130	9505, 11815, 15310 kc/s
	1200-1930	9505, 9605, 9740 kc/s
	2000-2030	9605, 9740, 15195 kc/s
	2100-2230	6140, 9605, 15195 kc/s
	2300-0030	6140, 15105, 15425 kc/s

The General Sce programmes consist of 15 minutes English and 15 minutes Japanese.

(Radio Japan)

=====

Följande stns har svarat till DX-are i Sverige: R.Cl.do Lobito 4909 brev, R Pax 3933 kort & brev, Manila Bc 6080 brev, R Dili 3268 kort, WCMN1280 brev, CJLR 1060 brev, R Denerrara 3265 kort R Capibaribe do Recife 1240 brev och vykort, CHNX 6130 kort, R Dif Zorrilla de San Martin 1400 kort, R Imparcial 1090 bara vin-pel, R Internacional 6030 kort & brev, R Calendario 1030 brev, KGA 1510 kort, R del Pueblo 1350 brev, LV del Papagayo 5030 kort R Grigotá 4825 brev och tjusig vinpel.

(DX-aren)

DITT OCH DATT

Det är med en aning blandade känslor jag igen sätter mig ner för att knacka ner en ny D & D - spalt. Glädjande nog har det denna gång influtit en del bidrag till D & D, förresten de första i denna spalts historia.

Först har det kommit ett debattinlägg från Bo Ahlnäs, där han frågar sig om HAM-QSL skall räknas i QSL-Cupen och i så fall hur. Mera därom nedan.

Sedan har det kommit ett mycket trevligt brev från Anders Willför, Petalax, där han bl.a berättar om sina landskampserfarenheter. Anders lovade att också i framtiden försöka hitta på lämpliga bidrag till denna spalt. Tack skall Du ha, OM. Jag hoppas Du inte tar illa upp, om jag tar upp Ditt bidrag nästa gång alltså i januari-numret, eftersom det debatteras vilt i detta nummers D & D, hi. På tal om debatter, så ber jag er att om möjligt förkorta era inlägg så att vi kan undvika D & D - spalter av sådan mastodontlängd som denna gång. Om era debattinlägg är alltför långa, kan jag se mig nödsakad att förkorta dem eller ta det väsentligaste ur dem, eftersom jag i vanliga fall endast har högst två sidor till mitt förfogande. Och till slut har det också kommit ett brev från vår MW-red. till mig, där han skarpt kritiserar D & D - spalten, och enkannerligen förra månadens spalt. Hans åsikter är i huvudsak dessa: D & D innehåller "onödigt svammel och dödsnack". Uppgifter om nya stns finns i spalten "DX-news", varför då upprepa dem i D & D? Presentationen av MW-DX-are i förra månadens D & D var mycket haltande. Jag citerar: "Redan valet av "goda" QSL visar, att Du inte ännu behärskar MW'ns "rangordning"...Du skall ännu vänta litet förrän Du börjar med självberöm." Ytterligare vill Sven-Erik att alla uppgifter om MW, såsom nya stns, schema etc. skall sändas till MW-hörnan "eftersom tidningen blir mycket enhetligare på så sätt."

Jaa, Sven-Erik, det var hårda ord. Men vi har tydligen missförstått varandra på ett par väsentliga punkter. Men först skall jag klargöra varför jag satte i gång med denna spalt: Då jag läste genom min första Attention slog det mig att den inte innehöll nästan något förutom de fasta spalterna. Nästa nummer var precis lika utformat som föregående, de fasta spalterna var likadana som förut, utom att namnen, frekvenserna, QSL:en ändrats osv. Efter en tid var jag så insatt i vår kära klubbtidning, att jag visste på förhand precis vad som skulle stå i den, utom bidragsgivarnas namn, vilka stns som tipsats osv. Det var alltså tidningens konventionalitet, eller för att använda ett mera målande ord: dess enformighet, som fick mig att tycka, att det behövdes någonting som avvek från det vanliga, som inte följde de oskrivna lagar som lagt band på Attentions innehåll.

Och ven skulle väl vara bättre lämpad för detta, om inte Attentions läsekrets? Alltså kom jag till den slutsatsen att det borde finnas en spalt, där läsarna råder, där de får ge utlopp för sina åsikter etc. utan några hämningar. Denna spalt befinner sig ännu i födslovänder, det är först i detta nummer, som läsarna börjat göra sig hörda. Därför var jag tvungen att i förra numret hitta på ngt själv, om resultatet inte blev så lyckat, är jag den första att beklaga det. Att du tycker att det bara blev "onödigt svammel och dödsnack" är jag inte förvånad över, tycke och smak är olika.

DX-nyheterna i förra månadens D & D var dels spaltfylld, dels "hot" news. T.ex. VOA/Saigon på MW var förra månaden ännu en nyhet, nu har stationen redan hörts i Finland.

Min lilla artikel i förra numret hade det syfte att jag där ville ge en liten uppmuntran åt de DX-are, som slutat av besvikelse över att de inte kunnat höra några DX-stationer eller inte kunnat skaffa sig de "trafikare" de drömt om. Jag känner personligen ett par

Fall: den ene har slutat helt, den andre skulle ha gjort det om han inte lyckats komma över billigt en fin mottagare.

Ty nog måste Du väl ändå medge, Sven-Erik, att hobbyn får sin egentliga tjusning och mening först, då man kommit in på sådana stns, som endast hörs sällan och vilkas exotiska QSL man verkligen kan glädjas över, eller hur? Då först blir DX-ingen den ovissa sport, som den i sin bästa form bör vara.

Angående QSL-urvalet är jag mycket väl medveten om att jag kanske inte nämde de bästa QSL:en, däremot de som låter mest exotiska i en lekmanns eller nybörjares öron. Om Du säger åt en sådan att Du har QSL från t.ex. en så vanlig station som Radio El Mundo i Argentina och en sådan raritet som R.Pop.de Asturias i Spanien, så slår jag vad om att vederbörande blir mycket mera imponerad av El Mundo. (Tänk på att jag själv ännu delvis är en nybörjare, vilket jag villigt erkänner.)

Ditt påstående om att jag i förra numret försökte berömma mig själv, alltså med ett ord, som går rakare på sak: försökte skryta över mina egna prestationer, går in på rena personligheter. Trots att jag mycket väl själv var medveten om att det kunde tolkas som "självberöm", var dock min mening att framhäva vad som kan höras med så enkla medel som möjligt, eftersom jag anser min utrustning vara jämförbar med vad som står en nybörjare till buds. Naturligtvis hade jag t.ex. kunnat räkna upp HS's rariteter, men då hade hela artikelns syfte gått om intet, eftersom nybörjare knappelunda har sådana rx. resp. antenner som han.

Angående ditt krav på att allt som behandlade MW skulle finnas med bara i MW-hörnan, har jag i princip inget emot. Men nog är det väl bättre att nyheterna står någonstans i tidningen utanför MW-hörnan, än ingenstans alls? En DX-tidnings uppgift är ju bl.a. att vara "up-to-date", VOA/Saigon hade väl varit en okänd nyhet för Attentions läsare, såvida jag inte tagit upp det i D & D. I alla fall fanns inte den nyheten i MW-hörnan i nr. 11-1964. Det hindrar inte att jag i försettningen skall försöka skicka MW-schemor, -nyheter mm. åt Dig om jag får tag på några.

Till slut ger Sven-Erik tips på en god antenn, för de som inte kan sätta upp longwirar, men det sparar vi till nästa gång, för nu låter vi Bo Ahlnäs komma till tals.

BÖR HAM-QSL RÄKNAS I "QSL-CUPEN" OCH I SÅ FALL HUR

(Debatt. Inledare: Bo Ahlnäs, OH2-833)

FDXC har flera ggr påpekat skillnaden mellan DX-are och radioamatörer, då dessa begrepp ofta blandas bland allmänheten. Men vart räknas då de som lyssnar på amatörer. Enligt QSL-Cupens regler räknas HAM-QSL med i Cupen, vilket skulle betyda att FDXC räknar de som lyssnar på amatörer som DX-are (HAM-DX-are).

Men är dessa som lyssnar på amatörer DX-are? Visserligen har de som lyssnar på amatörer ingen sändare, skriver rapporter och mycket annat gemensamt med DX-arna, men kanske ännu mera gemensamt med amatörerna.

- 1) De organiserade lyssnarradioamatörerna har anrop (kännetecken) liksom radioamatörerna.
- 2) Lyssnar- och radioamatörerna följer samma landbestämmelser och landlista, som är betydligt förnuftigare uppgjord än motsvarande DX-landlista.
- 3) De organiserade lyssnarradioamatörerna har Egna QSL (SWL-kort) med anropet påtryckt (påskrivet) som radioamatörerna.
- 4) De organiserade lyssnarradioamatörerna har fria postavgifter till andra lyssnarramatörer och radioamatörer på hela jorden liksom radioamatörerna.
- 5) På en halv timme får man vanligen ihop en BC-rapport (nöjligen två-tre rapporter om man är slarvig). På samma tid kan man få ihop 25 HAM-rapporter.
- 6) På många håll hör de organiserade lyssnarradioamatörerna och

- radioamatörerna till samma klubbar, har samma tidning osv.
- 7) Vägen till radioamatörlicens går ofta via lyssnaramatörhobbyn.
 - 8) De mera avancerade lyssnaramatörerna lyssnar också på telegrafi, vilket DX-arna i allmänhet inte gör.
 - 9) Radioamatör- och lyssnaramatörklubbarna har inga QSL-cuper som DX-klubbarna. Således inget QSL-fjäsk under året, som gör att man lyssnar mera än vad man hinner.
 - 10) Lyssnaramatörerna är Du med radioamatörerna (i allmänhet) medan en DXare inte skriver Du åt chifen på ett BC-bolag. Om de organiserade lyssnarradioamatörerna skall räknas till DX-arna eller radioamatörerna anser jag de bör räknas till radioamatörerna, medan de o-organiserade skall räknas till DX-arna, emedan de t.ex. skickar IRC med rapporterna, har inga egna anrop, använder brev-rapporter och får QSL-korten direkt som DX-arna. Med de organiserade lyssnaramatörerna avser jag sådana som har ett OH-kännetecken och hör till Suomen Kuuntelija Amatööri eller Suomen Radio Amatööri Liitto eller motsvarande klubbar i utlandet. De o-organiserade är sådana som inte har ett OH-anrop och ej är medlemmar i ovannämnda klubbar. Här kan också nämnas att QSL % är betydligt mindre bland radio- och lyssnar-amatörerna än bland DX-arna. Enligt de 10 ovanstående punkterna föreslår jag följande förändringar i reglerna om HAM-QSL i QSL-Cupen i Attention:
 - 1) O-organiserade lyssnaramatörers QSL räknas som förut.
 - 2) Organiserade lyssnaramatörer: Alternativ A: Endast ett QSL per HAM-land räknas, alternativ B: HAM-QSL:ns antal får inte överstiga 50 % av QSL:ns antal, alternativ C: HAM-QSL:en räknas inte alls.

Till alternativ C kan ännu framhållas att de organiserade lyssnaramatörerna har egna diplom, ranker och tävlingar i sina klubbar och som redan nämnts, på samma tid som man hör och kan rapportera 25 HAM-stationer och dessutom skicka rapporterna gratis. Hoppas att få höra andras åsikter i denna fråga. Jag låter Bo's petition gå vidare till läsarna. Alltså fatta pennan och berätta om Du anser att det nuvarande räkandet av organiserade HAM-lyssnares QSL är rättvist. Eftersom jag själv är mycket starkt engagerad i QSL-Cupen, avstår jag tills vidare att göra några kommentarer.

När ni skriver era debattinlägg, ber jag er att låta bli alltför långa inlägg. Skriv kort och koncist. Övriga bidrag är också välkomna, men ni får vara beredda att de står över till februari numret, eftersom vi i januarinumret skall få läsa hur det känns att vara med för första gången i en DX-landskamp, dels hur Sven-Erik har löst sitt antennproblem. Till slut en pang nyhet Radio Tirana svarar med kort.

Best. 73's Er
KIM

ETHIOPIA: R. Addis Ababa in English is now on 870/7290 from 1600-1630. (WRB)

GUINEA: La Voix de la Revolution has resumed its International Sce. and has been heard 0900-0930 on 15310, announcing as being on the air again at 1300-1330 on 9650. Progrs. in French. (WRB)

HONDURAS: La Voz Evangélica de Honduras (HRVC), Tegucigalpa, will start operating a s.w. transmitter on 4820 in 1965// with their m.w. tx. on 1380. Power 1 KW. Is also planning to start broadcasting on FM from a new and bigger studio. (WRB)

TÄVLINGSCUPEN

Så är det då dags för den sista och avgörande etappen i Tävlingscupen. Förra omgången tycks ha varit alltför lätt, men jag tror den här blir litet svarare igen. Det gäller nämligen att identifiera vissa geografiska områden vars politiska gränser uppritats på vidstående sida.

I förra omgången godkända svar:

1. R. Dili; 2. Zanzibar B.S., R.T. Marocaine; 3. Turkiet (Istanbul Teknik Universitesi); 4. Mauritius B.S.; 5. León (stationen heter R. Pop. Astorga, men sänder från León); 6. VTVN (Vietnam); 7. B.B.C.; 8. Falkland Islands B.S.; 9. Allas svar godkända; 10. Saint Pierre.

RESULTAT:

1. K. Lindström	564+100=664	10r	11. Bo Ahlnas	435 - =435 -
2. P.-O. Lönnberg	547+100=647	10	12. S.-E. Wiik	342+70=412 7
3. Ch. Wilkman	555+ 90=645	9	13. C. Carlsson	353 - =353 -
4. K. Boman	530+ 90=620	9	14. M. Rinne	290 - =290 -
5. S.-E. Hjelt	515+100=615	10	15. L.-H. Östern	198+90=288 9
6. H. Savijärvi	519+ 90=609	9	16. C.-G. Sandell	192+80=272 8
7. L. Rantala	500+ 90=590	9	17. R. Manninen	258 - =258 -
8. O. Löfgren	499+ 90=589	9	18. R. Herberts	234 - =234 -
9. N. Norrgård	547 - =547 -		19. B. Bjarland	166 - =166 -
10. A. Willför	413+ 90=503	9		

Tyvärr hade jag räknat Hannu Savijärvis antal rätta svar fel. Han borde ha haft 10 och inte 5 rätt i etapp VI. Du borde ha skrivit svaren på samma sätt som i de tidigare omgångarna, men det var ju väldigt bra att Du kontrollerat om Du fått rätt poäng-summa.

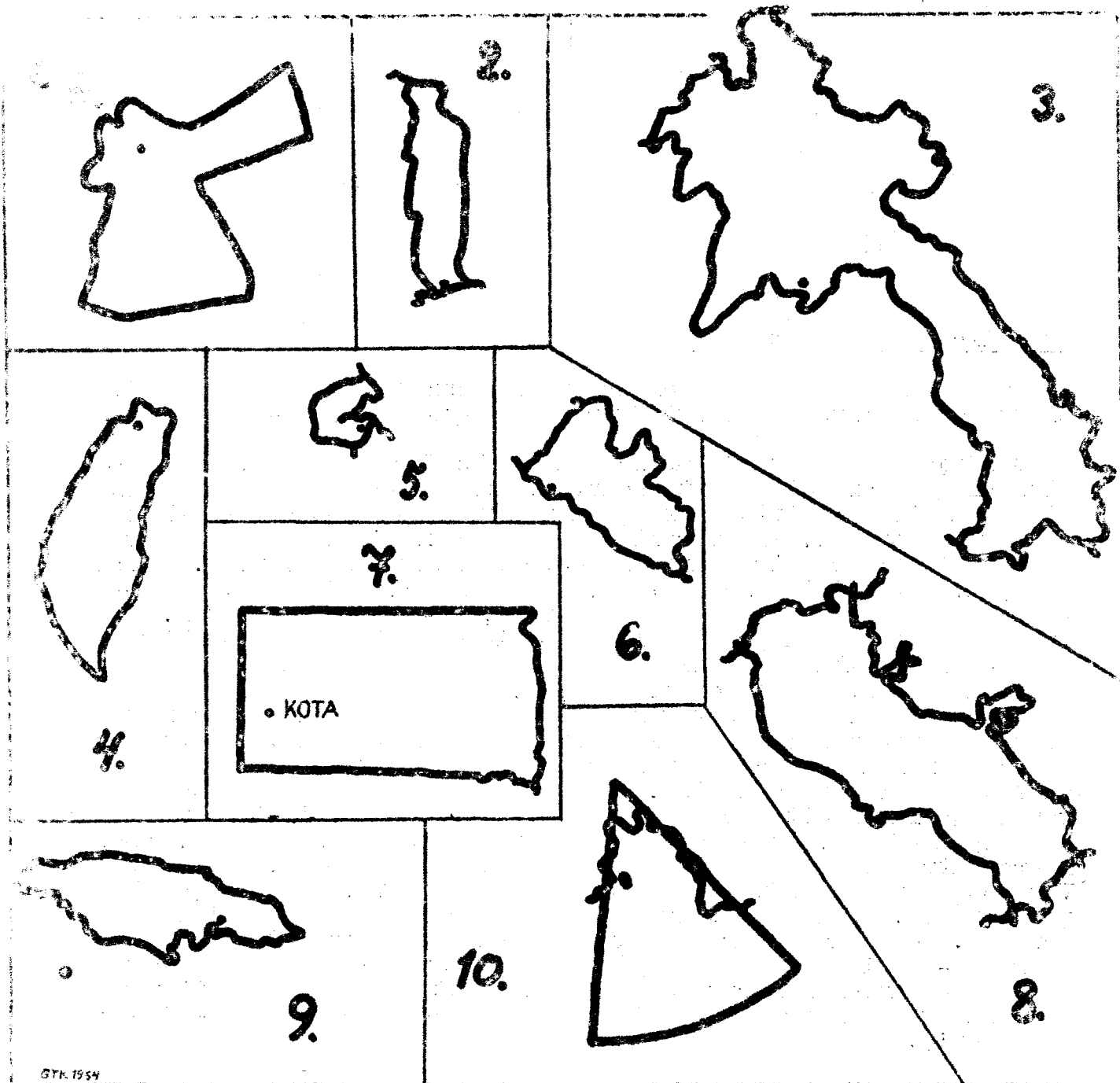
Kjell Boman undrar om BBC faktiskt grundades år 1922. Du hänvisar till Bonniers folklexikon som uppger 1926 och till DX-Radio som uppger 1.1.1927. Så här skriver M. Ginsburg och H. Hahr i det synnerligen intressanta och utförliga verket "Vår radio och andras": Den 14.11.1922 började stationerna i London, Birmingham och Manchester regelbundna utsändningar under BBC. 1923-26 sköttes verksamheten av det privata British Broadcasting Company, som ägdes av radioindustrien. 1927 förstatligades BBC.

Ja, så finns det väl ingenting annat att säga än att stopdate för svar till sista omgången i Tävlingscupen är den 10.1.1965 i Box 214. Svar som sänds direkt till mig mottages t.o.m. onsdagen den 13.1.1965.

GOD JUL och GOTT NYTT ÅR!

GTK

P.S. Tyvärr fick jag Ditt brev, Christer, först på lördagen den 12 och då stencilen skulle skrivas på söndagen, har jag inte haft något tillfälle att undersöka frågan.



GYK 1954

A T T E N T I O N

QSL

verifierar härmed mottagningen
av alla bidrag samt tackar för
gott samarbete.

Bid:1964.....

Fq:214.....

QTH:Helsingfors.....

.....Finland.....

Reaktioner.

God Jul
&
Gott Nytt År





latin amerika

DX

Återblick på LA-året 1964.

Då detta nummer av Attention är årets sista kan det vara på sin plats med en liten översikt över det gångna årets LA-loggningar.

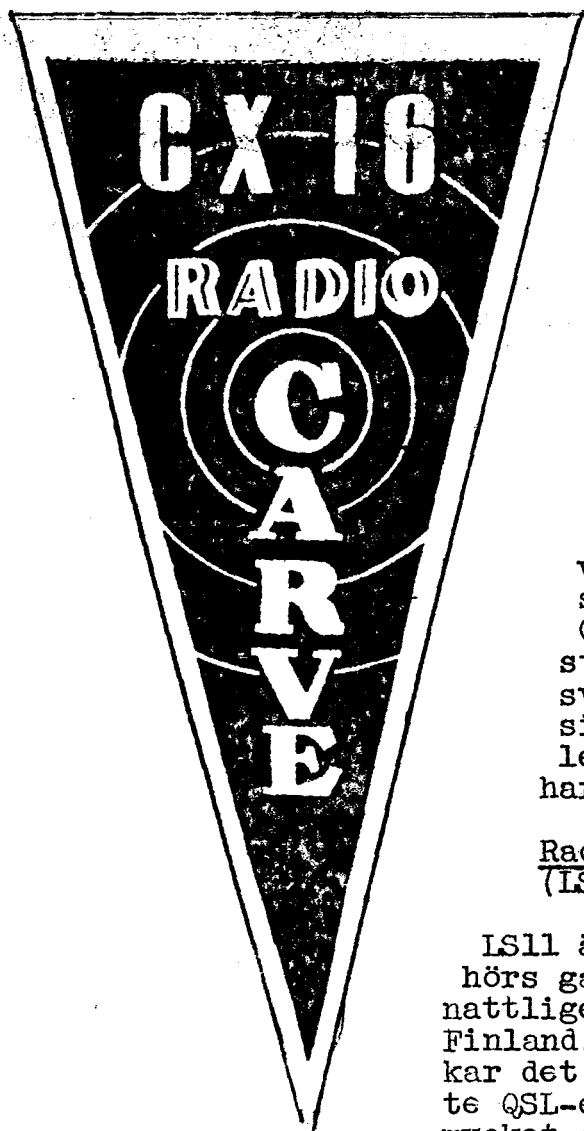
Året började med att R. Americas loggades 1090 på 6000. Detta är visserligen bara ett litet undantag, men då ju Cuba på 6140 hördes vid samma tid årskiftet före så kan det tänkas att något liknande går även detta år. Den verkliga LA-säsongen började under påsken då en hel del trevligt kunde höras, stationer som t.ex. R. Tulcan 3680, R. Dif. Altiplano 5047, R. Independencia 3350 osv. De intressantaste banden under våren var 90, 75-80 samt 60 meter. Aven 31 m bjöd på några trevliga stationer. Så vid månadsskiftet april-maj skrällde det till ordentligt på 49 m med loggningar som R. Calama 6100, R. El Condor 6070, R. Valles del Tuy 6132, R. Libertad 6040 osv. Det var mest Chile och Bolivia tillsvidare. Dessa stationer hördes regelbundet en ganska låg tid. I början av gjorde Central America sitt intåg i och med att R. Novedades på 6167 och några andra hördes. I den här stilen fortsatte sedan konditionerna i ett par månaders tid varefter HC-stationerna kring 80 m igen hördes, dessutom några trevliga Peruaner på 90 m. Aven några intressanta Honduras-stationer logades på 49 m, bl.a. La Voz Occidente på 5960, La Voz del Junco på 6078, R. Comayagüela på 6105 osv. Så i medlet av september var det med ens "finito bonito". Sedan dess har det varit ganska tunnsått med LA-DX. Några HC-stationer har gått på 60 m, det är allt. Observera att dessa HC-stationer hörts samma morgnar det varit NA-konditioner på mellanvåg. En trevlig avslutning av lyckade nätter (DX-nätter nämligen!).

Då konditionerna under säsongen varit hyggliga har det även kommit några trevliga QSL, t.ex. R. Tulcan, Ondas Azuayas, R. Huancayo, R. El Condor osv. för att nu nämna några som svarat åt FDXC:s medlemmar.

Som en liten sammanfattning på det hela kan sägas att årets toppar i stort sett varit: HC-stationerna kring 80 m, Peru-stationerna på 90 m samt Honduras på 49 m.

Korrigerings.

Före presentationerna av "månadens stationer" be jag att få korrigera en felaktig uppgift i senaste LA-DX-spalt. Vimpeln från Radio Pacifico ägs nämligen av Pertti Ayräs. Ber om ursäkt över det skedda och hoppas på överseende.



Månadens stationer.

Radio Carve, Montevideo, Uruguay
(CX16-850-50 kW, CX13-6155-10 kW)

Radio Carve har på kortvåg de senaste åren inte varit en lika vanlig i högtalaren som tidigare. Detta närmast beroende på att Österrike använder samma frekvens. På mellankvåg har den däremot hörts bra och ofta, liksom också ett par andra LA-stationer på samma frekvens, så se upp! Leif Blomqvist fick vidstående vimpel för flera år sedan. Numera är stationen en ganska dålig svarare, några finländska MV-rapporter har blivit besvarade av v/s Juan E. De Feo. Förövrigt kan ännu sägas att Uruguay är ett mycket svår-
QSL-at land. Jukka Kivi har repat 13 stationer med högklassiga rpt's men inget svar. Enl. JK utnyttjar de svenska DX-arna sina brevvänner, personliga kontakter, legationer o.a. påtryckningssätt! Red. har repat bara tre, utan svar t.v.

Radio Provincia de Buenos Aires, La Plata.
(LS11-1270-50 kW)

LS11 är en annan vanlig MV-station. Stationen hörs ganska ofta (på sensommaren och hösten nattligen). Ett 15-tal QSL finns i detta nu i Finland, så stationen svarar säkert. Dock verkar det som om vimplarna tagit slut då de senaste QSL-en bestått enbart av brev. Red. som är mycket anspråkslös, kan inte låta bli att nämna att QSL-et som kom på hösten 1962 torde vara det första i Finland. (Vad är det som luktar, märker ni nånting?). Vimpeln är 29 cm lång och i färgerna blått-brunt-guld-vitt-svart.

Så återstår det bara att önska läsarna av LA-DX en GOD JUL samt ETT GOTT NYTT ÅR, med massor av härliga LA-loggningar!

Håkan Sundman

Ett litet PS: Under jul och nyår kör de flesta LA-stationerna över. Det har tidigare hänt att dessa hörts till långt in på förmiddagarna. Ett försök kan vara värt besväret! Lycka till!



H A M - S P A L T E N

Nu under jullovet blir aktiviteten på banden större varför jag hoppas på flere bidrag än hittills då det nya året börjar. Tyvärr är konklusionerna inte de bästa nu under den mörka årstiden men Bo Ahlnäs har ändå lyckats höra endel DX-stationer. Det vore trevligt att höra hurudan station du har, så skriv nästa gång du skickar in listan på de call du hört, en kort beskrivning av RX:en och antennen. Detta gäller naturligtvis även alla andra han-spalt läsare.

Bo har under november hört följande stationer:

40 AM	DJ3IP	DL7AW	HB9EC	LA1MB
	OH2A	OH NI	OZ3HW	SM5CAK
	SP3KJK	SP7GI	SP9KAG	

40 CW	DJ9BS	OH1ZD	OH2YV	YC8KAE
-------	-------	-------	-------	--------

20 AM	DJ3LE	FSDX	G3OWL	GW3TCV
	HB9DD	11LAG	1T1CDS	OE1HKW
	OH2CC	OH2CP	UA4KKL	UB5KAW
	UO5KRU	YO2BN	4X4UJ	

20 SSB	G2BSA	HB9ABN	OH2BZ	OH2NB
	OH2NE	VK6NK		

20 CW	OH2CG	YO5TI
-------	-------	-------

Dessutom OH2BDP hörd på 40 AM, 40 CW, 20 AM och 20 CW. Sant så gott som varje kväll åttatiden (finsk tid) på 20 AM OH2BAR och OH2JM.

Undertecknad har under november hört följande stationer:

3,6	Mc/s AM	OH3ZY	OH2BT	OH2ZP	OH6RE
		OH6UG	OH2BAR	OH5TL/3	OH2BH
		OH2AA	DJ2HH	OH2DJ	OH2CP

7	Mc/s AM/SSB	SM7CRW	SP9KAG	DM2ADE
		F2YS	SM5CAK	OH2BH
		UA3KAO	UA1KAR	

14	Mc/s	OH2BH	YO5KA1	DM3BL
		OH2BZ	UB5KSP	

Det här var ett par axplock av de call lyssnarna på han-banden kan vänta sig att höra. Som synes är de verkliga DX-stationerna mycket få. Bo har ett par sådana på 20 mb, medan jag inte kan notera några överhuvudtaget.

Slutligen önskar jag alla han-spaltens läsare en God Jul och ett Gott Nytt DX-år.

Brief History of the National Bureau of Standards
Technical Radio Broadcast Services, Stations WWV and WWVH.

In March 1923 the National Bureau of Standards began transmitting radio signals of definite announced frequency for use by the public in standardizing frequency meters and radio transmitting and receiving apparatus. The broadcasts were from the Bureau's radio station WWV, Washington, D.C.

The broadcasts were continued each month from the Washington, D.C. Laboratory, in the range 125 to 7200 kc, through December 1930. The frequencies were accurate to about 5 parts in 100,000. A new transmitting station was installed at College Park, Maryland, and an extended service commenced in January 1931. This included a quartz crystal controlled broadcast on 5000 kc with an accuracy of 3 parts in a million.

The station was moved from College Park to Beltsville, Maryland, in December 1932. Accuracy was increased to one part in 5,000,000. A high power transmitter was put in use April 18, 1933. Radio carrier frequencies of 10,000 and 15,000 kc were added November 30, 1934. A modulation frequency of 1 kc was included beginning October 1, 1935. Starting June 1, 1937, the standard musical pitch 440 c/s was broadcast on 5 Mc. In July 1938 accurate seconds-pulses were added. Continuous day and night broadcasts were started in September 1939. Accuracy was increased to 1 part in 10,000,000. The station was destroyed by fire November 6, 1940. A reduced service was resumed on 5000 kc (1 kW) November 11, 1940. Seconds-pulses and 440 c/s modulation were resumed March 15, 1941. Another carrier frequency, 15,000 kc (1 kW), was added in December 1941. On January 1, 1943, broadcasts were started from a new Beltsville site, high power transmitters were in operation on 5, 10 and 15 Mc by August 1, 1943, a modulation frequency of 4000 c/s was added at this time. Radio propagation disturbance warning notices were added on January 9, 1946. At that time the present six services (standard radio frequencies, standard time intervals, standard musical pitch, time announcements, standard audio frequencies, radio propagation notices) were given. By December 1946 the broadcast was on the additional carrier frequencies 2.5, 20 and 25 Mc. Accuracy was increased to 1 part in 50,000,000 on August 26, 1947. In November 1948 the experimental standard frequency broadcasts on 5, 10 and 15 Mc were commenced from the National Bureau of Standards Station WWVH at Maui, Territory of Hawaii. This broadcast has continued with an accuracy equal to that at WWV.

On January 1, 1950, the modulation frequency 600 c/s was added and 4000 c/s was discontinued, time announcements in voice were added at WWV.

During 1956 the standard frequency broadcasts from WWV and WWVH were increased in accuracy from a part in 50 million to a part in 100 million, also, the stability of the frequencies broadcast was increased to about 1 part in a billion at WWV and to 5 parts in a billion at WWVH. These improvements were made effective on January 17, 1956.

Another change, effective about January 23 1956, was the decrease of the tone modulations interval from four to three minutes out of every five minutes and WWV carriers are removed from the air for about 4 minutes. The silent period commences at 45 minutes, 15 seconds after each hour.

The time signals broadcast from both stations were changed to agree closely with a new uniform time, called UT2, determined by the U.S. Naval Observatory. When necessary, step adjustments of precisely plus or minus twenty milliseconds are made. This obviates the need for frequency adjustments, as was formerly done, to maintain the correct time.

Development work is underway to increase (1) the effectiveness of the seconds pulses, (2) power in the time pulses, (3) area served by standard frequency broadcasts and (4) accuracy.

ESTACIONES ESPAÑOLAS

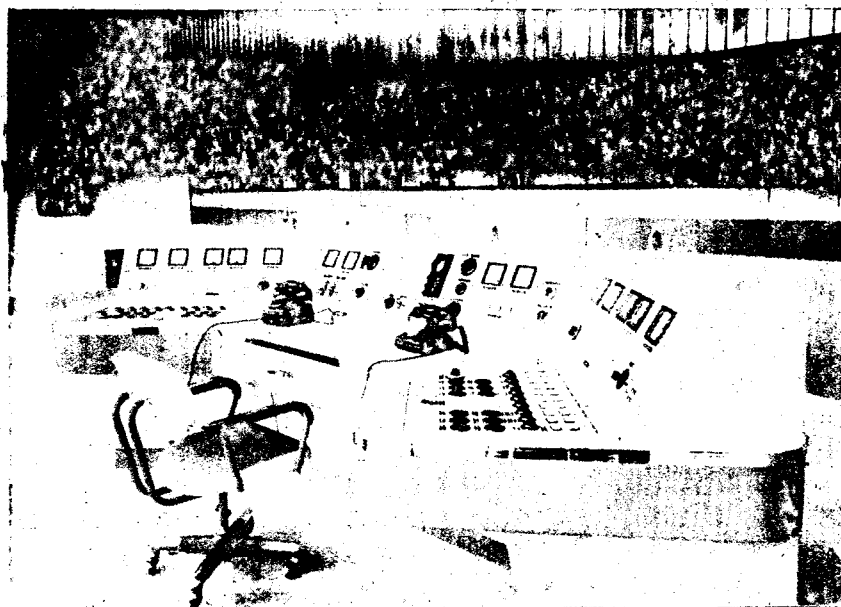


EAJ 48, Radio Vigo på fq:n 1403 är en av de vanligaste spanjorerna. De flesta av MW-lyssnarna torde väl ha hört stationen sluta för dagen omkring midnatt GMT. Stationen med sloganet "La pluma y la voz informando a Vigo" har under det gånga året/åren besvarat lyssnar-rapporter med ett postkort från pressens filatelistutställning 1962. Till sitt 25-årsjubileum hade EAJ 48 låtit trycka sig en vimpel, som ägs åtminstone av Eric Gagneur. Eric var förresten den första att få QSL från stationen. Detta skedde så sent som 1961, de första hörbarhetsuppgifterna härstammar från Attention 1/1958, då signerade Daniel Söderman.

10 Qsl har inrapporterats till klubbens MW-spalt. Några andra vimpel-meddelanden har funnits i QSL-spalterna, även på alldeles sistone. Dessa torde ej likaså likadan som den här invid, som har förutom röd kant, blått och gult som huvudfärger. Längden, den vanliga ca. 30 cm.

Med sin 2 kW-sändare bjuder Radio Vigo på underhållning från 7 på morgonen till midnatt. Av de ca. 150000 invånarna i hamnstaden Vigo torde en hel del ha mottagarna inställda på 1403 kc/s. Avslutningsvis kan nämnas att staden ligger i provinsen Pontevedra, är befäst och är en viktig central ort för havsbad och stora fångster i fiskväg.

Radio Nacional de España, landets officiella, statliga bolag, har placerat många starka sändare runt i landet som centralpunkter för radioverksamhet. En av dessa centralsändare är belägen i Sevilla och kallas Centro Emisor del Sur. Frekvensen är 683 kc/s och effekten är där 250 kW.





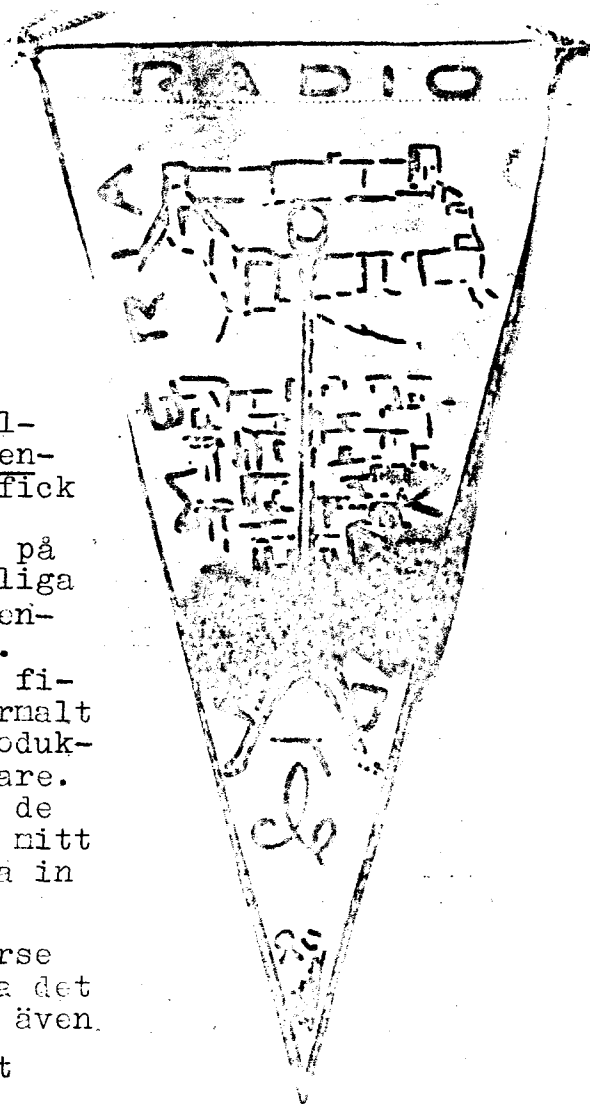
Stationen är sålunda tämligen ofta hörbar här i Finland. Lyssnarrapporter besvaras med brev, folder samt vidstående standard och eller vimpel. På blått och gult/vitt botten finns Spaniens karta i svart med gult torn och röd text.

Chefen heter Adolfo Parra Martinez. De första QSLen härstammar från denna höst, trots att Harko Wilenius hört sändaren redan 1957. I Amate nära Sevilla, ligger en slavsändare på 5 kW och den är också hörbar här på frekvensen 647 kc/s. Bilden på föregående sida är från huvudstationens kontrollrum, där ofta sändningar med andra bolag kontrolleras i likhet med övriga RNE-centralstationer.

Avslutningsvis ännu en vimpelbild, nämligen EFJ 25, Radio Juventud de Almeria. I februari 1963 fick Markus Anaja brev från direktör Roberto Garcia del Rio som savar på sin rapport. Vimpeln har det vanliga Spanien-måttet ca 30 cm och bottenfärgen är något ovanlig, violett. Med röd text och grön-blå-orange figurer avviker vimpeln från de normalt klar- och rentav grällfärgade produkterna stationerna sänder oss DX-are. Adressen till stationen är Plaza de San Fernando 4, Almeria om någon mitt i NA och dylikakonds skulle fånga in stationen på 1197 kc/s.

Hoppas på överseende på diverse tekniska brister hos bilderna, ha det så kul i jul och fina Spanien-DX även 1965!

Sven-Erik Hjelt



FYRLANDSKAMP OCH NORDISKT MÄSTERSKAP.

Årets toppevenemang inom skandinavisk DX-ing, fyrlandskampen och samtidigt nordiska mästerskapet förssiggick som väl alla vet den 27--29 november, arrangerat av Eric Gagneur och Daniel Söderman, FDXC. Totalantalet deltagare, 256, fördelade sig glädjande nog rätt jämnt på länderna: Sverige 116, Finland 84, Norge 40 och Danmark 60. Av dessa sände 85 st., eller 33 % in tävlingsprotokoll.

De deltagande stationerna var: WRUL, HCJB, RRI, Iran, Ghana, SBC, ETLF, Pakistan, Habana Cuba, Carve, El Espectador, Korea, Japan, Australien, CSRC, alltså 15 stycken. Konditionerna var sämre än väntat, och som helhet kan tävlingen betecknas som svår, och många säkra stationer beredde otrevliga överraskningar. Svårigheterna torde dock ha fördelats jämnt över Skandinavien, och antalet protester var litet. Däremot har som vanligt mycken negativ kritik, ofta baserad på lösa antaganden och eller inkompetens.

Enligt tävlingsledningens uppgift har R.Iran strukits på basen av en ingången protest. Någon protest mot WRUL har inte inkommit, som Allians-Nytt meddelade, endast en protest mot hela tävlingen, baserad på ledningens "inkompetens". Ett strykande av WRUL skulle ha gett Finland en fördel, eftersom de höga frekvenserna som bekant går fast tidigare här.

Några ord om de enskilda stationernas hörbarhet och program:

WRUL inledde på fredagskvällen 16.30 GMT. Hördes på 11940 och även 11840, men ack så svagt. Programmet var det inget fel på, Hit Parade-typ.

HCJB hördes inte då den skulle. En timme senare däremot ...

RRI lär ha hörts på 9865 med Strauss-valser. En okänd station lurade undertecknad på 11715A. RRI lär inte ha sänt där, utan på 11795.

Iran, se ovan.

Ghana blev den verkliga besvikelsen. QSA 4 föregående kväll, QSA 2 tävlingskvällen, QSA 4 följande kväll. Det enda som hördes ordentligt var anropen. Fade-up varje gång!

ETLF, R Voice of the Gospel på 9705 var som väntat svårt störd av RFE på samma frekvens. Tack vare långa programdetaljer blev den dock en av de mest lätttrapporterade i tävlingen. Huvuddelen av programmet var ägnat en person vid namn Clara Barton.

Pakistan på 7135 verkade lovande då programmet. The Beatles, Connie Francis, Simon Scott. Men snart nog var man åter på förtvivlans brant. QSA:n dök, och QRMen blev för svåra. Några har dock lyckats få alla 10 detaljerna, av vilka endast de 9 första räknas. Avlyssningstiden var en hel timme, på grund av att stationen uppgivit att specialprogrammet skulle komma 20.30. Tävlingsledaren glissade dock på 20.00, vilket stämde.

Huruvida någon hört Habana Cuba, Carve och El Espectador senare på lördagskvällen är ännu oviss.

The Voice of Free Korea på söndagsmorgonen hördes. Programmet torde ha varit bra, snack om Korea och Koreansk modern musik. QRK 0-2 i min mottagare.

R Japan var en trevlig omväxling i QRK-tristessen. En 4 på 15135. En god idé var att förlägga tävlingsprogrammet i den franska utsändningen.

SBC bör väl de flesta ha fått 100 %

R.Australia hade fallit offer för kortvågens bölåpest - RTF's testsändningar. Något kunde dock uppfattas på 9570. På 7220 lär de ha haft pling-plong halva tävlingstiden, varför troligen endast den senare hälften kommer att ge detaljpoänger.

Ceylon bjöd på QSA 4 under eftermiddagskaffet, tills tävlingen började. Då dök den - QSA 2.

Leif B.

JULFESTEN

FDXC's traditionella julfest gick i år av stapeln den 10.12 på Prinula café. En liten besvikelse var att så få nött upp, endast 12 st. Vi som kommit för att ha roligt var: Markus Anaja, Leif Blomqvist, Eric Gagneur, Håkan Hagman, Sven-Erik Hjelt, Gunhard T. Kock, Leif Lehtonen, Christian Lindholm, Kim Lindström, Hans Lunkka, Per-Olof Lönnberg och Håkan Sundman.

Festen började genast lyckligt, då ordf. berättade att FDXC äntligen efter tio års mödor lyckats skaffa sig klubblokal. Sedan fick vi alla kaffe med dopp och därefter passade Kim på att få in några försenade DX-Cup-anmälningar. Under tiden småhackade Leif B med sin nyanskaffade ordförande-klubba, lika lycklig över den som ett barn över sin första bjällra.

Och - så var det dags för kvällens första tävling, "20 frågor", som leddes av Hans. Vi delade upp oss i lag och det gällde för alla lag att i tur och ordning försöka lista ut 9 stationer med sådana frågor, där tävlingsledaren bara fick svara ja eller nej. Det segrande laget bestod av Leif B, Håkan H, Christian och Kim. Därefter avgjordes den individuella tävlingen mellan de ovannämnda utom Christian, som avstod. Nu gällde det att försöka gissa sig till RTF Basse Terre på Guadeloupe, R.Hongkong och R.Gibraltarl. Den första stationen tycktes vålla de största svårigheterna, man hann genombå nästan alla öar och stationer i Karibiska havet, innan det rätta svaret avlevererades. Segrare blev Kim, vars första pris var en flaska äkta Moselvin. Några nedlemmar ifrågasatte dock starkt om han hade den rätta åldern inne.

Efter en massa gemytligt prat var det dags för kvällens stora nyhet "Julileunstävlingen". Under tävlingsledare Sven-Eriks överinseende delade vi upp oss i 4 lag med tre i varje.

Första laget fick till uppgift att tömma en Coca-Cola-flaska så snabbt som möjligt och tydligen hade Gunhard i hemlighet tränat hemma (med starkare varor?), eftersom han överlägset vann.

Andra laget skulle kasta spjut, som bestod av tändstickor, och som den atlet han är, hade Leif B inga som helst svårigheter att klara av sina bortklemade medtävlare. Med två jättekast, som träffade den motstående väggen, försvarade han Finlands ärorika traditioner i spjutkastning.

Det tredje laget fick en delikat uppgift, på baksidan av tävlarnas rockar hängdes en blyertspenna, och så gällde det för den att försöka få in pennan i varsin coca-colafaska, som stod på golvet, genom att på lämpligt sätt manövrera med sin bakdel. Det låg något prosaiskt över det hela, när tre ivriga tävlare försökte få kontroll över sin tyngsta del. Håkan S visade att han inte bara kan DX-a och hade inga svårigheter i den åvaga konkurrensen.

Det sista laget skulle stöta kula, som i brist på bättre helt enkelt var en luftfylld papperspåse. Segraren avgjordes redan i första stöten, Hans hade sänlat sig oerhört inför uppgiften, tittade koncentrerat i stötriiktningen, kollade att ingen stod i vägen för kulan, ock så kom stöten - i ett väldigt forcerat utkast flög "kulan" som en projektil ur Hans' hand - och segerstöten nåtte dryga 2 meter. Man kan undra varför resultatet blev så anspråkslösa, den naturligaaste förklaringen är att "kulan" var alltför tung (uppskattningsvis ca 10 gram), men någon kom också fram med teorin att musklerna inte sitter där de skall.

Nu var det bäddat för "la grande finale". Under hemlighetsfulla forner överlämnades åt de fyra etappsegrarna varsin WC-pappersrulle. Och sedan kom uppgiften. Leif B, Gunhard, Hans och Håkan H skulle så snabbt som möjligt rulla upp WC-rullarna, och inför våra andras förtjusta blickar spreds snart WC-papper runt hela golvet.

Leif B visade sig behärska tekniken till fulländning och hemförde en odiskutabel seger. Som pris fick han 5 WC-rullar, en öppnad + de fyra rullar, som låg i en väldig röra på golvet.

Tävlingsledaren påpekade det nyttiga i att använda den som loggblad vid lyssnandet. Trots det ville Leif B av någon anledning inte ha WC-pappret, som låg på golvet, däremot försvann den öppnade WC-rullen kvickt i hans rynliga portfölj.

Andra pris gick till Hans, som gjort en gedigen insats i skuggan av vår käre ordf. Priset bestod av ett julpaket med henligt innehåll. De två andra i finalen, Gunhard och Håkan S hade tydligen inte nerverna i styr, eftersom de övertygande förlorade mot de två giganterna Leif B & Hans.

Till slut var den stund, som vi alla så andäktigt väntade på, nämligen julklappsutdelningen. Och ven trädde inte in inför våra tindrande ögon om inte julgubben själv!

Han påstod att han kom från Radio Tanoio på Grönland, och för intresserade läsare meddelas att stationen hörs bra på 7,3 meter långvåg.

Efter det han försvunnit öppnade vi våra paket. Under tiden kom också Håkan H in till oss. Konstigt nog hade han varit borta, nedan julgubben gästade oss.

Julfesten fick ett snabbt slut, då en servitris kom in och för-
synt påpekade att klockan redan var 23.30 och att vi kanske borde lämna lokalen denna gång, eftersom det snart grydde en ny dag.

Som helhet betraktat måste man nog anse att vår julfest modell 1964 var en av de mest lyckade, som vi någonsin arrangerat, några påstod t.o.m. att den var den mest lyckade. I alla fall talar ingenting emot att inte de skrattsalvor, som ekade i rummet, inte skulle ha varit äkta.

JUL-TÄVLING!

Det hör redan till traditionen att Finlands DX-Club i nr.12 av Att. skall anordna en jultävling för sina läsare och inte heller denna gång skall vi frånga denna trevliga tradition. Tävlingen har delvis förändrats från tidigare varianter, hoppas att ni kommer att uppskatta denna tävlingsform.

Nåväl, som i alla goda (?) tävlingar skall det också i denna finnas ett pris och priset blir ett års gratis medlemskap i Finlands DX-Club, med allt vad det innebär. Ett tröstepreis kommer också att utdelas. Som ni ser kan det löna sig att försöka gnugga geniknölarna litet extra, det är väl ändå Attention-årgången för år 1965 värd? Särskilt, som allting som man får alldeles gratis har ett speciellt värde för en, eller hur??

Många brukar inte delta med notiveringen: "Det är så många som deltar, man har ändå ingen chans." Låt det inte hindra just Dig från deltagande, som exempel kan jag nämna att förra årets jultävling endast sanlade fyra deltagare. Så det kanske blir just Du, som vinner!

Så över till tävlingen: Den deltagare vinner, som har mest rätt och om två deltagare har lika många rätt avgör lotten.

Tävlingen går ut på att lista ut vilka de 12 stationer är, som här nedan presenteras. Skriv stationerna i nummerordning och skicka in svaren tillsammans med övriga bidrag till Attention nr.1-1965. Det går också bra att skicka ett kort direkt till undertecknad, adressen finns på sista sidan i tidningen.

OBS! Svaren bör vara i gill tillhanda senast den 10 januari 1965.

Vilka stationer???????

1.Denna station är välkänd för alla och tarvar nog ingen närmare

presentation. Dock kan nämnas att stationen använder ett antal 100-kW-sändare och sänder från en ort, som heter Schwarzenburg.

2. Denna station är en av de talrika tyska stationerna. Stationen sänder både på MW och SW, och är relativt svårhörd på bägge orrådena. Dock hörs SW-frekvensen oftast bättre än de två MW-sändarna.

3. Nu hoppar vi över till ett avlägset land i Fjärran Östern. Detta land omfattar en hel del stationer, men vi håller oss till den mest kända, som ägs av landets regering. Om landet vet vi att det var synnerligen aktuellt i början av 1950-talet. Stationen har DX-program den sista torsdagen i månaden.

4. Ett raskt skutt över Atlanten och vi kommer till en mycket populär station. Detta radiobolag driver också en hel del lokalstationer på MW till stor glädje för MW-DX-arna! Denna station har sänt program på svenska för länge sedan.

5. Nästa station är en brasse. Stationen sänder från staden Salvador och svarar för tillfället bergsäkert med kort. Var helsvart för ett par år sedan. Gravör för stationens QSL är Calasans Neto.

6. Igen en välkänd station, vars QSL väl finns i nästan alla DX-ares samlingar. Stationens syfte är enligt QSLet att göra Kristus känd för Afrika och den hörs utmärkt på 19 n.b.

7. Och så igen en brasse! Denna station hörs utmärkt både på SW och MW och har ett mycket stiligt QSL-kort. Stationen är en av de få brassar, som alltid svarat 100%-igt. Ibland kan man t.o.m. få vinpel! Stationen finns i Belo Horizonte och rapporter besvaras för det mesta av Victor Purri Netto.

8. Nu förflyttar vi oss till det kanske mest efterblivna landet i Europa, som trots det har hela tre radiobolag. Stationen svarar med brev, som visst inte lär vara så populärt i DX-kretsar.... (Stationen har dock nyligen övergått till att svara med kort.)

9. Denna station firar just nu sitt 25-årsjubileum för sina kortvågssändningar. Trots sitt avlägsna läge hörs stationen utomordentligt här i Finland.

10. I HC-land finner vi en av de mest kända stationerna för svenska lyssnare. Och vad mera behöver ni veta??

11. I detta trevliga DX-land i Afrika finner vi flera rara stationer. Men vi nöjer oss med den starkaste och vanligaste stationen. Stationens generaldirektör heter (enl.WRH-64) F.de Carvalho.

12. En alldeles ny station på kortvåg är denna. Den sänder nämligen förut bara på MW. DX-are i Sverige har redan hunnit få svar stationen, som sänder med 10 kW på 60-metersbandet. Stationen sänder från en mycket stor ö, den tredje största i världen.

För att litet hjälpa er, så skall jag berätta att av de 12 stationer-det är fråga om, är 3 belägna i Europa, 2 i Asien, 2 i Afrika, 1 i Nordamerika, 3 i Sydamerika och 1 i Oceanien.

Ge er inte, om ni vid första anblicken tycker att frågorna är svåra. Det finns alltid någon detalj, som ger stationen! Vinnarna presenteras i januarinumret av Attention.

Good luck, God Jul och Gott Nytt År
önskar er

Kim

SPANSK LÄSÖVNING

EL NUEVO CENTRO EMISOR DEL ATLANTICO EN CANARIAS

El ministro de Información y Turismo inauguró, en Santa Cruz de Tenerife, el nuevo centro emisor del Atlántico, de Radio Nacional de España, integrado por una emisora de onda media para Canarias y Africa Occidental, y dos emisoras de onda corta para América, el continente africano y Península.

El nuevo centro emisor se halla situado a ocho kilómetros de Tenerife y ocupa una extensión de siete hectáreas, en las que se han erigido modernos edificios que albergan los equipos emisores y los distintos servicios auxiliares, tales como la subestación de transformación, almacenes, viviendas para los guardianes, etc. El conjunto de todas las estructuras, obras y material empleado, supone una inversión de más de cincuenta millones de pesetas y supone el empleo de gran número de técnicos especializados.

Con motivo del acto inaugural, Su Excelencia el Jefe del Estado pronunció unas palabras en las que puso de manifiesto la importancia que para España supone contar con una avanzada intercontinental tan decisiva como la que en el acto se inauguraba. El Caudillo subrayó que el nuevo centro emisor servirá para divulgar la noticia de la fructífera paz española, para sembrar el entendimiento, la inteligencia y el amor entre los pueblos hermanos y, sobre todo, para acentuar nuestra presencia constante en Hispanoamérica y tierras amigas del continente africano.

También el ministro de Información y Turismo, señor Fraga Iribarne, pronunció sendas alocuciones en las que resaltó el gran paso que significaba para la política radiofónica española la inauguración de las tres nuevas emisoras. "Seguidamente - dijo Fraga -, abordaremos la total transformación del centro de onda corta de Arganda, que presupone la instalación de seis nuevas emisoras de onda corta de 250 kilowatios y la renovación de antenas, con lo que multiplicaremos la eficacia de nuestra programación exterior. En cuanto a la emisora de onda media que acabamos de inaugurar - siguió diciendo el ministro -, eleva a quince el número de emisoras de la red nacional y hace llegar a 1.160 kilowatios la potencia difusora total."

El ministro anunció que próximamente se acometerá el nuevo plan de frecuencia modulada y se modernizarán la totalidad de instalaciones de la red nacional.

Las nuevas emisoras inauguradas suponen un notable incremento en la audiencia de nuestros programas nacionales y permiten que la voz española llegue a lugares inéditos para nuestra radiodifusión.

/Saxat ur Ondas nr. 284, oktober 1964/

WRUL

SBC CBC

RB,

DX-NEWS

SABC Kc/s

Radio New York Worldwide's "DX-ing Worldwide" will hold a special contest program on January 30, 1964 at 19.00 GMT on 9640, 11840, 15440 and 17760 kc/s.

Some of the prizes being given away to winners will be: copies of SWL Records containing recordings of IDs and IS's of many short-wave broadcast stations, and photos of the President of the United States. Other prizes will be announced later. Short wave listeners wishing to enter the contest must write to us requesting the special Contest '65 entry form.

+++++

NEWS (All times GMT)

EUROPE

Sweden: English to Far East: 12.30-13.00 on 11810 and 7210 kc/s.
English to Eastern North America: 01.00-01.30 on 5990 kc/s.
English to Western North America: 02.30-03.00 on 5990 kc/s.
Italy: English to Europe: 18.55-19.00 (Only Thursday) and 19.00-19.10 (Only Monday) on 5960, 7235, and 9575 kc/s.
English to Great Britain and Ireland: 19.20-19.40 on 6010 and 7275 kc/s.
English to North America: 01.30-01.50 and 04.05-04.25 on 5960 and 9575 kc/s.
USSR: R. Kiev broadcasts to Western Europe in English 22.40-23.00 on 1241 kc/s and to North America in English 00.40-01.00 on 9660, 7330, 7310, 7180 and 7120 kc/s and 04.40-05.00 on 9660, 7330, 7310, 7180 and 7170 kc/s.

AFRICA

Liberia: ELBC on 3255 kc was logged at 06.30 with English and rock'n'roll music.
Spanish Guinea: Emisora de Radiodifusión Santa Isabel noted with pop records till 23.00 sign off on XI/13. Frequency was 6250 kc and SINPO in New York was 32332. They did not use the Spanish National Anthem, but some other hymn instead.

ASIA

Burma: BBS heard on 6035 at 14.45-15.00 with English news.
China: Voice of Free China (BBC) with English at 15.30-16.10. New frequencies are 7125/9755.
Korea, South: HQK5 heard on 9640 at 07.00.
Korea, North: R. Pyengyang: English to Africa 18.00-19.00 and 19.00-20.00 on 7580 and 6540 kc/s.
English to Latin America 03.00-04.00 on 14520 and 9750 kc/s.
English to South East Asia 12.00-13.00 on 7530 and 9750 kc/s.
Malaysia: R. Sarawak on 4835 kc now with English at 14.00-which sometimes includes a BBC news relay at 14.00. It is not the same programme carried by Sarawak on 4950 kc.
Philippines: UH 2, Philippines R. See on 6170 heard with 5 minutes English news at 08.00.
Vietnam, South: VTVN, Saigon heard with English news at 00.00 on 9755 kc.
Vietnam, North: Voice of Vietnam, Hanoi has been heard again with English news at 15.30, this time on both 9760 kc and 9840 kc, but with heavy QRM.

N O R T H A M E R I C A

Mexico: XERR has again been noted on 15110 kc/s.
There is a new Mexican station broadcasting on 11740 kc
15.00-16.45. The call seems to be XEMP.

U.S.A.: The winter frequency schedule of the Armed Forces Radio
Service-New York is as Follows:
14.30-22.45 on 15225 and 15280 kc.
15.30-18.00 on 21650 kc.
18.15-22.45 on 11920 kc.
19.00-22.45 on 11905 kc.

C E N T R A L and S O U T H A M E R I C A

Argentina: RAE noted on 11710 with french 22.15, English 23.00
and 23.45 sign off.

Bonaire: TWR has moved its Sunday morning English transmission
back to 9710 kc/s.

Colombia: HJFK LA Voz Amiga on 6010 heard at 05.00 sign off.

Haiti: R. Haiti on 6200 kc noted around 11.50 with English
lessons.

C l a n d e s t i n e "R o u n d - U p"

R. Portugal Libre heard on 7430 sign on at 22.30 also heard on
11690 kc sign off 12.30 and at 19.15 on 14350 kc.

Bizin Radio (anti Turkish station) heard on 5910 kc from 2000-2100

Voice of the Turkish Cypriot Fighters operates on the 41.44 and
48 meter bands at 08.00-09.45, 13.00-15.40 and 19.30-21.30.

Radiofonikas (Statmos foni Tel Alithias) (Voice of the Truth -anti
Greek station) heard on 8071 kc/s from at least 17.30 to s/off
at 17.55.

R. Libertad heard at 22.57 till 06.00 on 9325, 7380, 6240 and
15050 kc.

The Voice of the people of Thailand in Thai on 9410 daily 14.00-
14.45, and 15.30-16.05.

Voice of Freedom operating from British Guayana drifting between
4700 and 4800 kc/s.

+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+

The following stations will be TESTING...

Monday 06.00-08.00 WAGM on 950 kc from Presque Isle, Maine with
5000 watts.

Monday November 16. WMDD on 1480 Kc from Fajardo, Puerto Rico
with 5000 watts 08.00-09.00.

Monday December 14th. PJC7 on 1500 kc from Willemstad, Curacao
with 1000 watts 08.30-09.30.

Monday December 25th. YNCL, Managua, Nicaragua on 825 kc/s with
15000 watts at 08.00-10.00.

(These news were taken from "DX-ing
Worldwide" and other px-schedules and
were compiled by

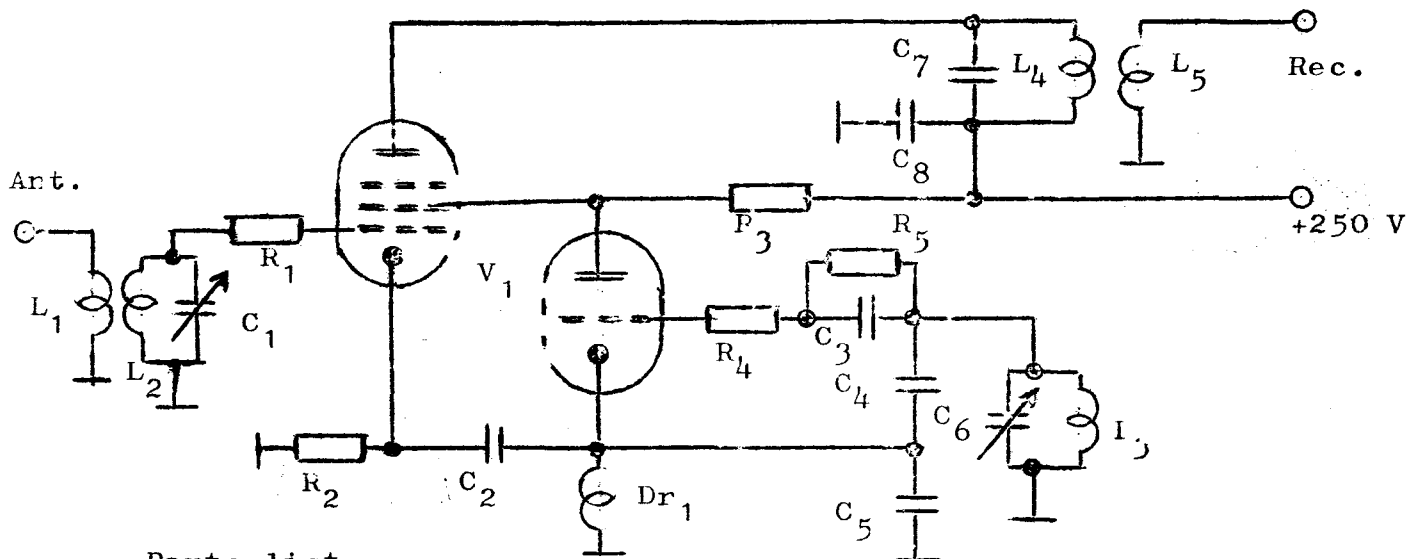
KIM.)

TEKNIKS PALTEN

60 mb C O N V E R T E R

Most radio receivers are not equipped with the wavebands between short and medium waves. So is not the receiver of Hans Hertkorn in Germany, who therefore mailed us a request for a converter.

The converter below enables you to listen to the 60 mb with your receiver tuned to about 30 meters. The incoming frequency is in the pentode part mixed up with the oscillator signal generated in the triode part, and their sum which is taken out by L_4 - L_5 is now a frequency your receiver accepts. Shedule below.

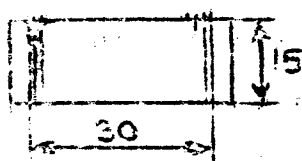


Parts list

R_1 = 47 ohms	C_3 = 100 pF mica	Dr_1 = HF choke 2 mH
R_2 = 1,2 kohms	C_4 = 120 pF mica	V_1 = ECF 82 = 6U8
R_3 = 10 kohms	C_5 = 120 pF mica	
R_4 = 47 ohms	C_6 = 100 pF air iso-	
R_5 = 100 kohms	lated trimmer	
C_1 = 180 pF air	C_7 = 50 pF mica	
isolated trimmer	C_8 = 10 nF paper	
C_2 = 1 nF paper	L_{12345} = see text	

Coil datas

Coil	Ind.(uH)	Turns	Material	
L ₁		5	Cu, enameled, Ø 0,7 mm	On L ₂ (cold end)
L ₂	5,6	31		
L ₃	10,1	41		
L ₄	5,0	29		
L ₅		5		On L ₄ (cold end)



Coils L₁, L₂, L₃, and L₄, L₅ wound on pertinax tube 15 mm in diameter and 30 mm long (see figure).

Using the converter, first adjust oscillator (C₂) so that the 60 mb comes in and then hunt your stations with your receiver knobs.

bert

KÖP

WRH

65

9 MK



QSL - CUPEN

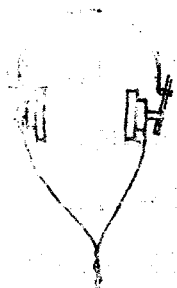
De nästsista bidragen till årets QSL-Cup är nu inne. Minns, att enligt reglerna måste de sista bidragen sändas före 10 januari 1965 för att räknas med i årets Cup. Och naturligtvis räknas bara de som anlänt senast den 31.12.64 till årets Cup, de som tilläventyrs hinna anlända mellan den 1.1 och 10.1 bildar sålunda en grunplåt för nästa års Cup. Om nu sedan nästa års Cup blir likadan som årets, röster har höjts för att Cupen skulle bli enbart en BC-Cup. Men Cupen har ju å andra sidan grundats för att utgöra ett pris för den aktivaste DX-aren årligen bland klubbens medlemmar. Och det finns ju så många olika former av DX-ing..... Jag för min del vill inte säga att en form av DX-ing är sämre än en annan, jag är emot diskriminering av alla slag. Därför är jag för det nuvarande systemet.

- Bo Ahlnäs har stigit upp itoppen med följande QSL: VOA Munich 6040 & 6160 & 15265, VOA Thessalonika 6105, & 5995 & 7205, VOA Tangier 6080 & 6140 & 7200 & 7255 & 7270 & 9610 & 15150 & 15290 & 17855, PTT Berne 14000 14 mån, HZ2AMS 14mc, IS1FIC 14mc, UA9KTE 14mc, PI1HTG 14mc, EA3OR 14mc, EA8EC 14mc, GI3RXV 14mc, GM3SDZ 14mc, YO4AH 14mc, LA2PH/M 14mc, OHØNI 3,6mc & 7mc, OH2BDP 14mc & 7mc, OH3QC 14mc & 3,6mc (FFF), OH2YV 7mc, OH8QD 3,6mc, OH2A 3,6mc. Nu inställer sig hos mig ett litet tvivel, som jag hoppas är ogrundat. Cupens regler §4 säger: Samma station kan ge flere poäng ett för varje frekvens förutsatt att: a) frekvensen (våglängden) är utskriven på QSL-et av stationen samt b) endast en frekvens per QSL verifieras. Hur är det, Bo, har du faktiskt skilda QSL för alla frekvenser av samma sändare? Om så är, är poängen hela (inberäknat MW 5 + 2) $190 + 50 = 240$
2. Gunhard T Kock: OH2A 7075, R Australia 11710, LA2PH/M 14mc, OH200 14mc, YO3RF 14mc, GM3SDZ 14mc, GW5TJ 14mc, SMLCXE 14mc, OH3YI 14mc, OH3ND 3,5mc, (MW 12 + 4) $155 + 62 = 217$
3. Kim Lindström: § R Yaoundé 4972,5 brev 3v, R Peking 7000 5v, Norea R 9620 1m, R Sweden 7210 2v, SBC 15305 1m, (MW 6 + 0) $148 + 65 = 213$
4. Peter Pompe: § NBC Lagos 11900 1m, § ORU 17860 1v, R Habana 15155 7v, AFRTS 15200 1v, WIBS 15085 1m, R Vaticana 7250 6v, R Praha 9505 & 7345 3v, NRK 11850 1v, R Sweden 7210 1v, R Australia 11710 9v, WRUL 17670 1m, ÖRF Innsbruck 6000 1v. $136 + 57 = 193$
5. Anders Willför $83 + 49 = 132$
6. Markus Anaja: § YVQM R Barquisimeto 4990 3m, R Australia 11710 3m & 9570 10v, (MW 8 + 2) $90 + 39 = 129$
7. Martti Rinne $76 + 47 = 123$
8. Christer Wilkman $78 + 42 = 120$
9. Ove Lofgren $80 + 38 = 118$
10. Herbert Bornhöft $77 + 28 = 105$
11. Per-Olof Lönnberg: § R Lux 6090, (MW 5 + 2) $59 + 39 = 98$
12. Hannu Savijärvi $51 + 43 = 94$
13. Sven-Erik Hjelt: R Denmark UKV 94500, R Sweden UKV 87900, (MW 5 + 3) $46 + 32 = 78$
14. Carl-Gustav Wallenius $36 + 31 = 67$
15. Lars-Henrik Österholm $32 + 25 = 57$
16. Pertti Äyräs $35 + 22 = 57$

17. <u>Leif Blomqvist</u>	30 + 21 = 51
18. <u>Stefan Helgertz</u> (Sorry, skall vara på 15 plats)	33 + 25 = 58
19. <u>Ritva Manninen</u> : § CSRC 9667 1ld, R Tallinn 6080 1m, (MW 1+0)	28 + 20 = 48
20 <u>Stan Lundberg</u> : § WINB 11325 6v, § Transm Caldas 5020 brev o vimpel 6m.	26 + 21 = 47
21. <u>Jürgen Waga</u>	28 + 17 = 45
22. <u>Timo Lehtiö</u>	23 + 20 = 43
23. <u>Kjell Boman</u>	22 + 19 = 41
24. <u>Harri Torppa</u>	22 + 18 = 40
25. <u>Hans Lunkka</u>	25 + 14 = 39
26. <u>B Lundberg</u>	20 + 17 = 37
27. <u>Håkan Hagman</u>	18 + 18 = 36
28. <u>Håkan Sundman</u>	19 + 15 = 34
29. <u>Michael McNamara</u>	21 + 13 = 34
30. <u>Roland Herberts</u>	16 + 13 = 29
31. <u>Eric Gagneur</u>	15 + 11 = 26
32. <u>Jukka Kivi</u>	17 + 8 = 25
33. <u>Ben Link</u>	11 + 11 = 22
33. <u>Matti Jämsén</u> : § R Habana 15270 6m.	12 + 11 = 23
35. <u>Karl-Georg Träskman</u>	11 + 9 = 20
36. <u>Stig Wallner</u> : § AFRTS 15410 2v, § RAI 9515 1m, RBI 9730 1m, RTE 9595 7v, § Kol Yisrael 9009 2m, § HCJB 13115 2m, § VOA Munich 6040 2m, § VOA Monrovia 15315 7v, § R Ghana 11800 3½m.	10 + 9 = 19
36. <u>Carl Gustaf Sandell</u> : § R Nac Brasilia 11720 brev, § Red Cross 7210. UN-Radio på 15300 ger stationspoäng men inga landpoäng då sändarorten och därmed l. andet är oklart.	10 + 9 = 19
38. <u>Katsumi Furukawa</u>	9 + 9 = 18
39. <u>Max Pactau</u>	10 + 8 = 18
40. <u>Tor-Henrik Ekblom</u>	8 + 8 = 16
40. <u>Börje Hielm</u>	8 + 8 = 16
42. <u>Niels Jacob Jensen</u>	8 + 4 = 12
43. <u>Hans Hertkorn</u>	5 + 5 = 10
44. <u>Folke Stenman</u>	4 + 4 = 8
44. <u>Erik Rosengren</u>	4 + 4 = 8
46. <u>Sven Kockberg</u>	3 + 3 = 6
46. <u>Sven-Erik Wiik</u>	3 + 3 = 6

Därmed allt för denna gång. Utom att naturligtvis önska er alla en frifull Jul ock ett ännu bättre DX-år än det gångna! På återseende nästa år

B o b .



DX-HINTS

G.M.T.

kc/s & SINPO or QSA/QPX

- 1200 U.S.A.: VOA Greenville on 15235 noted in Spanish for LA, the reception was 43443. njj
- U.S.A.: WRUL is on new fq for UK & Europe, 15135. Noted with 43443. njj
- 1300 Congo Rep.: R. Brazzaville on 15190 relayed RTF with 32442. njj
- Guinea Rep.: Conakry on 15310 with test prgr's in French, 43453. njj
- Iran: R. Iran was a few days noted on 15410, has now moved to 7118A in // with 11705 (replacing 11730), 44434. njj
- 1315 Liberia: VOA Monrovia noted with African Panorama on 15315// 15370, 54454. njj
- Canada: CBC on 15320 with a French See for Europe, 54454. njj
- Ethiopia: ETLF on 15410 noted with Indian See till cd 1455, with 43423, a few days heavily disturbed by R. Iran. njj
- Liberia: VOA Monrovia noted on 15365 replacing 15315 since Dec. 1, noted with 43453. njj
- 1330 Nigeria: Voice of Nigeria with African rhythms on 15255, 32342. njj
- New Guinea: ABC Port Moresby on 4890 with QSA 3 and Russian QRM. tw, hl
- 1335 Pakistan: Karachi on 15090 with English news in dictation speed, noted with 53453. njj
- 1345 Portugal: Lisboa on 15380 noted in English with 34423. njj
- Australia: R. Australia on 9570 noted with music and 44434. lhö
- 1400 Iran: R. Iran now on 11705 replacing 11730, 43433. njj
- Afghanistan: R. Kabul with good reception and English prgr's on 4775, QSA 4-5. tw, ngs
- 1415 Canary Islands: RNE Gran Canarias is now operating on 9640. Noted with QSA 4 and pop and Spanish music. tw
- South Vietnam: VTVN on 4877 sometimes plays evergreens with QSA 3-4. tw
- 1450 Holland: R. Nederland wished "good morning, good evening, good night wherever you may be" and had cd on 11710 with 55445-4. kl
- 1500 Rumania: R. Bucharest had English on 11810 with 53444-3. kl
- Ceylon: CSRC on 9667 played Down by the Riverside with 4/4. hl

2100 Ghana: Accra on 4915 with English news and 42342. njj
Togo: Lomé with English news on 5047, reception 43443.kl,ngs,tw,gtr
Cameroun: R. Yaounde on 4972.5 with easily reported music and
a signal strength of QSA 4. tw,njj

2115 Liberia: ELWA with Back to the Bible on 15155, 45433. njj

2130 Liberia: VOA Monrovia on 15315 with African Panorama,35323-2.njj
Portuguese Guinea: Bissau on 5017 noted with short ads(!) and
42332. njj

U.S.A.: WINB on 11795 with English and 43433. ngs

Albania: R. Tirana on 7090 with news in English, 33333. lhö

2135 Dahomey: R. Dahomey played African music on 4870,53444-3. kl

2145 Argentina: LRA on 11710 with Italian and French for Europe,
noted with 43453. njj,hh

2200 Algeria: R. Alger on 11835 with English prgr, 54454. njj,lb
Liberia: ELWA with "Songs in the Night" on 4771, 42332. njj
Senegal: R. Senegal on 4890 with IAm and 42342. njj
Congo Rep.: R. Congo closed down on 4843 with 34433-2. kl
Belgium: RTB on 9745 heard in French with 44433-4. kbj
Brazil: R. Bandeirantes on 11925 with QSA 3 and Cinzano ads. tw

2240 France: RTF on 5955 noted with tests, 53444. kbj

2300 Spain: RNE in French to Morocco on 6130 with 54434. hh

0000 Argentina: LRX R. El Mundo on 9660 noted in Greenland with
44434. kbj

0030 Vatican State: R. Vaticana Un 9645 in Spanish with 44444. kbj

0100 Denmark: R. Denmark on 9520 with news in Danish, 3-44433-4.kbj
Brazil: R. Globo on 6035 with QSA 4 and Maizana ads. tw

0115 Italy: RAI noted on 9575 and 9630 with 43444/44344. kbj

0130 Swan Islands: R. Americas on 6000 noted with 3/3. Is much
better on MW! hl

0135 Switzerland: SBC on 6105 with English to NA, 42-3432-4. kbj

0155 West Germany: DW on 6100 with German for NA, 35232-3. kbj

0200 Spain: RNE on 6130 with news in Spanish, 44445. kbj
Ecuador: HCJB on 9745 with Back to the Bible, 3-44333-4.kbj

0215 Switzerland: SBC on 9535 with Melody Train, 44443-4. kbj

0230 Neth. Antilles: TWR on 9705 with Mailbag and 33333. kbj

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are G MT

ALBANIA: Radio Tirana has recently changed the progr.sched. and now also broadcasts in German at 2030-2100 and 2130-2200 on 1088/9390. English broadcasts are on 7090/9390 from 2000-2030 and on 7090 from 2130-2200. French 1730-1800 on 7090/9390, 2030-2100 7090. (WRB)

ALGERIA: Schedule valid Nov. 1, includes uninterrupted broadcasts, in Arabic 0530-0030 on 6160 and 11810 kc/s, in Kabyl 0630-2300 on 6080 and 9685 kc/s, in French 0630-2200 on 11835 kc/s, where also in English 2200 and Spanish 2230-2300. (SCDX)

ANGOLA: New schedule of Emissora Oficial de Angola: Portuguese: 0600-0900 (Sun 1000) 6025, 6195 and 7235 kc/s, 1000-1100 (Sun only) on 6025 kc/s, 1100-1200 on 7235 and 9765 kc/s, 1200-1710 on 6195, 7235 and 9765 kc/s, 1710-1755 on 6195 kc/s, 1800-0000 on 6025, 6195 and 7235 kc/s. French: 1015-1055 on 6195 and 9700 kc/s, repeated at 1115-1155 on 6195 kc/s. English: 1715-1755 on 7235 and 9765 kc/s. - Radio Commercial de Angola, also identifying as Radio Clube de Sul Angola, in Sá da Bandeira is on the air, apparently signs on at 2000 and closes at 2300 on 3980 kc/s. (SCDX)

ARGENTINA: The special news bulletins from RAE, Buenos Aires, are heard in Spanish at 2000 and in English at 2010. At 2020-2100 the German broadcast, at 2100-2200 the Italian and at 2200-2300 the French programme, all on 11710, with 6090 and 11780 kc/s in parallel. The new transmission in Japanese can be heard at 0900. It is presumably carried on all the 3 freq. mentioned above, although the announcements of the station has not made this clear. (SCDX)

BECHUANALAND: ZNB closes in February 1965, ZND shortly after. The new station at Gaberones will have a 1 and a 10 kW transmitter on shortwave: 3356, 4836, 5965 or 7298 kc/s with programmes in Tswana & English for about 4 hours a day. Expected to take the air in middle of next year. (SCDX)

BOLIVIA: New is CP71(?), "La Voz del Ferroviario", Uyuni, on 5990 kc/s. Belongs to the Railroaders Union in Bolivia. (SCDX)

CANADA: Starting Nov. 1 CBC begun a French progr. 1315-1345 on 15320/11720 (Europe)/5970 (USA). (WRB)

CONGO, BRAZZAVILLE: Brazzaville logged with tests announced in Portuguese and French on 11930 kc/s in early evenings. Asked for reports to: Box 5, Brazzaville, Congo. (SCDX)

CONGO, LEOPOLDVILLE: Radio Leopoldville French Network no longer uses 9665 kc/s. (SCDX)

CUBA: Schedule effective Nov. 2nd: English to N. Europe 2010-2140 on 6015 kc/s, also French to Europe on 6015 kc/s 1900-2010. In English to North America 0300-0430 and 0500-0600 on 6135 kc/s, and in French 0430-0500 on 6135 kc/s. English to South America 2050-2150 on 15135 kc/s. French to Mediterranean area 2110-2140 on 9655 kc/s, and Arabic to same area 2000-2110 on 9655 kc/s. In Portuguese to South America 2300-2400 on 15340 kc/s, and in Creole to the Caribbean area 0200-0300 on 6060 kc/s. Radio Habana Cuba now uses new 9655 kc/s to the Mediterranean in Spanish at 1900, Arabic at 2030 and in French at 2110-2140. Another Spanish programme is aired at 0630 on 6100 kc/s to the Mediterranean area. (SCDX)

DENMARK: This is the current schedule of the shortwave transmissions from Denmark in summary: On 9520 kc/s at 0130-0230, 1730-1810, 1945-2045 and 2145-2245, for Danish ships also at 0100-0130, 1600-1630 and 2115-2145. On 15165 kc/s at 0900-1000, 1200-1300, 1430-1530 and 1830-1930, for Danish ships at 0630-0700 and 1400-1430. (SCDX)

DOMINICAN REPUBLIC: R. Santo Domingo broadcasts directly to Cuba announcing "Radio Cuba Libre" on approx. 9520 kc/s at 0130 hrs, Onda Musical, Santo Domingo, now on approx. 3345 kc/s, which is a move from 4780 kc/s. HI4SB, R. Santo Domingo, has moved to 6036 from 5970 kc/s. Station HC01L, Radio Saracay, Santo Domingo, moved to 3390 from 3545 kc/s. (SCDX)

ECUADOR: HCJB on new schedule, e.g. in German 0600-0630 on 6050, 9745 and 11915 kc/s, 2100-2130 on 11755, and 15115 or 15360 kc/s, sometimes in addition on 9745 kc/s, and 2300-2330 on 15115 and 17890 kc/s. In English to Europe 1830-2030 on 11755 and 15115 or 15360 kc/s, and 2330-2400 on 15115 and 17890 kc/s. Radio Costa Azul, Portoviejo, now on 6150 kc/s, formerly on 6200 kc/s. New is Radio Ondas Quevedenas, Quevedo, call letters HCHA2, on 3610 kc/s, noted 2200-cdo500. (SCDX)

EGYPT (UAR): Since Nov. 1, Radio Cairo in English to Middle East, N. Africa & Europe 0630-0700 on 7075 and 11915, to South and South East Asia 1330-1430 on 17920, to East and Central Africa 1745-2030 on 17920, to West Africa 2045-2145 on 15210, and to Europe 2130-2230 on 9475 and 11915 kc/s. In French to West Africa 1845-1945 on 15210, and to Europe 1930-2030 on 9475 and 11915 kc/s. In Portuguese to East and Central Africa 1900-1945 on 17785, and to South America 0000-0045 on 9595 and 9780 kc/s.

Spanish to South America 0045-0130 on 9595 and 9780 kc/s. Italian 1830-1930 and German 2030-2130, to Europe on 9475 and 11915. (SCDX)

GILBERT & ELLICE ISLANDS: Experimental broadcasts from Tarawa in English Thursdays 0730-1030 on 3220 kc/s, in parallel with regular outlet of 6055 kc/s. In Gilbertese language Sundays, Mondays, Tuesdays, Wednesdays and Fridays 0400-0630 on same frequencies. (SCDX)

GUINEA REP.: Tests in French 0900-0930 on 15310, 1300-1330 on 9650 kc/s. At 1300-1330 on 15320 kc/s. French to U.A.R. s/off 0440 on 9670 kc/s. (SCDX)

HONDURAS REP.: "Radio Lux", at Olanchito (Yoro), call HRVT, heard 1750-0600 on 4890 kc/s, 1 kW. (SCDX)

INDIA: External Services in English: To South-East Asia 1330-1500 on 11810 and 15225 kc/s, to Burma and Malaya 0030-0040 on 6150, 17225, 9765 kc/s, to Australia and New Zealand 1000-1100 on 11710, 15165 kc/s, to China, Korea and Japan 1000-1100 on 9655, 11770, 15105, 17855 kc/s, to East Africa 0430-0440 on 15130, 17355 kc/s and 1840-1930 on 7180, 9680, 11315, 11940 kc/s, to West Africa, U.K. and Western Europe 1945-2045 on 6130, 7125, 7235, 9690, 9915, 11740 kc/s. (SCDX)

INDONESIA: R. Republik Indonesia, Djakarta, broadcasts on 11785 kc/s at 2330-2400 with transmission in English directed towards Malaysia. (SCDX)

IRAN: The Home Service of R. Iran now has moved back to 3780 kc/s. RADIO Bagdad probably has left the 75 metre band. Radio Teheran to Europe: Russian at 1730, Turkish 1800, Arabic 1830, French 1930, English 2000, and Persian 2030-2130. All on 11730 and 15110 kc/s. Radio Iran has been operating on 15140 (repl. 15135)/11730 since Nov. 5 thus making it possible to hear the European Sec. of R. Japan on 15135 at good strength during the entire sched. (SCDX) (WRB)

IRAQ: Bagdad to Europe since Nov. 1st, in English 1930-2020, German 2020-2110, and French 2110-2200, all on 6030 and 6095 kc/s. (SCDX)

JAPAN: R. Japan to Europe 0615-0845 now on 11780 and 15135 kc/s. To North America 0000-0100 on 11780 and 15135 kc/s. To North and

Latin America 0200-0400 on 9525 and 11780 kc/s. To Australia & N.Z. 0930-1030 on 11875 and 15235 kc/s. Home Service of R. Japan is relayed over station in Kumamoto City on 6130 kc/s 2030-0615 and 1000-1500. (SCDX)

LIBYA: Tripolis 6140 kc/s and Benghazi 9622 kc/s carry same programme, in Arabic 1400-2200. (SCDX)

MEXICO: Radiodifusoras Comerciales now operate XERH on 11500/XEHH moved from 11885 to 11880/XERR 15110 from 1200-0600. (WRB)

NEW ZEALAND: R. New Zealand Overseas Sce. 0600-0845 and 0900-1145 is now on 11780 and 9540. A. Cushen's DX-World on first Wed. at 0640 and 1030 and repeat transmission the following Sun. 0100 is on 15110/15280. (WRB)

NICARAGUA: A station heard at around 0100 on 5955 kc/s and indentifying as La Voz de la Victoria en la Paragua is believed to be located in Managua, Nicaragua. (SCDX)

NIGERIA: New schedule from Voice of Nigeria: 1300-1500 on 7275, 9690 and 15255 kc/s, 1500-2000 on 7275, 9690, 11900 and 15255 kc/s. In English at 1400-1500 and 1700-1900. In French at 1600-1700 and 1900-2000. In Hausa at 1300-1400 and in Arabic at 1500-1600. (SCDX)

PAKISTAN: Karachi heard with English News 1415 and 1500 on new frequency 9815. (WRB)

PERU: OAZ4G, R. la Oroya, now on 4820 from 3250 kc/s, off 0400.

OAX8Q, R. Pucallpa, at Pucallpa, on 9580 kc/s on 1100, still heard 1345. (SCDX)

SAUDI ARABIA: The Saudi Arabian BC Service has been carrying out test transmissions with the new installations in Jeddah on the following schedule according to the station announcement: 1200-1800 on 9760 kc/s, 1200-1500 on 11950 and 1500-1800 on 7120 kc/s. According to observations this schedule is not quite correct. Observed at 1200-1800 on 9670, 1200-1600 on 11950 and 1600-1800 on 7170 kc/s. Reports to Deputy Minister, Ministry of Information, Jeddah Saudi Arabia. (SCDX)

SOUTH AFRICA: Current schedule of the Africa Service of R. South Africa as per announcements over the air: 1000-1710 on 17805 and 15220 kc/s, 1710-1830 on 15220 and 11900 kc/s 1830-2000 on 11900 and 9525 kc/s, 2000-2115 on 9525 and 7270 kc/s. R. Highveld, not on shortwaves 2200-0300, only identifies as R. South Africa. R. Highveld on FM at that time. However, heard on weekdays 1003-1100 on 15220 and 17805 kc/s. Voice of South Africa now in Portuguese 1545-1630, and in French 1130-1135 and 1715-1800. (SCDX)

SWITZERLAND: Sched. of Swiss Broadcast. Corp., valid Nov. 1-May. 1, 1965: To U. Kingdom/Ireland 1200-1300 on 9665/7110, to No. America 0115-0245 6105/6080/9535, No. America (West) 1500-1630 15305, Japan & China 0715-0845 on 9670/11865/15305, Australia/N.Z./So. Ea. Asia 0900-1030 15305/17820/21520, India/Pakistan/Africa. 1315-1445 9535/11865/17845/17795, Ne.&Mid. East 1500-1630 on 9535/9665/11865 and at the same hours relay to No. America(West) on 15305. To Africa in French 1745-1815, Prgrs. for the Swiss abroad 1815-1845, To Africa in English 1845-1945, to Africa in Portuguese 1945-2015 on 9595/9665/11715. To Europe/Africa 0645-2245 on 6165/9535 (Europe, but the latter fq. also audible in Africa to a certain extent), especially 1100-1300 on 17795 & D. 2015-2245 on 11715. (WRB)

TAIWAN: U.S. Armed Forces R. Service logged on new 3990 kc/s, around 1130 hrs. (SCDX)

THAILAND: Thai Nat. Broadcast. Station broadcasts as follows: 0415-0515 and 1025-1157 6160/7305/11910 kc/s. General Overseas Sce to North America, 0930-1020 and 1300-1400 on 11910. Home Sce relay for Thai Forces, 0000-0100 and 1200-1530 on 4830/6070/7305 and 11910 kc/s. Home Sce relay. Programmes are broadcasts in Laotian at 0105-0410 on 4830 kc/s, in Chinese at 0230-0245 on 6097 kc/s, In French at 0530-0600 on 11910, in Malay at 0630-0645 on 4830 and in Laotian again at 1300-1330 on 6097 kc/s. (SCDX)

USA: Since Nov. 1 WRUL has been using a new fq. 15135 beamed to the British Isles at 1200-1600 (then replaced by 11840). (WRB)

VENEZUELA: New station is YVCN, Escuelas Radiofonicas, at S. Fernando. Heard testing until 0230 hrs. on 2430 kc/s. (SCDX)

MV - HÖRNAN

Bidragsfloden håller i sig. Därför är red. tvungen till rätt skarp gallring i loggen. Jag hoppas att de som har oturen att få sina hörigheter bortgallrade inte tar illa upp, men vi kan inte låta spalten svälla ut i all oändlighet.

Samtidigt passar red. på att reformera områdesindelningen en aning. De nya områden är : 1. Europa utan Iberien; 2. Iberien 3. Afrika; 4. Asien; 5. Nord-Amerika; 6. Central-Amerika; 7. Syd-Amerika. Hoppas att ni är tillfreds med indelningen och följ den gärna både i loggen och QSL-listorna.

M W - Q S L

1. Markus Anaja: sviker aldrig. EAK 2, RP Sevilla 1097 brev o vykort, RNE/Islands Canarias 620 brev är FIA, AIR/Bombay 550 är likaså FIA, de savared med brev och kort efter F-up, WNEW 1130 kort, JOOR, Mainichi BS 1210 brev och kort, O. Be Stn, RTAF, Donnuang AFB, Thailand 1200 är FIA. 01 svarade med vykort föreställande vad Phrathad Panom, Nakom Panom (vad det nu sedan vara månne/red). Dessutom är EAJ 3 R. Valencia 1259 och RNE/madrid 917 O-poängare. $56 + 157 = 213$

2. Sven-Erik Hjelt: har fått CJCB 1270 kort, AIR/Sangli 1250 brev och kort (Rustom A Lal) och R. Pakistan/Hyderabad 1010 kort stämplat av Ali Asghar, Regional Eng. $51 + 111 = 162$

4. Eric Gagneur: har gjort även annat än ordnat landskamp. EAK 2, RP Sevilla 1079, R. des Valles 818, R. Tehran 1325 med brev av självaste gen.dirren (!), kort etc., AIR/Sangli 1250 brev och kort, Voa/Okinawa 1180 kort, Voa/Poro 1140 kort och KSL 1160 kort ger 4. plats och ett jämnt antal poäng $34 + 66 = 100$

5. Leif Blomqvist: CBD 1110 kort är enda Qslet denna gång men är dock delad Fia. $32 + 67 = 99$

6. Kim Lindström: kämpar även hårt om poängen med EFJ 56, RJ Malaga (José Tudorini Cintora) 1106, brev, 3 vykort och snyggt tuppstandar (hi/red), R. Yerevan 863 med hela 9 st. vykort + brev, AIR/Rajkot 910 brev (Ram Yadav), WNEW 1130 kort på 12 dagar, PRH 6, R. Guarani 1340 rekat kort. $34 + 57 = 91$

7. Gunhard Kock: hänger också med i svängen. Kort har kommit från WDR 1586, Deutschlandsender 185, R. DDR 575, CS I 1286, SBC/Sottens 764, Vilnius 665 (nytt kort!), R. Albania 1088 (tidigare bara brev!), R. Nederland/Bonaire 800, EAJ 48, R. Vigo CSB 2 R. Cl. Portugues, brev och vykort från Yerevan 863 samt folder från TWR/Bonaire 800. $29 + 57 = 86$

9. Timo Lehtiö: lähetti vanhan listan, jonka parhaita ovat R. Morocco, Syrian BS (FFF), R. Africa-Tangier (FFF). Uusi lista alkaa lupaavasti: JOOR, Mainichi BS 1210 kirje ja kortti JONR, Asahi BC 1010 kirje sekä JOFR, Mainichi BC 1270 kirje, kortti ja FIA. Kiitos valokopioista! Olivat hiukan turmia, joten enne saaneet vielä vahalle kekeillessamme uutta systeemiä. $27 + 45 = 72$

11. Christer Wilkman: har kommit ihåg spalten, då CBA 1070 och LS 11, R.Prov. Buenos Aires 1270 kommit ihåg Christer med respektive kort och brev. 18 + 49 = 67

12. Hans Lunkka: föredrar NA, men har fått även annat. EAJ 7, R.Madrid 809 brev och TWR 800 kort samt WNEW 1130 kort, KSO 1460 kort och WEMP 1250 brev. De två sistnämnda är FIA. 17 + 46 = 63

15. Håkan Sundman: har haft antennen västerut riktad, likaså postlådan. In har droppat Canada-korten CBN 640 (1 vecka), CBD 1110 (3 veckor) del-FIA, CKOY 1310 (1 månad) FIA och TWR 800-foldern. 16 + 38 = 54

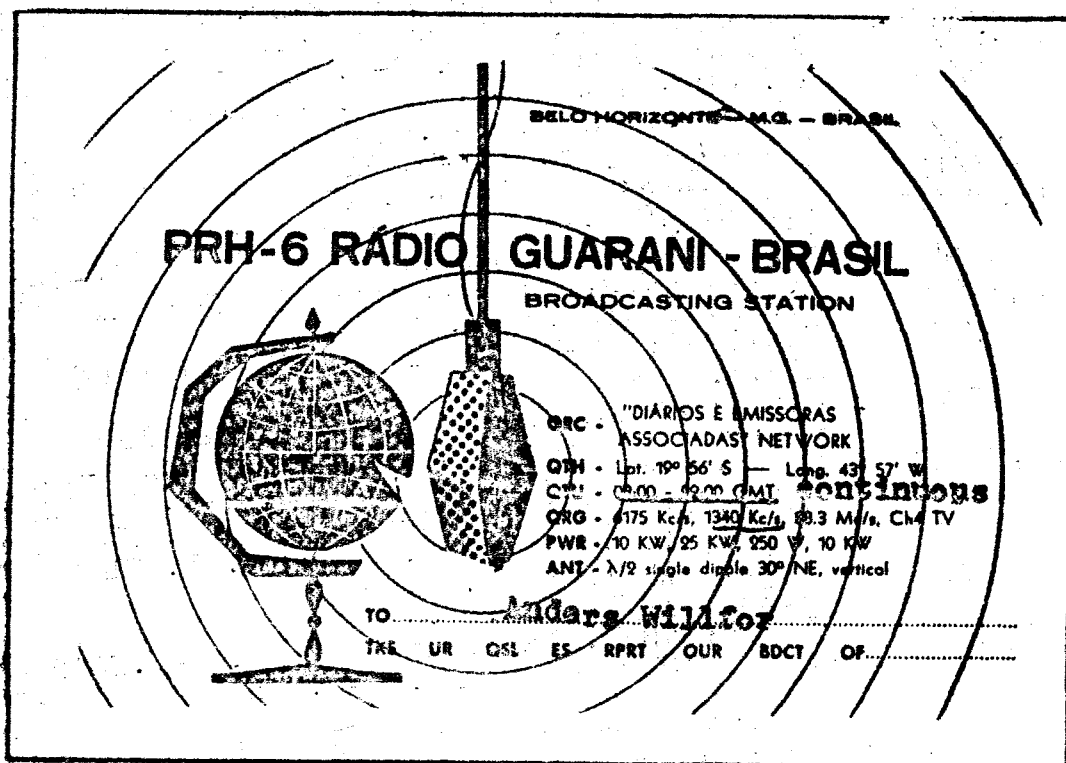
17. Peter Pompe: vår svenskatalande belgier hälsas välkommen till spalten. Du skall skicka in Dina MW-Qsl separat till denna spalt, så blir det poäng här. Poängräkningen är kontinuerlig. Ur den långa listan plockar jag endast R.Tunis 962 som bästa Qsl hittills. 17 + 31 = 48

22. Anders Willför: R.Sweden 1178 kort, SaarLRF. 1421 kort, R.des Valles 818 kort och RNE/Huleva 836, brev och vimpel. Tack för QSLet som är på stencil redan och kommer med med det snaraste. Hoppas kunna skicka kortet tillbaka även inom rimlig framtid. 14 + 26 = 40

23. Håkan Hagman: "Mr.Tamoio" berättar om Caroline 1520, NRU 1007 folder, R.Eireann 1250 brev och EAJ 7, R.Madrid 809 brev och tidning. 12 + 22 = 34

25. Per-Olof Lönnberg: avancerar kraftigt med ÖRF 1025 kort, DLF 1538 brev, EFE 14 LV Madrid 1079 brev o vimpel, EAJ 7, R.Madrid, brev + "Ondas" (har deras vinplar männe tagit slut? red.) 809 samt LR 4, R.Splendid 910 med "ransoneringskort", som Per-Olof kallar QSLet. Fortsätt i samma anda; uppgifter till loggen tas även gärna emot! 10 + 16 = 26

PRH-6 R.Guarani 1340 får representera de nuvarande västliga kondsens. Men glöm inte NA nattetid och Östern timmarna före solnedgången trots julskinkor etc. Men var noga med alla ID, vid nuvarande konds kan nästan vad som helst hända!



U R M W - L O G G E N

kc/s dag land/station. qsa. bidrgsg. GMT

1. EUROPA förutom Iberien

A890 ??? : A Voz do Libertad, portugisiska och propaganda. Hörd även på 49mb. 4. LB. 2350
(Troligen Moskva, som tidigare har spanska och ryska på samma fq, red.)

2. IBERIEN

683	22/11	RNE/Sevilla. Politisk komm. 2-5. KL	0019
953	21/11	EAJ 29, R. Intercontinental. 2. SEH	2330
1025	21/11	EAJ 8, R. San Sebastian hörs trots att EBU ej har den på sin lsita. 3. SEH	0001
1097	ofta	EAK 2, RP Sevilla eller R. Vida hörs fint "Amigos de la noche." 4-5. KL, AW	0100
1106	29/11, 2, 6/12	EFJ 56, RJ Malaga har numera oxo nattprgrm i stil med EFE 14, EAJ 7 etc. KL, AW	0125
1124	22, 25/11	EAJ 15, R. Esp. Barcelona. Mx. 3-4. KL, AW	0010
1130	17/11	EFJ 11, RJ Galicia. "Historia de un amor" & "Amor, amor, amor". 3. SEH	0005
1169	25/11	CSB 30, R. Renascenca. 3. AW	0200
1295	26/11	EAJ 41, R. La Coruña. 4-5. LB	0000
1403	14/11	EAJ 48, R. Vigo. 3. GTK	0000

3. AFRIKA

620	6, 17, 19, 20/11	ISL. CANARIAS: RNE/Canarias, "Centro Emissor Atlantico" är ny RNE-stn. 3-5. MA, MCN	2300
1232	22/11	MOROCCO: R. Tanger hörs fint men är tyvärr inte svärsvillig. 5. GTK.	0100
1310A	14, 21/11	ISL. CANARIAS: EAJ 13, R. Las Palmas. 2-4. vid stängningsdags. SAB, HS	0100

4. ASIEN

677	20/11	JORDAN: Amman. "Musik". 3-4. TL	1920
737	14/11	ISRAEL: Tel Aviv. 4. KL	1945
750	15/11	JAPAN: JOIB, NHK/Sapporo. Prat. 3-4. TL	1345
750	14/11	TAIWAN: BED2, Bc Corp of China. 2-4. TL	1415
760	25, 29/11	INDIA: AIR/Lucknow. 2-4. KL	0110
870	15/11	JAPAN: JOLB, NHK/Fukuoka. Tidsignal o klassisk musik. 3-4. TL	1200
900	24, 29/11	CHINA: Shensi. 4, 2-3. LB	2300, 1200
1010	7/12	N. VIETNAM: Hanoi. 3-4. LB	2200
1010	14, 28/11	JAPAN: JONR, Asahi BS, Osaka. Nyheter o klassisk musik. MA, TL	1400-1430
1130	28/11	JAPAN: JOQR, Nippon Cultural Bc Inc. TL	1435
1190	29/11	CHINA: Peking. 3-4. LB	1325
1200	14/11	THAILAND: O1-Bc Station, RTAF, Donmuang AFB. 3. MA	1415
1210	often	JAPAN: JOOR, Mainichi BcS, Osaka spelar vanligen evergreens. 3-4. MA, HS	1140-1330
1250	21, 28/11	JAPAN: JOIR, Tohoku BcCo. Tid. 1-3. TL	1250
1270	28/11	JAPAN: JOFR, RKB Mainichi BCo. 2-4. TL	1430
1310	14/11	JAPAN: JOLF, Nippon BS. Nyheter. 3. TL	1405
1330	18/11	INDIA: AIR/Bikaner. 3. SEH	0110
1360	22/11	INDIA: AIR/Dhavar. 2. HS	0125
1360	28/11	RYUKYU: KSB, FEBC. Tid och ID. 2-4. TL	1200
1380	14/11	JAPAN: JOUF, Osaka BC. 1-4. TL	1325

OBS! Adressen för stationerna CBD 1110 och CBZ 1480 i
St. John och Fredericton NB är gemensam:
Canadian Bc. Corp., P.O. Box 1538, Fredericton, N.B.

5. NORD-AMERIKA

540	20,22/11	CBT,Grand Falls,Nfld. CBC-prgrm.4.HS	0010
550	22/11	CFNB,Fredericton,NB. 4. MCN	0026
590	22/11	VOCM,St.John's,Nfld. 4. MCN	0028
620	20,22/11	CKCM,Grand Falls,Nfld. 3-4. HS,MCN	0025
640	ofta	CBN,St.John's,Nfld. 3-4. SAB,KL,HS,SEH	0200
660	ofta	WNBC,New York, 4. MCN	0105
710	18/11	WOR,New York. 2-3. MCN	0030
760	22/11	WJR,Detroit,Mich. 3. MCN	0050
850	14,29/11	WHDH,Boston,Mass. 3. MCN	0100
870	23/11	WWL,New Orleans,La.5. MCN	0030
880	ofta	WCBS,New York. 4. MCN	0030
940	21/11	CBM,Montreal,Que. 3. MCN	0045
1050	ofta	WHN, New York. 4. MCN	0100
1090	14/11	KING,Seattle,Wash. 3. SAB	0200
1090	ofta	WBAL,Baltimore,Md. 4. MCN	0100
1130	22/11	WDGY,Minneapolis,Minn. 3-4. HS	0210
1140	ofta	CBI,Sydney,NS. 4. MCN	0100
1160	14/11	KSL,Salt Lake City,Ut. 4. HL,SAB	0230
1190	4/12	WOWO,Port Wayne,Ind. 4 grm. HL	0200
1210	22/11	WCAU, Philadelphia,Pa. 4. HS	0245
1250	20/11	CHSM, Altona. 3. ID. HL	0300
1250	21/11	WEMP,Milwaukee,Wisc. 4. Rekl WITI.HSHL	0230
1260	ofta	WEZE, Boston,Mass. 4. HL,HS,SEH,MCN	0200
1300	15,21/11	KGLO,MasonCity, Mo. 2-4. HL,HS	0200
1350	29/11	WAVY, Portsmouth, VA. 3. MCN	0100
1360	22/11	CKBC, Bathurst,NB. 3-4.AIR-grm. HS	0125
1375	21/11	R.St.Pierre. 3. MCN	0100
1410	12/12	WPOP, Hartford,Conn. 4. HS	0230
1420	21/11	WOC,Daweport, Ia. NBC-nx. 3. HS	0205
1430	12/12	WENE,Endicott, NY. 3.Pyrgos-grm. HS	0220
1510	ofta	WMEX,Boston,Mass. 3. MCN	0100
1520	28/11	WKBW,Buffalo,NY 4. HL,MCN	0150
1530	14/11	KFBK,Sacramento,Cal. 3. SAB	0345
1540	ofta	WPTR,Albany,NY. 4. MCN	0100
1560	ofta	WQXR,New York. 4. MCN	0100

6. CENTRAL-AMERIKA

830	11,19,20/11	BR.HONDURAS: R,Belize. 3 MCN	0130
1310	20/11	MARTINIQUE: RTE/Fort-de-France. 3.MA	0150

7. SYD-AMERIKA

760	10/11	BR-GUYANA: ZFY,R.Demerara. Nx. 2. MCN	0055
820	14,22/11	COLOMBIA: HJED,LV Rio Cauca. 4. HL,MCN	0205
940	28/11	BRAZIL: PRF 4,R.Jornal do Brazil.4nMCN	0115
950	28/11	ARGENTINA: LR3, R.Belgrano. 4. MCN	0100
1020	14/11	VENEZUELA: YVQT,R.Sucre. 4. SAB	0130
1080	13/11	VENEZUELA: YVQJ,R.Barceolna.ID.3. SAB	0215
1200	18/11	VENEZUELA: YVOZ,R.Tienpo. Tid. 3. SEH	0100
1200	13/11	BRAZIL: PRE 9,R.Cl.Cará. 3. SAB	0130
1360	13/11	BRAZIL: PRC 8,R.Gunabara. 3. SAB	0130

Bidragsgivare: MA = Markus Anaja, HL = Hans Lunkka, KL = Kim Lindström, HS =Håkan Sundman, LB = Leif Blomqvist, SEH = Sven-Erik Hjelt, GTK = Gunhard Kock från Helsingfors
TL = Tino Lehtiö, Lojo, SAB = Svein Berg, Trondheim,
MCN = Michel McNamara, Dublin. AW = Anders Willför, Vasa.

Press stop: NJJensen från Danmark rapporterar desutom Island, Akureyri på 737 den 19/11 2310-2310 med Qsa 2. Senare RNE-grm. Kaj Bredahl Jørgensen, Søndre Strømfjord, Grønland har hört Godthåb 570, 680 WNAC,Boston, 690 CBU, Vancouver, 740 CBL, Toronto, 760 WJR,Detroit och 800 CKLW, Ontario.

Sven-Erik Hjelt

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
QSI-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 transistorteknik (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