

ATTENTION

finlands **D X** - club

r. f.

DECEMBER 1961

12

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

Nummer 12

December 1961

Årgång 8

EN SISTA LANDSKAMPSREFLEXION

Nu före den stundande landskampen kan det vara på sin plats att göra en liten tillbakablick på den enda landskamp i DX-ing som tidigare förekommit, närmare bestämt den 19-20 december 1959, samt den 5-6 januari 1960. Sammanlagt hade landskampen samlat ca. 350 deltagare, varav den största delen naturligt nog kom från Sverige. Landskampens första etapp vanns av en icke helt okänd Daniel Söderman, medan segern i den andra etappen hemfördes av den rikssvenske DX-aren Stig Dahlberg (en av Sveriges främsta DX-are med över 150 olika länder loggade). Ingentdera lyckades dock ta hem hela segern, utan Mallorca-resan gick till Rolf Fredriksson från Sverige, som i båda etapperna belade fjärde platsen. Sammanlagt vanns landskampen av Sverige med 303.7 p. mot Finlands 301.93 p. Den svenska segern var alltså synnerligen knapp, endast 1.77 p. skiljde de båda länderna åt. Finland hade då vunnit den första etappen och Sverige den andra.

Hur det skall gå nu är mycket svårt att säga. Just nu har svenskarna en bred topp av skickliga DX-are, och det betyder att man har stora chanser att bärga den sammanlagda segern. Därmed inte sagt att svenskarna gör det. Det finns plats för överraskningsmoment. Den individuella segern skall vi här inte diskutera närmare, den kan faktiskt gå till en DX-are i vilket av de deltagande länderna som helst.

Till slut må nämnas att första priset i FM-et utgörs av en flygresor tur-retur på valfri inhemsk flyglinje trafikerad av Aero, något som borde sporra de finländska landskampsdeltagarna.

Jan.

TRANS WORLD RADIO

+++++

I I november i år hade radiostationen Trans World Radio varit i gång ett år. Stationen är en efterföljare till Voice of Tangier, som på de marockanska myndigheternas försorg drogs in den 31 december 1959. Efter en lång tids försök att få tillstånd att starta sändningar från olika europeiska länder, tog ledarna för Voice of Tangier slutligen kontakt med det lilla furstendömet Monaco. På Radio Monte Carlo var man välvilligt inställda till företaget, och lovade att ställa sina, genom internationell överenskommelse erhållna frekvenser till förfogande. Sedan den ekonomiska sidan av saken på en halv miljon dollar var ordnad, var man alltså klar att sätta i gång.

Sändaren kom att placeras i en bunker som Hitler ursprungligen låtit bygga för att därifrån per radio sprida nazismen runt världen, men dessa planer spolierades emellertid av kända orsaker. Tack vare att indonesiska staten annulerat en beställning av en 100 kilowatts sändare kunde denna övertas av TWR.

De engelskspråkiga sändningarna från TWR kunde avlyssnas för första gången den 16 oktober 1960 på 42 meters bandet. Dock hade sändningar på tyska igångsatts redan tidigare under namnet Evangelischer Rundfunk. Korrekta rapporter på programmet (som är religiöst) besvarades till en början från London med brev men man lovade att med det snaraste övergå till kort, vilket också skett. Nuförtiden har Trans World Radio även egna tryckta rapportformulär, men de har tyvärr ingen plats för programdetaljer, utan det verkar av formulären att döma som om man ansåg att SINPO-coden är det absolut viktigaste i rapporten.

Rapporter på programmen kan lämpligen sändas under adressen: Trans World Radio, Box 141, Monte Carlo, Monaco.

Trans World Radios sändare användes också av Norea radio i Sverige och Norge för sändning av religiösa program. Rapporterna på dessa bör dock sändas under respektive bolags adress.

Jan,

+++++

WRH-Publications har gett ut en ny bok för DX-are med titeln "New Guide to International Listening". Priset i Finland är ännu inte bekant, men torde röra sig kring 550 mk.

DX-litteraturen har också berikats med en annan bok, nämligen "Bygg själv för bättre DX" av Mauritz Lundqvist. Boken kostar i Sverige Skr 13:05 och är utgiven på Tekniska Förlags AB.

F Y R L A N D S K A M P

Den femte januari nästa år smäller det, den största händelsen inom nordisk DX-ing, fyrlandskamp i DX-ing mellan Danmark, Norge, Sverige och Finland. Den är frukten av det givande samarbete mellan de fyra länderna.

Som bekant är detta inte den första landskamp Finlands DX-are utkämpar. För två år sedan besegrades vi knappt av de svenske. Dock torde det vara första gången danskar och norrmän deltar i landskampsutbytet.

I föregående landskampen erfor vi att svenskarna inte var oss så överlägsna som många trodde. Ja, det skulle inte ha behövts mycket för att de våra skulle ha gått segrande ur kampen, vi ledde ju i halvtid.

Det finns alltså ingen orsak att påstå att vi inte skulle ha någon chans till seger. Tvärtom anser jag att vi har stora möjligheter att ge de svenske tillbaks för gammal ost. Det är dock skäl att inte underskatta de andra parterna, danskarna och norrmännen. I dessa länder finns det många goda DX-are, och man kan vara förvissad om att den största kampen kommer att stå mellan svenskar och finländare.

För att övergå till själva tävlingen vill jag först konstatera att tävlingen, som går i två etapper, i sin helhet arrangeras av Sveriges Radioklubb med Carl-Eric Petersson som tävlingsledare. Carl-Eric är bl.a. känd som DX-Radios huvudredaktör. Hans assistent heter Ulf Palmquist. I tävlingsjuryn, som sammanträder i Stockholm omedelbart efter tävlingen, sitter Kaj Bredahl Jørgensen, Danmark, Ellmann Ellingsen, Norge samt undertecknad.

Med förra numret av Attention fick klubbens medlemmar ett exemplar av tävlingsreglerna. Dessa utarbetades definitivt på ett möte i Stockholm mellan representanter för FFDXC, DX-Alliansen och tävlingsledningen. Reglerna är synnerligen utförliga och baserar sig huvudsakligen på erfarenheter från förra landskampen.

Det som är nytt i dessa regler är poängberäkningssystemet. Enligt detta ges i efterhand poäng för stationerna så att maximipoängen för varje station blir 200 poäng. För varje detalj ges 10 p., och skillnaden mellan 200 och detaljpoängsumman ger stationspoängen. Hur poängfördelningen kommer att bli vet man alltså först efter tävlingen.

Enligt uppgift av tävlingsledaren kommer de flesta stationerna att vara lätta att logga. Det finns alltså inga skäl för nybörjaren att skylla på att han inte kan delta därför att han inte får in några stationer. Tja, sist och slutligen beror detta väl på hur pass väl man känner sin mottagare, det gäller alltså för nybörjaren att

öva sig före tävlingen. Övning ger färdighet heter det ju, och den bästa övningen ger en tävling.

När detta skrives torsdagen den 14 december 1961 har 24 DX-are anmält sig. Detta är inte någon hög siffra då man betänker att det finns ca. 400 registrerade DX-are i landet. Anmälningstiden utgår ju dock först den 20 december, alltså om sex dagar, varför det ännu ej är skäl att oroa sig alltför mycket. Jag hoppas att 100-strecket skall överskridas, varför även Du som läser detta så fort som möjligt anmäler Dig till landskampen. Jag kan garantera att det blir en fin tävling.

Det är ju självklart att alla som deltar inte placerar sig i toppen, men huvudsaken är inte att vinna utan att kämpa väl som det heter. Alla har möjligheter att vinna, men endast den som försöker sitt bästa kan räkna med en god placering.

Slutligen skall jag litet berätta hur tävlingen kommer att gå. Alla deltagare får i god tid före första etappens början, dvs. före den 5 januari 1962, ett exemplar av tävlingsreglerna och två tävlingsprotokoll, ett för vardera etappen. I tävlingsprotokollen finns upptagna alla de stationer som skall avlyssnas. Även tider och frekvenser är utsatta. På de tomma raderna under stationsuppgifterna skall sedan deltagarna skriva ner de programpunkter de uppfattat.

Tävlingsprotokollen skall efter vardera etappens slut sändas till tävlingsledningen för kontroll. Första etappens protokoll bör poststämplas senast den 9 januari och andra etappens den 16 januari. Ifall kuverten i vilka protokollen insänds inte är poststämplade senast dessa dagar, kommer de att hamna direkt i papperskorgen, dvs. de kan ej godkännas och tävlanden utesluts ur tävlingen.

Såvida deltagande önskar special-QSL för någon eller några av tävlingsutsändningarna bör 1 IRC per styck bifogas. Ifall tävlingsdeltagare även önskar stationernas QSL bör han/hon sända en särskild rapport till stationen. Protokollen vidarebefordras inte till stationerna, ej heller enskilda rapporter.

Som jag redan nämnt kommer tävlingsjuryn att sammanträda i Stockholm omedelbart efter tävlingen. På detta sammanträde fastställs de poänggivande detaljerna och poängen samt genomgås protokollen. Vi hoppas att genom detta förfarande få resultaträkningen att gå snabbare, det är alltså inte omöjligt att resultaten kan publiceras redan innan utgången av februari månad.

Anmälningar mottas ännu, skieka 300.- till Federation of Finnish DX-Clubs, Gustavsgatan 7 B 36, Helsingfors, postgiro 9 4 4 9 3.

Eric Gagneur

POÄNGSTÄLLNINGEN I MÖTESCUPEN

I november hölls två frågesporter i cupserien. För intresserade, som inte varit i tillfälle att delta i dessa tävlingar, återges nedan ett antal av frågorna. Svaren finns på sida

(9.11.61.)

1. Vad avser förkortningarna a) ARPA b) VUNC c) COPE ?
2. Uttryck i meter a) 15 000 kc/s b) 4 000 kc/s c) 800 kc/s !
3. Vilka radiobölar finns i DDR?
4. Nämn rätt musikslag för a) Vaya con Dios b) Eldfågeln c) Hernando's Hideaway d) In mir klingt ein Lied e) Islas Canarias !
5. Uttryck i siffror a) fünfzehntausend dreihundert fünfundvierzig b) neuf mille cinq ceuts quatre-vingts-cinq c) seis mil duzentos e setenta-e-cinco !
6. Hur lyder "detta är" ("här är") på a) engelska b) franska c) spanska d) portugisiska ?

(23.11.61.)

7. Var finns Finlands största TV-sändare?
8. Vem redigerar DX-Alliansens program i "Around the World"?
9. Vilket är "Bon Jours" nya namn?
10. Hur många skivor finns det i Rundradions skivarkiv?
11. Vem är USA:s hittills yngsta president?
12. Vem har författat romanen "Missnöjets vinter"?
13. När är sista anmälningsdatum till 4-landskampen?

Resultaten av tävlingarna den 9 o. 23.11.61.

<u>Tävlare</u>	<u>Tidigare p.</u>	<u>9.11.</u>	<u>23.11.</u>	<u>Poäng</u>
Sven-Erik Hjelt	479	80	50	609
Dani Söderman	427	92	75	594
Håkan Sundman	438	83	50	571
Jan Mosander	404	63	75	542
Eric Gagneur	433	83		516
Hans Lunkka	392	38	50	480
Jukka Kivi	376	63	25	474
Leif Blomqvist	264	100	100	464
Martti Rinne	272	68	25	365
Henrik Lindén	192	68	25	285
Marcus Anaja	141	83	50	274
Henry Vakkari	182	38	25	245
Leif Lehtonen	99	58		157
Stig-Olof Lindholm	97		50	147
Anders Bäcksbäck	91			91
Torbjörn Bäckström	51		25	76
Sven Sundström	61			61
Björn Backman		33	25	58
Georg v. Illiminsky	49			49
Pentti Mikkonen	38			38
T. Nenonen	15			15

Cupen fortsätter ända till årsmötet 1962. De tävlande önskas framgång i slutspurten!

Leif.

+++++
 DX - PROGRAM
 +++++

De radioprogram som i allmänhet mest intresserar DX-aren är väl DX-programmen. Dessa program är ofta lätta att rapportera, och innehåller också en hel del "matnyttigt" i form av tips, nyheter från DX-fronten osv. Undertecknad har nedan på basen av uppgifter i WRH och olika programblad försökt sammanställa en lista på förekommande DX-program. Emedan stationerna ideligen företar programändringar, kan listan inte garanteras vara fullständig och publiceras alltså med förbehåll för force majeure. Alla tidsangivelser är i GMT.

Söndag: Voice of America sänder ett program kallat "Radio Amateurs Notebook" kl 07.30 på bl.a. 15205-19.73, 9770-30.71 samt kl 22.30 på bl.a. 9685-30.98, 6040-49.67.

Måndag: Deutsche Welles DX-program går ut i etern den 2:dra måndagen varje månad bl.a kl 08.00 på 11795-25.43, 15275-19.64. Radio Sweden sänder i alla sina engelska utsändningar ett DX-program. Programmet kan höras ex:vis i sändningen kl 14.45-15.15 på 15240-19.69. Radio Berlin International har den 1:sta måndagen varje månad ett svenskspråkigt DX-program kl 17.00 på 6115-49.06, 7300-41.09.

Tisdag: Station 4VEH's DX-program sändes kl 04.15 på 6000-50.00, 9770-30.71. Radio Nederland sänder sitt DX-program kl 21.47 på 9590-31.28, 6020-49.83. Radio Budapest bidrar med "Calling Radio Amateurs" som sänds i den engelskspråkiga utsändningen kl 20.00-20.30 på 41 och 31 m.b. Radio Denmark sänder en DX-bulletin i sändningen kl 01.30-02.30 på 9520-31.51.

Onsdag: Radio New Zealands DX-program kommer kl 06.40 och 10.30 på 6080-49.34, 11780-25.47, den 1:sta onsdagen i månaden. Station 4VEH repeterar tisdagens DX-program på samma fq kl 10.45. BBC sänder "Shortwave Listeners' Corner" kl 00.30 och 12.15 i Gen. Overseas Serv.

Torsdag: BBC repeterar onsdagsprogrammet kl 15.45 på ett otal fq's. Radio Denmark's DX-program sänds även på nytt kl 09.50 samt i sändningen kl 14.30-15.30 på 15165-19.78. Radio Prag startade nyligen ett svenskspråkigt DX-program som sändes den sista torsdagen i månaden kl 17.30 på 6055-49.55, 9550-31.41. Polskie Radio har redan i flera år haft ett program speciellt avsett för DX-are. Programmet sänds kl 17.30 och språket är svenska.

Fredag: Finlands Rundradios DX-program "Around the World", producerat av Finlands DX-Club sänds den 1:sta och 3:dje fredagen varje månad kl kl 16.00 på 9555-31.40, 11805-25.41, 15190-19.75 samt kl 21.00 på 6120-49.02. Swiss Shortwave Service DX-program kallat "DX-Corner" kan höras kl 19.15 på 7210-41.61, 9545-31.43. Radio Romina uppges sända ett DX-program den 2:dra och sis-

ta fredagen varje månad kl 22.30 på 9570-31.35, 11940-25.13.

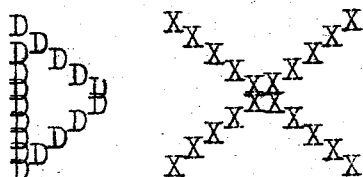
Lördag: Radio Japans DX-program kan höras i European Service kl 08.00 på 15135-19.82, 17725-16.93
Finlands Rundradio repeterar "Around the World" kl 11.30 på 15190-19.75 (1:sta och sista lördagen i månaden).
Radio Australia sänder "Australian DX-ers Calling" kl 13.00 och 16.00 på bl.a. 11740-25.55, 7220-41.55.

Dessutom lär Moskva ha startat program för DX-are.

Jan.

+ + + + + + + + + + +

M U S I K -



- G U I D E N

behövs i landskampen.
klarar du dig inte utan.
innehåller ca. 3000 namn
på olika musikstycken.

Beställ alltså Finlands DX-Clubs Musik-Guide genom att sätta in 100:- (om du är medlem i FDXC) eller 200:- på postgirokonto 15993, och skriv på talongen "Musik-Guide".

+ + + + + + + + + + +

Medlem 283 B. Bjarland, Rödbergsgatan 5 A 1, Helsingfors åtar sig att till ett pris av materialkostnaderna + 20% av dessa installera alla slags S-mätare, noise limiters, BFOs etc. i radioapparater, samt utföra div. reparationer på samma villkor. Erbjudandet gäller t.o.m. 15.1-62.

+ + + + + + + + + + +

Svar på cupfrågorna (se artikeln om mötestävlingarna):

1. a) Asociation de Radiodifusion Privadas Argentinas
b) Voice of United Nations Command
c) Cadena de Ondas Populares Espanoles
2. a) 120 b) 75 c) 375 m
3. Staatliches Rundfunkkomitee, Radio Volga, Committee for Returning into the Home Country.
4. a) långsam vals b) balett (Prokotjev) c) tango (musical)
5. a) 15345 b) 9585 c) 6275
6. a) this is b) ici c) esta (es) d) aqui
7. Ylöjärvi (invigdes 16.2-61)
8. Kurt Jonsson
9. "Magda Maria"
10. ca. 35000 st.
11. John Steinbeck (1961)
12. 20.12-61

+ + + + + + + + + + +

Adressförändringar: John D. Stewart, 75 Burnway, Emerson Park, Hornchurch, Essex, England.
Sture Skoog, Essinge Brogata 5V, c/o Åkerlund Stockholm K, Sverige.

J U L T Ä V L I N G

Det har nästan blivit en tradition att julnumret av Attention skall innehålla en tävling av något slag. 1961 blir inte något undantag från den regeln och årets tävling går ut på följande: Här nedan finner ni ett antal meningar, närmare bestämt 10 st. Om ni granskar meningarna noggrant, så märker ni kanske att hälften av dem dvs. 5 st. innehåller ett fel av ett eller annat slag. Anteckna felen och sänd in lösningen till klubben före den 10 januari 1962. (Det går utmärkt att sända bidrag till tidningen på samma gång.) Innehavaren av den först öppnade rätta lösningen belönas med gratis medlemskap i FDXC för 1962. Alla klubbmedlemmar har rätt att delta. Lycka till!

1. World Radio Handbook utkommer för 16 gången i december 1961, vilket tacksamt noteras av alla radioamatörer, för vilka WRH är oumbärlig.
2. I detta nu (15 december) torde det finnas 11 medlemmar i FDXC med åtminstone 100 olika länder verifierade.
3. Finlands Rundradios DX-Editor Eric Gagneur har meddelat att under 1961 har man, jämfört med föregående år, kunnat skönja ett ökat antal lyssnarrapporter på kortvågsprogrammen.
4. I programmet "Finlandia Mixture", som produceras av FDXC's medlemmar, har under höstens lopp ingått en programserie under rubriken "Helsinki in the Middle Ages".
5. Uttrycket volt, den allmänna benämningen för elektrisk strömstyrka, härrör sig från den italienske fysikern Alessandro Volta.
6. I det 34-sidiga numret av Attention nr 10, står bl.a. att många nya tyska BC-rörmottagare har bandspridning på kortvåg.
7. Startavgiften för fyrlandskampen i DX-ing 1962 (200:-) och för det i samma tävling ingående FM-et i DX-ing (100:-), bör senast den 20 december inbetalas på postgirokonto 94493, Federation of Finnish DX-Clubs, Gustavsg. 7 B 36, H:fors.
8. På den västtyska radiostationen Deutsche Welle har man anställt en speciell DX-Editor, Horst A.C. Krieger, vars uppgift bl.a. är att besvara lyssnarrapporter.
9. Alla korrekta lyssnarrapporter på FDXC's program besvaras med 2 olika QSL.
10. Med förkortningen V.U.N.C. förstås Voice of United Nation Corp.

+ + + + +

Nya medlemmar: 343 Christer Neleryd, Edward Lindahls gatan 19.b.
Malmö 5, Sverige

KLUBBENS JULFEST

Finlands DX-Clubs julfest hölls, som tidigare beslutits och meddelats i Attention, den 8 december kl 19.00 på Primulas kafé.

Som till alla vanliga möten kom inte heller nu mer än några medlemmar till mötesplatsen kl 19.00 varför själva julfesten började kl. 19.30. Under den akademiska halvtimmen gick dock diskussionsvågorna höga.

Julfestandet började som på alla andra julfester med kaffedrickning med bulla, pepparkakor, jultårter mm. Samtidigt som kaffet dracks höll Leif Lehtonen en lagfrågesport. Tre lag deltog (lag A: Jan Mosander, Bengt Rehnman, Viking Selroos och Hans Lunkka; lag B: Dani Söderman, Jukka Kivi, Sven-Erik Hjelt och Håkan Sundman; samt lag C: Eric Gagneur, Henka Lindén, Marcus Anaja samt undertecknad). Frågorna som var åtta till antalet behandlade allt möjligt bl.a. DX-ing, teknik och musik. Efter en jämn början tog lag C hem segern med ganska bred marginal. Kampen om andra platsen var jämn men lag B segrade till slut.

Efter det att tävlingsresultaten kungjorts av Leif fortsatte kaffedrickandet, under gemytligt diskuterande. Bl.a. togs anmälningar på WRH upp, dessutom diskuterades landskampen. När kaffet druckits upp och det sista av smörgåsarna skrapats upp av Bengt fortsatte programmet med visning av en film som vänligen utlånats av United States Information Service. Filmen behandlade Alaska USA:s 49:nde stat. Publiken fick se ett otal mycket snygga, vackra och intressanta färgbilder från Alaska. Bl.a. fick vi se olika totempålar som använts av indianerna i denna del av USA samt hur laxfiske går till mm.

Efter filmförevisningen fortsatte diskussionen och sedan höll Leif en frågesport, denna gång individuell, med frågor som skulle besvaras med ja eller nej. Frågesporten gick i flere etapper och olika etappvinnare blev Håkan 2ggr, Marcus och Henka. I den sista tävlingen, "Giganternas kamp" utgick Marcus som segrare.

Efter denna frågesportserie visades ännu en film, även den utlånad av USIS, som berättade om Arizona. Även denna film var en färgfilm.

När visningen av denna film var slut ca kl 23.20 var det ett gäng nöjda och mätta(?) grabbar som belåtet styrde kosan till en väntande buss eller direkt hem till den väntande sängen. Samtliga närvarande konstaterade att det varit en mycket lyckad julfest och att det var synd att inte flere än 13 medlemmar mött upp. God Jul och Gott Nytt År.

MR

HAM - spalten +++++ +++++

Så är det då dags för årets sista HAM-spalt och till den har Rodney Söderlund, Hangö bidragit med en lång lista hörda call. Konditionerna är inte de bästa varför endast ett fåtal verkliga DX-ar har kunnat inrapporteras, själv har jag mycket litet att inrapportera p.g.a. en QRT-period inför terminsslutet.

Det kanske intresserar läsarna att veta hur många radioamatörer det finns i vårt land, uppgifterna ingick i SRAL:s bulletin den 2 dec. 1961. Det totala antalet är 1612 st och de fördelar sig på de olika distrikten enligt följande tabell:

| | | | | | | | | |
|------|-----|-------|------|-----|-------|------|----|------|
| OH 2 | 567 | 35,2% | OH 5 | 162 | 10,1% | OH 9 | 77 | 4,8% |
| OH 1 | 214 | 13,2% | OH 6 | 137 | 8,5% | OH 4 | 71 | 4,4% |
| OH 3 | 207 | 12,8% | OH 7 | 96 | 5,9% | OH 8 | 70 | 4,4% |
| | | | OH 0 | 11 | 0,7% | | | |

Någon garanti för att detta är korrekt kan jag inte ge emedan jag endast snabbt antecknade siffrorna, men åtminstone får man ju en uppfattning om amatörtätheten i de olika distrikten.

Vidare kommer det att en tid framåt enl. bulletinen ges trimningssignaler på 80 m.b. Frekvenserna meddelas på långsam CW och noggrannheten garanteras till + 1 kHz, men är enl. uppgift betydligt bättre. Nu är det så att detta inte kommer att vara regelbundet efter vad jag förstår, så tag tillfället i akt då trimningssignalerna ges. Meddelandet om dessa ges i bulletinen.

Nu övergår vi till de hörda callen och börjar med Rodneys lista:

| | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------------|--------|
| 20 m.b. | CN8CD | DJ2ES | DJ3PT | DL4EW | DL1CE | DJ6KD | DL5RB |
| DJ5UK | DL8ED | DL9WE | DY6WE | DL5AA | DL4HA | DJ5MA ^{CW} | DL8DP |
| EP2ET | EA2CL | F3RZ | F3KE | F2QM | F7HM | G3MUM | G8JO |
| GE2GO | G3ANT | G3EFP | G3ABK | G3OGT | GW3LX | G3OSJ | G3MHF |
| G3NWL | GD6PT | HB9JB | HB4FD | I1SNT | I1BSF | I1BEK | I1CMB |
| I1CMG | I1KTW | I1CKK | I1TUS | IT1BMT | I1MEL | IT1ZND | I1CPU |
| I1KP | I1VDD | I1TU | I1BLZ | I1CDZ | I1WBG | I1BAK | LA4R |
| LA8LG | OE6GK | OE6BD | OE6RP | OH3WH | OE1BI | OE6KJ | OE1IU |
| OY5S | OH6OU | PI1J | PJ6WX | SM5BL | SM5LAK | UK5UK | UR2KAK |
| ZC4GT | | | | | | | |

Även jag har enbart lyssnat på 20 m.b. och följande stationer är hörda eller loggade:

| | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------------|-------|---------------------|
| DL7IB | DJ5QQ | DY2OI | DY2CA | EP2BE | G5RK | K2CAK | LA2AD ^{CW} |
| LA3SH | UA9DN | UA4KHC | UT5GN | UB5KFJ | VE3BNJ/P/W4 | | W1WNK |
| W1YFY | W2KFA | W1CBV | W2KCA | OE5NO | | | |

Det var allt för denna gång. God Jul och Gott Nytt DX-år!!

Henka

D X - N E W S

Radio Habana International svarar numera med QSL-kort. Stationen sänder bl.a. på 5990 kc, 11770 kc och 15285 kc.

//Malmö DX-aren//

Radio Canadas programschema fr.o.m. november:

Europe I: English 15.30 - 15.45 på 17820 = 16.84, 15320 = 19.58

Europe II: English 20.45 - 21.30 på 11720 = 25.60, 9630 = 31.15

Radio Beograd sänder på engelska enligt följande:

15.30 - 16.00 på 9505 = 31.56, 11735 = 25.26 och 15240 = 19.69

18.30 - 19.00 på 6100 = 49.18, 7200 = 41.67

22.00 - 22.15 på 1268 = 236.6, 6100 = 49.18 och 7200 = 41.67

Radio Martinique, Fort de France, som en längre tid hörts bråttom i Sverige har igen börjat besvara rapporter efter en paus på drygt ett år, med brev.

//Malmö DX-aren//

Radio Brazil Central har svarat några gånger med utom brev även med vimpel. Hoppas de fortsätter med det.

/ /Malmö DX-aren/ /

IBRA-Radio planerar snar start för 3 sändare på 100 kW för Europa och delar av Asien, samt 2 sändare på 15 kW. Sändarna kommer troligtvis att byggas i europeiskt land.

// Malmö DX-aren//

Radio Free Russia som hållit ett uppehåll på mer än ett år är igen i etern enl. SCDX. Stationen som startade i december 1950 med en 38 watts sändare monterad på en lastbil är även nu flyttbar. De nu aktuella sändningarna är på ryska och sänds kl 09.00 - 22.00.

Enl. De Benelux DX-Clubs tidning har R Free Russia igen börjat sända efter några månaders frånvaro. Stationen sänder på A 12.000 kc, och man antar att sändaren är belägen i Sprengelungen nära Frankfurt, men exakta platsen hålls hemlig.

Adressen till stationen: N.T.S., Berlin - Wilhelmsdorf 1, Postfach 24 eller N.T.S., B.P. 346, Luxembourg.

Nya klubbar:

England and International, 2 Monkdowns Road, Coggeshall, Essex England är en nybildad klubb för DX-are. Klubbens organ "This is the Voice of England and International" utdelas gratis till medl.

En annan ny klubb är De Benelux DX-Club, c/o W. Roelofs, Regentesseplein 3, The Hague, Holland, Klubben har sänt sin publikation till klubben. Medl. avg. ca 480 mk.

Utdrag ur protokoll fört vid Finlands DX-Clubs klubbmöte 9.11.61

17 medlemmar var närvarande.

19.53 § 5. DX-broschyren är färdig att tryckas.

19.56 § 6. DX-Guiden. Den första delen av Guiden har utkommit. Net-
tovinstens fördelning av alla Guidar bestämdes. När upp-
lagan är slutsåld betalas åt tillverkarna 50%. Denna %
delas sålunda att författaren får 50%, redaktörerna 25%
och eventuella medhjälpare, som stencilskrivare, dupli-
cerare får 25%. Redaktörerna sköter även om distribueringen.

20.16 § 7. DX-Guiden. Den andra delen utkommer i januari.

Efter mötesförhandlingarna visades 2 filmer utlånade av USIS.
Den ena hette "Tailgate Man from New Orleans" och den andra hette
"Echo in Space".

Utdrag ur protokoll fört vid Finlands DX-Clubs klubbmöte 23.11.61

15 medlemmar var närvarande.

§ 3. Priset på World Radio Handbook 1962 fastslogs till 625 mk +
porto.

§ 6. Klubben får 4000 ex. av DX-broschyren som skall distribueras
bl.a. till olika skolor. Varje medlem får 10 ex.

§ 7. Klubbens första möte år 1962 hålls den 4 jan. kl 19.00 hos
Dani Söderman.

==+==+==+==+==+==+==+==

Radio Brazzaville

Radio Brazzaville i Congo (f.d. Franiska Ekv. Afrika) började
sina sändningar under andra världskriget år 1940. Stationen kal-
lades då "Voice of Free France". För miljoner fransmän var sta-
tionen hoppets symbol. Det var härifrån som general de Gaulle led-
de sin motståndsrörelse mot tyskarna i Frankrike.

Radio Brazzavilles mål har alltid varit att sända detaljerade
och objektiva nyheter. Dessutom sänder stationen mycket annat. Bl.a.
kan nämnas att stationen har ett diskotek på drygt 250.000 inspel-
ningar för att kunna tillfredsställa alla smakriktningar. Radio
Brazzaville förenades år 1951 med Radio A.E.F., som sänder prog-
ram speciellt för den afrikanska befolkningen. För några år sedan
förnyades Radio Brazzavilles studioanläggningar helt och hållet.

Staden Brazzaville är en viktig järnvägsknutpunkt och hu-
vudstad i republiken Congo. Staden ligger vid Kongo-floden och är
med färjetrafik förenad med f.d. Belgiska Kongos huvudstad Leopold-
ville. Brazzavilles tillväxt efter kriget har varit enorm. Sedan
kriget har européernas antal i staden vuxit från ca 900 till över
4.000. F.n. bor det mer än 110.000 invånare i staden.

Radio Brazzaville sände tidigare program även på svenska
men dessa har tyvärr slopats för något år sedan. Man sänder dock
ännu på bl.a. engelska. De utsändningar (engelska) som här i Fin-
land hörs bäst är (enl. Attentions tipspalt) kl 19.35 GMT på 15190
kc - 19.75 m.

Korrekta rapporter besvaras med QSL-kort på vilket man kan se
en infödingsmask. QSL kommer efter ca 3 - 4 veckors väntan. Det
är säkrast att skicka med en IRC, emedan stationen önskar sådan
enl. WRH.

Radio Brazzavilles adress är: Radio Brazzaville, Boîte Postale
108, Brazzaville, Congo (Franco-African Community).

Källor: WRH, SRK.

MR

Denna månad har det kommit rätt litet bidrag, men från och med nästa år skall det väl bli bättre, när spalten byter namn till QSL-Cupen. De av er som kommenterade mitt förslag i novembernumret, var alla för en dylik, och själv är jag också av samma åsikt. DX-hobbyn vilar ju på den grunden, att radiostationerna behöver våra rapporter, och den alltför vanliga oseden att skriva en gång till varje station bara för att få dess QSL och sedan strunta i den i framtiden kan kanske på detta sätt stävjas en aning. Reglerna för QSL-Cupen finner ni här nedan. För att underlätta mitt arbete ber jag er vid insändandet av månadens skörd på något sätt märka ut, vilka stationer som är nya, och vilka ni har från förut, för SWBCQSL-ränglistan införs som tidigare tre gånger årligen, i mars, juli och november. Lycka till och börja plöcka poäng redan nu under julhelgen!

4. Torre Ekblom: La Voz de Tolima 6040 med kort o vimpel. $201 + 106 = 307$
5. Sven-Erik Wiik: BED29 BCC 6095 med miniatyrflagga och frimärken + QSL-kort på drygt en månad. $184 + 107 = 291$
6. Eric Gagneur: R Atlantida 9625 och R Junin 4930, brev. $170 + 107 = 277$
7. Bob Hielm: R dif Marocaine 11735 med brev o folder samt La Voz de la Victor 9615 med folder. $176 + 100 = 276$
16. Harri Torppa: Norea Sweden. $138 + 74 = 212$
23. Göran Cedercreutz: Brev från V of Vietnam 11840, UN Tangier, RAE med vimpel o kort efter ett år, ELWA 15085 med kort. $112 + 67 = 179$
25. Pertti Ayräs: Andorradio 6305 kort, Kenyan BS 4885 brev och tidning, AIR Madras 4920 snyggt kort och (FFF) kort på 13 dagar från R Soc de Feira de Santana 4765, den sistnämnda även med snygg vimpel. $110 + 61 = 171$
31. Bengt Rehnman: WSE 5000 brev, R Bremen 6190 flott kort. $92 + 62 = 154$
32. Lars Illman: QSL, pappersflagga och Castro-reklamfolder från R Habana 15300. $89 + 59 = 148$
44. Dage Groop: ELWA 15085 kort. $77 + 54 = 131$
54. Markus Anaja: CBC 15320, R Maroc 11735, Kol Israel 9009. $55 + 41 = 96$
55. Stig-Olof Lindholm: CBC 15320, kort. $52 + 41 = 93$
74. Ritva Manninen: R Romina 11937, R Peking 19mb, RNE 7105. $29 + 26 = 55$
75. Matti Ahtikivi: AIR Madras 4920, CBC 17820, Kol Israel 9009, AFRS NY 17780, RMC 11820, R Praha 21450, R Lux 6090 och ÖRF 6155. $27 + 24 = 51$
77. Leif Rantala: WRUL 11790, CBC 9630, Kol Israel 9009, VOA TAN 16mb, VOA/BBC 9555, AIR Delhi 15105, R Ankara 9515 o Radio Sweden 9620. $25 + 25 = 50$
82. Christian Madsén: R Ankara 9515. Hoppas du snart är kry: $16 + 15 = 31$
- Sten Lundberg skulle ha varit på 23 plats med $113 + 67 = 180$, men hur är det med medlemsavgiften? Enligt kassören är den obetald!



QSL - CUP EN

TÄVLINGSREGLER FÖR FDXC QSL-CUP

- § 1. Tävlingen är avgiftsfri för alla medlemmar i FDXC
- § 2. Tävlingen går ut på att få så många QSL som möjligt under ett kalenderår, dvs. under tiden 1/1 - 31/12. QSL-ets ankomstdatum är avgörande, saknas poststämpel på QSL-et bör datumstämplat kuvert bevaras för möjlig kontroll.
- § 3. Varje QSL ger 1 poäng, oberoende av stationens art eller våglängdsområde. Sålunda medräknas BC-QSL på UKV, KV, MV och LV, tidsstationer, standardfrekvensstationer, PTT-stationer, flygradicstationer, fartygsradiostationer och amatör-radiostationer. Förutsättning är dock att svarsförsändelsen faktiskt är verifierande.

TÄVLINGSREGLER FÖR FDXC QSL-CUP

(forts)

- § 1. Tävlingen är avgiftsfri för alla medlemmar i FDXC.
- § 2. Tävlingen går ut på att få så många QSL som möjligt under ett kalenderår, dvs. under tiden 1/1 - 31/12. QSL-ets ankomstdatum är avgörande, saknas poststämpel på QSL-et bör datumstämplat kuvert bevaras för möjlig kontroll.
- § 3. Varje QSL ger en poäng, oberoende av stationens art eller våglängdsområde. Sålunda medräknas BC-QSL på UKV, KV, MV och LV, tidstationer, standardfrekvensstationer, PTP-stationer, flygradiostationer, och amatörradiostationer. Förutsättning är dock att varje svarsförsändelse faktiskt är verifierande.
- § 4. Samma station kan ge flere poäng, ett för varje frekvens förutsatt att: a) frekvensen (våglängden) är utskrivnen på verifikationen av stationen. b) endast en frekvens per QSL verifieras.
- § 5. 1 tilläggs-poäng fås för varje verifierat land (i alla andra grupper enl. FDXCs landlista, i HAM enl. SRALs landlista) Räknas enligt sändaren ort.
- § 6. Den tävlande skall vara beredd att på begäran insända sina QSL för kontroll.
- § 7. Lista över anlända QSL bör insändas helst månatligen före den 10de med angivande av frekvens. Slutgiltig inlämningsdag den 10 januari.
- § 8. Cupen överlämnas åt segraren på FDXC:s årsmöte.

= = = = =

Tekniska frågespalten

Jarl Ahlbeck, Nykarleby frågar: "På elektrolytkondensatorerna står ju en spänning som t.ex. 25uF-450V eller 5uF-20V mm. Är denna spänning bara den absoluta toppspänningen, eller har den någon mission i kondensatorns funktion för övrigt? Kan man inte t.ex. använda en elektrolytkondensator på 16uF-450V i en batteri-otagare som avkoppling mellan anodbatteriets +pol och jord om kapacitansen överensstämmer. Anodbatteriet är bara ca 90V. Allt detta har jag hitta i olika radiotekniska uppslagsböcker, men inte funnit något annat än att volttalet är lika med arbetsspänningen. Vad innebär detta?"

Svar:

Såsom känt består en kondensator av i princip av två metallskivor monterade parallellt med ett isolationskikt (dielektrikum) emellan. Så är även fallet med elektrolytkondensatorn. Här utgörs dock dielektrikum av en tunn hinna som är kemiskt framställd. Ofta består vardera elektroden av aluminium varvid anoden är överdragen med aluminiumoxid såsom dielektrikum. På grund av denna hinns tunnhet kan översla g lätt uppstå om spänningen är för hög och om polariteten omkastas uppstår skadliga kemiska elektro-kemiska verkningar. Den maximalt tillåtna spänningen vid felaktig polaritet är 2V. Ofta är spänningen given på kondensatorn såsom t.ex. 450/500, här betyder 450 den maximala arbetsspänningen E max och 500 den maximala toppspänningen E peak,

ibland är $E_{max} = E_{peak}$, i synnerhet då spänningen är liten. Toppspänningen får på inga villkor överskridas och får uppträda högst under 60 sek per gång, enligt normerna.

Om arbetsspänningen U är överlagrad med en växelspanning $\hat{u}$ sinus ($\hat{u}$ är växelspanningens toppvärde) får $U + \hat{u}$ sin varken överskrida E_{peak} eller underskrida $-2V$. Exempel: $E_{max}/E_{peak} = 450/500$ $U = +250V$. Vilken är då maximala $\hat{u}$ som tillåts?

$250 + \hat{u}$ skall vara mindre än eller lika med 500

$250 - \hat{u}$ skall vara lika med eller mindre än $-2V$

alltså är $\hat{u}$ lika med eller mindre än 250

--- är $\hat{u}$ --- 252

E_{peak} avgör i detta fall.

Vid likriktare måste kondensatorerna dimensioneras så att arbetsspänningen $U = \hat{u}$ dvs. sinusspänningens toppvärde. Toppvärdet erhålles vid sinus spänningar ur följande likhet $\hat{u} = 2 u$ där u är effektivvärdet, med andra ord det som voltmätaren visar.

Ur det ovan sagda framgår att man alltid kan använda en elektrolytkondensator vid arbetsspänningar under de maximala. Vad åter frågan om avkopplingskondensatorn i batterimottagaren ankommer så tycker jag att man skall försöka undvika en elektrolytkondensator i detta fall. Motivet till detta är att läckströmmen genom elektrolytkondensatorer kan vara rätt stor, anodbatteriets livslängd minskar ju härvid. Jfr läckströmmen för följande 16uF 450/500V kondensatorer

| | | | |
|-----------------------|----------------|-------|-------------|
| Elektrolytkondensator | Philips | i_1 | 0,32 mA |
| Elektrolytkondensator | Kapsch & Söner | i_1 | 0,32 mA |
| Papperskondensator | Philips | i_1 | 0,000005 mA |

Henka

+ + + + +

WORLD RADIO AND TELEVISION HA NDBOOK 1962

Gör era beställningar på WRH så fort som möjligt genom att lånbetala 625 mk + porto 50 mk på klubbens postgirokonto och skriv bakpå talongen vad inbe talningen berör. Klubbens postgirokonto är nr 15993 och adress Postbox 214.

FYRLANDSKAMPEN I DX-ING

Betala anmälningsavgiften 200 mk + 100 mk för FM till Federation of Finnish DX-Clubs, Eric Gagneur, Gustafsgatan 7 B, hfors. Postgirokontot är nr 94493

Klubbens nästa möte hålls den 4 januari 1962 kl 19.00 hos Dani Söderman, Bergmansgatan 16 E 29.

D X - f a c e
= + = + = + = + = + =

Jag skall nu försöka presentera klubbens nya H-red för de medlemmar som inte känner honom. Som de flesta dock torde veta heter han Jan Mosander.

Jan föddes den 13 augusti 1944 i Stockholm men flyttade redan följande år till Finland och har bott i Finland allt sedan dess.

Han började med DX-ing för ca 3 1/2 år sedan och har redan lyckats skrapa ihop över 50 länder. Den första station Jan rapporterade var IBRA Tangier och från denna station fick han även sin första verifikation. Enligt hans egen åsikt är det bästa QSL han härtills fått BCC-Taiwan.

Jan blev medlem i klubben våren 1959 och har på några korta år avancerat först till mötessekreterare och nu till H-red. Det är också han som redan en längre tid har skrivit DX-spalten i HBL-junior och fr.o.m. november månad läser han Trade Review i Finlandia Mixture. Kanske någon redan hört honom.

Förutom att han går i nästsista klassen i Nya Svenska Samskolan arbetar han om kvällarna på Lilla Teatern, och de lediga kvällarna går till att skriva en stor del av Attentions innehåll. (Kunde inte någon hjälpa honom genom att själv skriva något.)

Jans intressen vid sidan av DX-ingen är huvudsakligen musik och schackspel.

De som vill lära känna Jan bättre kan träffa honom på så gott som varje klubbmöte. (Nästa möte torsdagen den 4 januari kl 19.00 hos Dani Söderman, Bergmansg. 16 E 29.)

MR.

+ + + + +

Musikguiden kan beställas från Finlands DX-Club och kostar 100 mk för medl. och 200 mk för icke medlemmar.

World Radio Handbook kan också beställas från klubben varvid medl. får en rabatt på ca 300 mk. WRH 1962 kostar via klubben 625 mk + porto. Adress: Finlands DX-Club. Postbox 214, Hfrs.

D X - H I N T S

- 0000 Venezuela: R.Barquisimeto noted on 4990-60.12 with heavy QRM.
PA
- 0010 Brazil: R.Dif.Sao Paulo had ID on 6095-49.22 with 33323. HS
- 0015 Brazil: R.Tupi had soft music on 6115-49.06, 34323. HS
- 0025 Brazil: R.Inconfidencia had ads on 6000-50.00 and 33333! HS
- 0030 Portugal: R.Clube Portuguese with soft music on 6080-49.34
was heard with 34233. HS
- 0045 Brazil: R.Brasil in Campinas played pop music as Stardust
on 4755-63.10, QRK 3-4. PA
- 0340 Colombia: HJCQ R.Televisora Nacional on 4955-60.54 noted with
usual programme and reception, 54444. SEW
- 0345 Ecuador: R.Difusora Nacional del Ecuador played Ecuadorian
music on 4940-60.73, 44444. SEW
- 0350 Colombia: HJCG R.Santa Fé with usual LA music on 4965-60.42,
heard with 54454. SEW,PA
- 0530 Nigeria: NBC Lagos heard one morning with QRK 4 and ID: "Time
is 6.30. This is Radio Nigeria", on 4990-60.12. PA
- 0905 Ecuador: HCJB, La Voz de los Andes, heard with English and
0930 Swedish on 6050-49.59, 3-44323-4. HS
- 0940 USA: AFRTS in Los Angeles heard with football on 6040-49.67
heard with 23423. HS
- 1015 Taiwan: BCC heard with ID on 11755-25.52 with 44334. HS
- 1030 USA: VOA Honolulu heard with ID and programme in Ukrainian
on a new fq of 6075-49.38, 2/2-3. HS
- 1115 South Vietnam: R.Saigon played ping pong music with song on
7245-41.41, 3/4 and BCQRM. TL
- 1115 Thailand: R.Thailand had English on 11910-25.18 with 3-4/4. HS
- 1240 Indonesia: RRI Djakarta on 6045-49.63 with Asian pop music
and 3-4/3. HS
- 1245 Taiwan: BCC heard with "Little Dragon Show" on 9720-30.86
with 3/4 and QSB. TL,HS
- 1300 Philippines: FEBC had a programme directed to India on 11920-
25.17, QSA 4-5. TL
- 1310 India: AIR Delhi heard with news in Asian language on 5955-
50.38, reception was 33433. HS
- 1310 Mongolia: Ulan Bator Radio heard on 5960-50.34 with Russian
music and 3-44433-4. HS
- 1310 Holland: R.Nederland had an Indonesian request programme,
they played pop music as Hello Mary Lou a.o... on 6020-49.83,
heard with 34323. HS

- 1315 Sarawak: R.Sarawak played smoke gets in your eyes on 4950-60.60 with 2/3 and USSR QRM. TL
- 1315 Malaya: R.Malaya with light music by Paul Weston on 7200-41.67 with 3/4. TL,HS
- 1320 W-Germany: Bayerische Rundfunk played music on 6085-49.40 with 32-3323, BC de Luxembourg. HS
- 1330 Taiwan: BCC heard over BED29 on 6095-49.22 with Mandarin and 3/2-3 Bc de Luxembourg. HS
- 1340 Australia: R.Australia played "Granada" on 7220-41.55, 4/4.HS
- 1420 USA: VOA WBOU heard with the Feminine Type on 17780-16.87 with 35434. After 1430 AFRS in New York used the station instead of VOA. Had Dateline NY. HS
- 1340 Ceylon: R.Ceylon played folklore music on 7190-41.72, heard with 3/4 QSB. (I'm sorry! Ed.) TL
- 1420 Hong Kong: R.Hong Kong had Chinese on 3940-76.15, 2/3. TL
- 1500 USA: VOA WBOU heard in Urdu on a new fq of A 15410-19.47 with 34333-4. HS
- 1500 Morocco: VOA Tangier said that Swedish jets knocked out the transmitters of Katanga Radio!???, heard with 44434 on 15295-19.62. HS
- 1500 India: AIR Simla heard beginning the English transmission on 4760-63.03 with QRK 4-5. PA
- 1610 Rhodesia: FBC Lusaka played French music in a programme called "Light music" on 4911-61.08, 3/3-4, CWxx. KT
- 1715 Somali: R.Bjibouti had news on 4780-62.76 with 3/4. TL,KT
- 1735 Cameroon: R.Garoua played pop music as "In a little Spanish town" on 5010-59.88, QRK 3-4. KT
- 1745 South Africa: R.South Africa heard on A 11800-25.42 with variety programme in English, 44333-4. SEW
- 1745 South Africa: SABC on 3356-89.42 had political talk, 4-5. TL
- 1800 Ghana: Ghana BS had news by BBC on 4915-61.04, 2-4, QSB CW.TL
- 1815 Liberia: ELWA heard with religious programme on 11825-25.37 and the reception was QSA 3-4, QSB. TL
- 1845 Morocco: R.Maroc said "Ici Rabat" on 11735-25.56, QSA 5, TL
- 1900 Great Britain: MSF heard with usual time signals on 5000-60.00 with 8/2-3, CWQRM. KT,HS
- 1900 Nigeria: NBC Lagos noted with English programme on 4990-60.12 and 3-4/3. HS
- 1900 Mozambique: R.Clube Mozambique played Mack the knife on 4924-60.92, 3-4/3/4. HS

- 1900 Katanga: R.UFAC moved Nov.1st to 5095,acc. to WRHB, however heard on old 4980-60.25 with pop music as Anna a.o. to 1930 when the Light and Life Hour followed. Heard with 2-3/3.HS
- 1905 USA: WRUL heard with news on 15385-19.50 and 25334. HS
- 1910 Monaco: TWR heard with QSA/K 5 NIL on 5960-50.34. TL
- 1910 Cuba: R.Habana heard with French and 1930 Spanish on 18270-19.65, 34333. HS
- 1910 Nigeria: ENBS had English on 4855-61.79 with 43223. KT,HS,SEW
- 1920 Togo: R.Lome on 5047-59.43 heard with classical music and 2-3 (QSA) and CWQRM. TL
- 1930 USA: WRUL had a programme from UN on 15385-19.50//15440-19.45 heard with 25224//25223. HS
- 1930 Congo(FAC): R.Brazzaville had a Portuguese programme on 11725-25.58, QSA 3-4, QSB. TL
- 1930 Angola: R.Clube de Benguela played classical music on 9502-31.57 with QSA 2-3, BCQRM. TL
- 1930 Guinea Rep.: Radiodiffusion Nationale on 4910-61.10 heard with usual programme, 44454. SEW
- 1935 South Africa: Springbok Radio heard on 4945-60.67 with ads and 4/4. HS
- 1935 Canada: CBC on 15320-19.58 heard with French and 24323-4.HS
- 1945 Upper Volta: R.Haute Volta in Ouagadougou... heard with dance-music and QSA 3, CWQRM. TL,HS
- 1945 Kenya: Nairobi played pop music with QSA 3-4 on 4885-61.41.HS
- 1945 USA: AFRS over WBOU heard with Jazz in Chicago on 15410-19.47, best station on 19mb with 3-45324! HS
- 2000 Brazil: R.Dragao do Mar heard with football on 4775-62.84 and the reception was QSA/K 3, CWQRM. PA,HS
- 2010 Niger: R.Niger heard on 4785-62.70. KT
- 2030 Azores: Ponta Delgada gave ID on 4865-61.66 with 2-3/2. HS
- 2040 Brazil: ZYE7 R.Educadora de Parnaiba played pop music as Pepe, BB a.o. on 4825-62.18. Herd with 3-4/3. PA, HS
- 2105 Brazil: R.Relogio Federal heard some minutes on 4905-61.13 with usual time signals and 3/2-3. HS
- 2110 Ivory Coast: R.Abidjan had French radio theatre on 4940-60.73 heard with 3-4/3. HS
- 2235 Cape Verde Islands: R.Barlavento heard with pop music and 3-43333-4 on 3960-75.76. HS
- 2330 Brazil: R.Bare noted with Never on Sunday on 4895- 61.29 and a reception of QRK 3, CW. PA

UNIDENTIFIED

- 0000 Brazilian station on 4815 with QRK 3 and bad CW. PA
- 0045 Also Brazilian station on 4795 with QRK 2-3 with jazz and noticias de Sao Paulo, Rio etc. PA
(Probably R.Tabajaras, heard recently in Sweden. Address is Rua Rodriquez de Aquino s/n, Joao Pessoa, Paraiba. Ed)

CONTRIBUTORS:

KT - Kaj Tallroth, Helsingfors
 PÅ - Pertti Äyräs, Åbo
 SEW- Sven-Erik Wiik, Gamlakarleby
 TL - Timo Lehtiö, Virkby
 HS - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you all!!! I wish you all a very Merry X-mas and Happy New Year! Many GOOD DX during the next year! See you again next month, stop date 10th of January 1962. Also best luck in the big DX-competition!

Håkan

Fq Some late hints by NJJ - Niels Jacob Jensen, Denmark:

- 4890 61.35 m YVKB 10/11 2330-2400 Sp.nx, ads PAA, pop mx, 32433
- 9505 31.56 PRB22 R.Record, Sao Paulo "A melhor" 7/11 2240-2310 A Voz do Brazil, ads Leite Magnesia de Comprimidoz de Filippi, pop mx, 42442 (QRM de Moscow 9500)
- 9560 31.38 R.Ceylon, Comere.Service. New fq, noted strong 11/11 from 1500-1645 with E.prgr, pop mx, adv., 1630 "Quiet corner", 43444.
- 9570 31.35 R.Australia regular good to Europe 0814-0915 Mailbag Sun. 0850, DX-prgr Sun.0900, 43444, from 0900 some QRM by Rome on 9575.
- 9630 31.15 CKLO, R.Canada 11/11 2045-2130 spec.prgr to DSWCI in "Focus". 42432.
- 9745 30.78 HCJB 26/11 0930-1000 Swed. relig. NJJ was listening together with Sonja Persson!!! From 0945 heavy QRM R.Ankara 9745, 42443.
- 11710 25.62 R.Australia // 9570 to Europe 0814-0915 but not so good - QRM Moscow 11705 and SBC 11715 up to 0900, 32432.
- 11720 25.60 CHOL, R.Canada 11/11 1845-1915 and 2045-2130 Eng. to Africa and to Europe with Focus and spec.prgr for DSWCI. 32432.
- 11725 25.58 R.Brazzaville 25/11 1800-1900 F.prgr, high life mx, relay of R.Leopoldville! up to 1845, then Portug.nx. Leopoldville now and the reported on 11720 A, possibly R.Brazzaville relaying Leopoldville! 23/11 0640-0715 French prgr 0645 nx else pop western mx // 15440, 43443.
- 11740 25.55 Vatican Radio 13/11 2230-2245 E.nx to Philipp.43533
- 11740 25.55 R.Cairo 23/11 0630-0700 slow E.nx, 34332.
- 11755 25.52 Leopoldville regularly strong 2000-2300 43444.
- 11775 25.48 XYZ28 R.Mayrink Veiga, Rio, 14/11 2030-2100 ads Bombril, Real etc. Pop mx 2100 nx, 43423.
- 11780 25.47 R.Japan 14/11 2050-2100 Jap.to Europe 22422-1.
- 11780 25.47 R.Japan also noted since 20/11 0730-0830 E.and Jap. to Europe under QRM Vienna and jamming, 42442-3.
- 11785 25.46 OEI24 Wien 21, 28/11 0745-0830 pop mx (test) with ann. in E,F,G up to 0800 ask for reports, then schoolbroadcasting(relaying Home Service) strong 43544.
- 11800 25.42 R.Japan General Service regular since Nov.5th 0800-0830 E,Jap nx. Best morning fq from Japan, 43443.

11800a25.41 Accra regular strong 2050-2135 in E to Europe, 2050 nx 43444.
 11810 25.40 R.Australia 16/11 0815-0830 E.to E.Asia, NE Asia, prgr preview and pop records, 32422.
 11810a25.40 R.South Africa 11/11 1930-2000 E.pop classical mx (Brahms Hungarian dances) 33443.
 11815 25.39 R.Japan General Service // 11800 0800-0830 often noted in Nov. but period.heavy QRM Warsaw, 32422.
 11820 25.38 R.Abidjan 7/11 0720-0740 pop record dance music, 0730 French nx (QRM Warsaw) 32443.
 11875 25.26 R.Habana 17/11 0015-0030 LAmx 0030 Sp.nx, 44322
 11915 25.18 HCJB Quito 14/11 2115-2200 G & Swe.relig. - period QRM Cairo 43422.
 15052 19.93 R.Caribe in Santo Domingo (new name of capital) 11/11 1610-1800 usual prgr of mx,nx,ads, 44433.
 15115 19.85 HCJB 17/11 2130-2200 spec.prgr for DSWCI, 24322-1.
 15135 19.82 R.Japan 17/11 0030-0100 E to N America, nx, presscomment, My Tokyo Diary, 45423.
 15190 19.75 R.Brazzaville 14/11 1930-2000 E.nx, French E.lesson, from 15/11 replaced by 15440, 44323.
 15200 19.73 VOA WDSI 11/11 1600-1630 E.prgr incl. transistor contest, 43433.
 15225 19.70 R.Japan often noted 0730-0830 to Europe since Nov 20th but heavy jam QRM 32422-1.
 15320 19.58 CKCS 11/11 1845-1915 E.to Africa incl.spec.prgr to DSWCI. 43544.
 15440 19.43 R.Brazzaville 23/11 0640-0715//11725 43443.
 17870 16.79 R.Japan regular good 0730-0755 to Europe in E., then spoiled by RFE in Hungarian and R.Moscow in Indonesian. 43443.

And then some real late hints by NJJ!

6/12 R.Katanga 15395 A! 0600-0700 high life mx, 0615 F.nx, 23422.
 6/12 R.Japan 9505 2035-2100 Scandinavian Hour, Danish ann., Swe nx and then Finnish spec.prgr which ended with the National Anthem of Finland, "Vårt Land". 42433, QRM de Cairo on same fq.
 30/11 Dakar on 11895, 2043 E.nx, 2050 Portug.news, 43433.
 30/11 Cairo 9505 1930-2030 Ital.then Arab, an old fq which is active again, 43444.

Puh! Thanks!

NEW STATIONS - NEW FREQUENCIES - NEW TIMES.

BRAZIL. R.U.S.D., Sao José dos Campos, transmits the prgr. "A View of Brazil" in English, French, and German every Mon.at 2400 on the fq 17725. - R.9 de Julho, Sao Paulo, now opens at 0800. The Japanese Sec. is radiated at 0830-0900. Fq: 9620. WRHB
CEYLON. The R.Ceylon VOA relay is operating on a new fq of 15415 replacing 15385 at 1200-1800. - The Commercial Sec.of R.Ceylon towards Asia has moved from 9520 to 9560 between 1215 and 1630. WRHB
CHILE. A new channel for R.La Cooperativa Vitalicia is 11897. Observed around 0400 asking for reports. Also working on 9700(CE970) at 1100-0430. WRHB
CONGO FEDERATION. R.Nationale Congolaise, Leopoldville, operates on 4843, 50 kW, at 0430-0600 and 1630-2200, on 4880,5, at 0430-0600, 1000-1300 and 1630-2200, on 6020,5, at 1530-2300, on 7175,5, at 0430-0600, 1000-1300 and 1630-2200, on 9700,50, at 0700-1300 and 1600-0415, on 11755,50, at 0800-1500 and 1600-0200, on 11795,5, 0800-1500 and 1900-2100, and on 15245,50, at 1200-1500 and 1530-2300.

R.Leo, College Albert I-er, Leopoldville, 11720, 1 kW, religious programs Sun.0800-1000.

R.Elisabethville, Katanga, 3390 and 5966, 10 kW, 7156 20 kW, and 11866 100 kW, at 0430-0730, 1000-1205 and 1600-2100.

R.Coquilhatville, Equateur, on 9700 at 1300-1430, and on 5993 at 1500, 1600, 1700, 1800, 1900 etc.

R.Luebo, Kassai, on 6110 and 7295 at 1500, 1600, 1700, 1800 and on 6110 also at 2000.

R.Stanleyville, Oriente, on 6052 at 1530-1900.

R.Bukavu, Kivu, 4808, 5 kW, at 1500, 1600, 1700, 1800 and 1900.

R.UFAC, Elisabethville, carries religious broadcasts in English at 1930 till s.off at 2030 on approx.5095. Until recently used to use 4980 (see the DX-Hints in this number!) SCDX

CUBA. The Oct.sked.of R.Habana, Cuba, gives the following times and fq's: To Nam -Eng. 0300-0430 & 0500-0600 on 5990, French at 0430-0500 on 5990. To LA (in Spanish): 2100-0600 on 5990/6060/9685/11875. To Europe (as of Nov.13th): 1800-2045 on 15285/21630. The European transmission includes Spanish at 1700-1800 & 2000-2045, English 1800-1900 and French at 1900-2000. WRHB

DOMINICAN REP. A new station "R.Reloj, Ciudad Trujillo" has been noted in Spanish from 1000 on 3310. Ciudad Trujillo now changed to Santo Domingo. SCDX

DUTCH NEW GUINEA. Acc. to A.T.Cushen, N.Z., the state name of this country has been changed to West Papua. WRHB

ECUADOR. Correct fq's for some of the Ecuadorian sw-stations:

HCAS4 La Voz de los Caras on 4790 2300-0430, HCAK2 R.difusora del Ecuador on 4650 1200-0500, HCMX4 R.Cenit on 4690 1300-0430, HCET2 R.El Telegrafo on 4730 1300-0400, HCRM3 R.Cultural Machala on 4725 0000-0400, HCLM1 La Voz de Imbabura on 4735 0000-0330, HCQR1 R.Quito on 5125 1115-0430, HCRP1 R.Catolica on 5010 1030-0430, HCOB5 Ondas Azules on 5105, HCRI1 Centro Radiofonico de Imbabura on 5070 1100-0430, HCMH6 Radiofonico del Cotopaxi on 5975 1100-0430, HCDF1 La Voz del Norte 5890 1145-0400, HCNK3 R.Cariamanga on 6235 0000-0300, R.El Mercurio on 6350 0000-0400, HCVM6 R.Once de Noviembre on 6270 0000-0400, HCVC3 R.Centinelas del Sur on 6250 0000-0400, HCRL2 R.Quinta Piedad on 6635 Wed.0200-0400, HCJZ3 R.Fenix, Zaruma, on 8900 0000-0300, HCAU2 R.Atalaya on 4600 1300-0500. WRHB

FRENCH GUIANA. RdTF, Cayenne, has moved to 6175 and is heard on that channel at 1015-1115. WRHB

GUATEMALA. TGQB, R.Nacional, Quezaltenango, 11700, heard with good signals at 0145-0215. SCDX

HAITI. 4VEH, Cap Haitien, now has Listeners Post combined with DX-Corner on Sat.at 0300-0330 on 6120 and 9770. Present powers are on 1035 2.5 kW, 6120 2.5 and 9770 350-400 Watts. A 10 kW tx is coming for 1035. Then the present 2.5 kW tx on 1035 will go on 9770. -

R.Haiti, Port-au-Prince, listed by W.R.H. on 6200, heard in English at 2300-2330. Announced as "This is the Voice of the Spanish American Cultural Centre". Asked for reports to B.P.555, Port-au-Prince, Haiti. Said that the English program was broadcast every last Sunday of the month at 2300-2330. A prgr in Spanish is broadcast the first Sun. of the month. SCDX

INDIA. R.Kashmir now operates on 3277 in the evenings and normally close at 1730. SCDX

JAPAN. As from Dec.1st two of the fq's of the Far East Network have been adjusted: 6155 (instead of 6160) and 15250 (instead of 15257). WRHB

KOREA. V.U.N.C., Kangwha Island, operates on 760, 1270, 2405 and 3985. SCDX

MOCAMBIQUE. Since Nov.13th R.Clube de Moçambique broadcasts in Engl. and Afrikaans to South Africa, Nyasaland, Rhodesia, Kenya and the Congo on 917 at 1530-2200, Sat.till 2300, on 3221 at 0330-0500 and 1530-2100, Sat.2200, on 4840 at 0330-0500 and 1500-2100, on 7254 at 0400-1600, on 9620 at 0400-1500 and on 11760 at 0500-1600. SCDX

MONACO. On Nov.12th TWR adopted a new sked. Here some of the changes:
English now at 1930-2040 (instead of 1900-2010) on 5940. German at
1635-1705 (instead of 1640-1725) and 1900-1925 (new transmission) on
5940. WRHB

PAPUA. Acc. to SW-DX-Guide of Japan the exact sked. of R. Rabaul,
P.O. Box 71, Rabaul, is as follows: Mo-Fri. 0755-1100, Sat/Sun. 0840-
1100 on 4840: 0800 ABC News in English & Pidgin, 0810 News in Tolai,
0815 Music, 0845 Shipping (W. only) & Weather, 0900 ABC News, 0915
Music (Sat. News of the week), 0930 (Mo-Fri) Features, 0945 (W) Re-
quest progr., 1000 (Sun) Church Service, 1000 (Mo-Fri) News in Tolai,
1010 (Mo-Fri) Music, 1030 (Mo-Fri) News in & Music, 1030 (Sat./Sun)
Music, 1053 Bible Reading. WRHB

PERU. A new station on the air since the beginning of Nov. is
R. Andina, Calle Real 319, Huancayo, Operates on 1520/4995 (OAZ4B/
OAZ4C - both 1 kW) at 1100-0500 (soon to 0600). Verifies by letter.
- R. Cultural, Casilla 245, Huancayo, operates on 4870 (OCX4T - 0.5 kW)
at 1100-1200 (one hour only). Verifies by letter, but soon with QSL-
cards. WRHB

PHILIPPINES. NCDA (National Civil Defense Administration) is heard
on 6015 from around 0730 to 1400 or 1500. This station is licensed
to operate on 5970 (DUH6 - 1 kW, Manila), 6015 (DVH2 - 1 kW, Iloilo
City) or 6185 (DWH2 - 1 kW, Cagayan de Oro City). WRHB

RHODESIA & NYASALAND. A 10 kW sw-tx at Gwelo operates as follows:
0400-0610 (W) & 1445-1900 on 3306, also 7175 at 1000 (Sun. 1100)-
1445 with African programmes. The same tx carries the General Sec.
between 1915-2000 and the Commercial Sec. at 2000-2105 (Sat. 2200)
on 2425. WRHB

RYUKYU ISLANDS. New fq's in use by VOA Okinawa since Nov. 5th:
6010 at 1300-1630, 6075 2000-2330, 7125 0900-0930 & 1000-1630,
7235 at 0900-1630. WRHB

SINGAPORE. The BBC Far Eastern Station relays the GOS of the BBC
towards India/Pakistan/Ceylon at 1300-1345 on 15435 and at 1400-
1650 (Sat. 1720) on 11750 (new fq replacing 11725)/15435. WRHB

TAHITI. R. Tahiti, Papeete, has replaced 6135 with 11825. WRHB

TAIWAN. The Voice of the Chinese Air Force, Taiwan, operates on
1440, 5108, 7260, 9775 and 9800 at 2230-2400, 0355-0600, 0900-1130 and
1200-1600. SCDX

Latest sked. for the English broadcasts from BCC, Taipei: 0110-
0140 to Nam on 6095/9675/15345/17785/17890, 1010-1055 to Asia
on 6095/7130/11735/11825, 1230-1325 "Little Dragon Show" on 7130/
9720/11735/11825. WRHB

U.S.A. R. Station KGEI is now using 11905 and has English at 2300-
2400 and 0400-0430. Spanish 0000-0400. - R. America, P.O. Box 352,
Miami 1, Florida, on 6000 is replacing R. Swan. Has been observed
with English at 2330-2400. - An until recently unidentified station
on 7320 around 0200 is R. Libertad, La Voz Anticomunista de America,
which broadcasts anti-Castro programs. Address: P.O. Box 135, Miami,
Florida. WRHB & SCDX

WINDWARD ISLANDS. Here is the latest sw-sked. of the WIBS acc. to
observations and announcements: For the Windward Islands and Eastern
Caribbean: 1529-1730 on 9550, 1959-2235 on 5010, 2245-0215 on 3365.
For Jamaica, Turks and Caicos and Cayman Islands: 1529-1730 & 1959-
2235 on 15085, 2245-0215 on 11975. WRHB

CLUB NEWS. DX-Club "England & International" requests all DX-ers to
write into HQ at 2 Monkdowns Road, Coggeshall, Essex, England, to
take part in the World Census of SWLs. All will receive a new coded
World call-number. All may apply for free membership and receive free
copies of the multilingual international bulletin "This is the Voice
of England & International". The first letter to arrive from each
country will receive a small price. SCDX

WRHB - World Radio Handbook Bulletin
SCDX - Sweden Calling DX-ers.

MV-HORNAN

Efter rekordstor tipsflod i senaste nummer verkar det litet denna gång. Noteras kan dock, att kondsen håller i. Den 26.11. konstaterade SEW ett 40-tal USA-stationer. Underligt nog hördes inga sydamris då.

Under jullovet torde det vara fina möjligheter att lyssna på MV och säkert har vi fina tips nästa gång att ge som vägledning. Några fina QSL har inströmmat, men mera därom senare.

Och så igen några önskemål:

- sätt ut frekvensen och verifikationsart (brev, kort) i Qsl-listorna
- skriv alltid namnet på alla papper
- skriv MV-bidragen på skilt papper
- kontrollera alltid de uppgifter Du skickar in. Speciellt frekvensen (eller meter undantagsvis) i tipsen bör vara så exakt som möjligt.

Allan Franzén har undrat varför meter och SINPO inte används i MV-tipsen. Detta är ju två frågor, som alltid nu och då kommer upp. Först meterfrågan:

- kc/s är mera internationell och absolut korrektare angivnings-sätt än meter, då den sistnämnda ju uträknas med hjälp av kc/s.
 - det är ett väldigt jobb att kontrollera meteruppgifterna. kc/s går betydligt lättare då det i allmänhet är frågan om jämna tal och inga tvetydigheter som följd av avrundningar uppstår.
 - de flesta radioapparater har visserligen meterskala, men den är oftast mycket dålig och i alla fall inte exakt. Det är absolut lönande att göra själv t.ex. av påklippt millimeterpapper en ny gradering i kc/s med hjälp av kända stationer. Man vinner oerhört i noggrannhet och - man lär sig använda kc/s!
- Om SINPO-koden kan endast konstatera s att endast några få verkligen kan använda den. Q-koden är och kommer att bli den bästa att använda för alla.

Ifall någon annan har något på hjärtat, så skriv och bli inte förbannade, om jag är i opposition liksom ovan. Det är slutligen ändå bara en personlig uppfattning. Men det skall enhälliga åsikter från MV-lyssnarna innan vi börjar med att ändra system. Man kan ju inte veva av och an alltid efter den åsikt, som någon råkar skicka in till spalten. Men . . . kom med bidrag till spalten!

TIPS

| GMT | Kc/s | QSA/QRK | | |
|------|------|---------|--|-------|
| 0000 | 1133 | 4/4 | EAJ 7, R. Madrid. Sign off | //HL |
| 0045 | 1106 | 3/3 | EFJ56, R. Juv. de Malaga. Music. | //HL |
| 0100 | 1114 | 4/4 | EFJ19, R. Juv. de Murcia. Sign off | //HL |
| 0100 | 1500 | 4/4 | R. Atlantico hörs på lördagarna | //SEW |
| 0102 | 1124 | 3/3 | EAJ15, R. Esp. de Barcelona. Sign off. | //HL |
| 0114 | 584 | 4/4 | RNE-Madrid. Nya 200kW: aren s. off en lördag | //red |
| 0125 | 1034 | 3/3 | R. Cl. Portugues. Music. Qrm. | //HL |
| 0330 | 1425 | 3-4 | FBS No4, Cyprus hörs nästan varje natt. Vanligen musik. News 0400. | //SEW |
| | 1439 | | | |
| 1700 | 1562 | 3/3 | R. Veronica Pop music & qrm | //HL |

AMERICA

| | | | | |
|------|-------|-----|---|-------|
| 0230 | 1290A | 3-5 | KJUL, Omaha Nebraska. Weekendprogram. Qsb & qrm av någon annan USA-stn. Ej i WRH! | //SEW |
| 0300 | 1160 | 2-4 | WJJD. QSB. 26.11. | //SEW |
| 0300 | 1110 | 3-5 | KFAB. 26.11. Fading | //SEW |
| 0300 | 1520 | 3-4 | WKBW. 26.11. Fading | //SEW |
| 0300 | 1530 | 3-4 | KGBT. 26.11. Qsb. | //SEW |
| 0300 | 1425 | 3-4 | AFZTST/Thule. 26.11. Fading | //SEW |

HL = Hans Lunkka

SEW = Sven-Erik Wiik

MV-QSL

3. Eric Gagneur: har fått två riktigt fina saker som vanligt
Kuwait Broadcasting Service 1345 torde väl vara FFF och
R.Kelboom,Aruba,Nederländska Antillerna 1435 är till-
sammans med Dani Söderman säkert FFF. 28 + 51=79
12. Sven-Erik Wiik: är även en finsmakare och han stoltar med
WKBW:Buffalo, som sände sitt kort på 1 månad 15+19=34
17. Markus Anaja: hälsas välkommen till spalten och han har en hel
del européer, Bremen,NDR,SWF,WDR,SFB,VOA/MUN,BBC,Rumania,
Ungern,Polen,Sverige,Moskva,Tallinn och Prag. Förlåt,
VOA/MUN skall vara AFN 8+ 14=22
24. Hans Lunkka: spaltens andra tipsgivare (hoppas Du fortsätter)
har fått Riga,AFN och R.Popular de Albacete 6 +10=16
26. Christian Madsen: har fått Deutschlandsender 7 +8 = 15
34. Allan Franzén: har fått Monte-Carlo-kortet 3 +5 = 8

Dani Söderman vill ej vara med på listan, då han ej ännu hittat alla sina MV-Qsl ännu. Han hör nog till toppen, kan med säkerhet sägas. I alla fall har han fått PJA-5, R. Kelkboom liksom Eric Gagneur. Det var QSL-kort (stiligt och sakligt!), 2 vykort från Aruba Beaches samt datablad med bl.a. annonsprisen. Stationen har endast 1 kw(1) på MW. R. Reloj, Maracaibo YVNS sände även sitt brev. FFF säkert, för stationen finns ej ens i WRH.

NEW S

YVNS, R. Reloj, Maracaibo, Apartado 347, Venezuela is a new station not mentioned in WRH. Transmits on 1330 kc/s ocnd 98.5 Mc/s. 'una emisora distinta...'. Answers with letter.

EBU Report No 33-B

GREECE Pirgos Broadcasting System 1247 kc/s operates with 2.5. kW since early September. See Attention 11.

SPAIN RNE has opened a new 200 kW transmitter on 584 kc/s in Madrid (Majadahonda) August 1st. RNE transmitter Madrid-argandahas moved from 584 to 683 on the same date. Power is 100 kW. EFE 17 Valencia (5 kW) has moved from 1086 to 1066 in August EAJ 28 Bilbao (2 kW) has moved from 1133 to 1142 because of RNE-584 EAJ 49 Toledo (5 kW) has moved from 1142 to 1160 for same reasons La Voz de la Mancha has moved from 1325 to 1428 end August. Cabra, Emisora Syndical, has opened on 1457 already in July

LIBYA El Beida on 674 with 100 kW has appeared

UNITED KINGDOM Cromer 692 2 kW has appeared
Bexhill 1457 2 kW "
Redruth 1457 2 kW "

+++++ MV-RED +++++
På klubbens julfest blev det i samband med en frågesport oklart
vad trafikmottagare är på olika språk. Exakt svar är svårt att säga,
då man ej är språkexpert, men enligt flera tekniska ordböcker är
trafikmottagare = communications receiver (engl.) = Verkehrsemp-
fänger (tyska) = récepteur de communication (franska) = receptor
de comunicaciones (spanska) = receptor de comunicação (portug)
Sven-Erik Hjelt

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214
Helsingfors
Finland

Postgirokonto 15993

| | | |
|---|--|--------|
| Ordförande | Daniel Söderman
Bergmansgatan 16 E 29, H:fors | 31704 |
| Viceordförande | Leif Blomqvist
Ribacken, Botby | 731069 |
| Sekreterare | Leif Lehtonen
Sandudds kapell, H:fors | 445549 |
| Mötessekreterare | Martti Rinne
Maskuvägen 9 A 9, H:fors | 416116 |
| Kassör | Torbjörn Bäckström
Kantelegr. 4 P 111, S.Kårböle | 434602 |
| Redaktör | Jan Mosander
Linnankoskig. 17 B 11, H:fors | 442329 |
| Suppleanter | Sven-Erik Hjelt
Ådvägen 6 A 5, Drumsö
Heijke Tallroth
Smedsgatan 19 A, H:fors | 662898 |
| Kontaktman i Federation of Finnish DX-Clubs | Leif Lehtonen | |

ATTENTION

Organ för Finlands DX-Club r.f.

| | | |
|-------------------|---|------------------|
| Ansvarig utgivare | Daniel Söderman | |
| Redaktör | Jan Mosander | |
| Red.sekr. | Martti Rinne | |
| QSL-red. | Bob Hielm
Furuvägen 20, Westend | 467569 |
| Tipsreds. | Jukka Kivi
Parksvägen 19 C, Drumsö
Håkan Sundman
Borgherrevägen, Botby | 671319
731473 |
| MV-red. | Sven-Erik Hjelt | |
| HAN-red. | Henrik Lindén
Kilo | 405920 |
| Distributionsavd. | Markus Anaja, Henry Vakkari, Hans Lunkka,
Stig-Olof Lindholm. | |

Attention ^uuttkommer omkring den 25 varje månad. Bidragen bör vara redaktionen tillhanda senast den 10 varje månad.

Prenumerationspris till årets slut 100 mk.
f.o.m. 1 januari 1962 400 mk helt år.

Lösnummerpris 50 mk, provnummer mot 1 IRC.

Eftertryck tillåtes med angivande av källan.

Lokalklubbsredaktörer

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Karis | Anders Nygård, Högvalla, Karis |
| Lappfjärd | Dage Groop, Övermark |

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214
Helsingfors
Finland

Postgirokonto 15993

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Adress: Postbox 214, Helsingfors

Klubbsservice:

| | |
|--|-------|
| Loggblad 10 st | 20:— |
| Engelska rapportformulär 25 st | 100:— |
| Spanska rapportformulär 25 st | 100:— |
| A-Diplom (för verifikationer från 75 länder) | 150:— |
| B-Diplom (för verifikationer från 50 länder) | 120:— |
| C-Diplom (för verifikationer från 25 länder) | 90:— |
| Klubbmärke | 150:— |
| Medlemsavgift (vari ingår prenumerationsavgift för Attention) till
årets slut | 100:— |
| från 1. januari 1962 (1/1 år) | 400:— |
| WRH-Summer Supplement 1961 | 250:— |
| How to listen to the world | 300:— |

Annan tillgänglig DX-litteratur sändes mot postförskott. Övriga inbetalningar bör göras via klubbens postgirokonto No 15993. På inbetalningskortet bör anges för vad inbetalningen har gjorts.

Medlemsavgiften för utländska medlemmar är 8 IRC ½ år och 15 IRC helt år. Även övriga utgifter kan erläggas med IRC, varvid 1 IRC beräknas ha ett värde av 40 mk.

Handledning för nybörjare utsänds gratis till dem som så önskar.

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Vi har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios kortvågssändare i Björneborg.

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

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

"FINLANDIA MIXTURE" varje måndag.

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fredagar: För Europa | kl. 16.00—16.30 GMT | 31.40 m.
25.41 m.
19.75 m.
49.02 m. |
| Måndagar: som ovan, utom | kl. 21.00—21.30 GMT | |
| Tisdagar och lördagar: För Nordamerika | kl. 11.30—12.00 GMT | 19.75 m. |

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

Lyssnarrapporter är välkomna till

Finlands Rundradio
DX-Editor
Helsingfors
Finland