

**attention**

**finlands dx-club r.f.**

**nr 4**



A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Nummer 4

April 1960

Årgång 7

KLUBBMÖTENA.

Klubbmötena har den senaste tiden varit synnerligen litet besökta, och detta har naturligtvis som allt annat sin förklaring. Det vackra vårvädret inbjuder även en hållögd och utvakad DX-are till en skön promenad i naturens sköte under ljusa kvällar. Intet ont i det förstås, romantiken hör ju våren till.

Men nog skär det i en gammal klubbmedlems hjärta att se hur litet man bryr sig om klubbens göranden och låtanden. Ni skall inte tro att klubbmötena är till för att klubbens ledning skall ha ett tillfälle att föredra vilka beslut den har gjort för klubben. Nej, i stället för att sitta som passiva åhörare eller vara frånvarande bör alla klubbens medlemmar såvitt möjligt komma med på mötena och framlägga sina veton och föreslå bättre lösningar på problemen. Som alla naturligtvis vet är Finland ett demokratiskt land och klubben med det. Styrelsen är endast det verkställande organet, alla klubbens medlemmar utgör den beslutande makten.

Jag vill inte påstå att för klubben livsviktiga ärenden avgörs varje gång, men ofta nog, och för resten är alla ärenden som behandlas viktiga nog. Ta som exempel följande: 1000 st kuvert för Attention skall tryckas. Storleken A 4 ger dem som sätter ihop och skickar iväg tidningen mindre besvär än A 5, som hittills använts, men är i gengäld 100 % dyrare. Är det nu skäl för klubben att byta två personers besvär mot dessa 100 %? Jag skulle i detta fall svara ja, men är alla övriga klubbmedlemmar av samma åsikt? Jag tror inte det. Emedan ingen opposition fanns på det möte där detta beslöts, förlorade klubben de 100 %'en utan vidare diskussion.

Ovannämnda beslut har ju verkligen inte så stor praktisk betydelse, men inte kan man kalla saken mindre viktig för det. Därför skulle det vara skäl för alla slöfockar i klubben att ta följande lilla råd ad notam: Kom med på mötena närhelst du kan.

Nästa möte, fredagen den 6 maj, torde bli det sista för våren. Väl mötta.

Eric.

## VÅR KLUBBTIDNING

Från och med nästa nummer kommer Attention att innehålla en ny sak, presentation av klubbmedlemmar. Detta har önskats av ett flertal klubbmedlemmar, och genom att ifylla de formulär som medsänds detta nummer kommer ni att göra detta möjligt för oss. Formulären kommer också att utgöra grunden för det kartotek över klubbmedlemmarna som har planerats. Därför skulle det vara synnerligen önskvärt att ni alla skulle fylla i dem och skicka dem till klubben. Formulären upptar dessutom en del frågor om Attention som också skulle vara bra för oss att få svar på.

Tävlingar av olika slag tycks vara svåra att göra, men sådana kommer nog vad det lider. Möjligen kommer vi att i Attention börja med en fortlöpande tävling i stil med mötestävlingarna. Men detta beror naturligtvis också på hur många som deltar.

Artiklarna om Sydamerikas stater kommer att fortgå en längre tid. I samband med detta kan ni också få svar på olika geografiska frågor som ni vill veta. Det är bara att börja på med frågandet. Frågorna behöver nödvändigtvis inte vara om Sydamerika, men om det är någonting oklart i mina artiklar är jag beredd att svara på era frågor. Ni kanske tycker att det är onödigt med sådant i Attention, men eftersom Dx-ingen påstås vara en allmänbildande hobby kan väl också en DX-tidning vara det.

Vidare skulle jag gärna vilja höra litet kritik om Attention. Det ser ut som om kritiserandet tog slut genast som Marcus lämnade redaktörsposten. Om det i fortsättningen skulle råka komma någon slags kritik om tidningen kommer den att besvaras i en särskild spalt.

HAM-spaltens vara eller icke vara beror helt på hur mycket bidrag som strömmar in. Jag har fått några brev av personer som vill ha tillbaka spalten, men hittills har vi inte fått några bidrag.

Så till sist ett svar till Leif Blomqvist som frågar om vi kan införa artiklar om sydamerikanska stationer i stil med Sven-Eriks mellanvägsstationer. Dessutom vill Leif veta hur många sydamerikanska stationer besvarar rapporter. Ja, det skall väl gå att ordna, bara vi får tag på personer som känner till saken. Måne du inte får höra om saken snart.

Red.

## ARGENTINA.

Argentina är både vad landyta och invånarantal beträffar det näst största landet i Sydamerika. Dess totala yta är ca 2.8 milj km<sup>2</sup> eller i det närmaste 1/3 av Europas. Det är omkring 3200 km från norr till söder och, på sira ställen, 1500 km från öster till väster. Landets kustlinje är ca 2400 km lång.

Västra gränsen löper längs Anderna, en naturlig barriär mellan Argentina och Chile. Grannarna i norr är Bolivia, Paraguay och Brasilien, i öster Uruguay och Atlanten. Beagle sundet utgör södra gränsen.

Argentina är uppdelat i fyra områden, vilka till klimat och struktur är mycket olika. Anderna, låga och nedisade i söder, höga och torra i norr, omfattar hela bergskedjan med närmast liggande områden från Patagonien i söder till de bolivianska högslätterna, Altiplano, i norr. Städerna i detta område har vuxit upp i en rad längs bergskedjans fot. Norra regionen, El Norte, omfattar de vida, skogtäckta områdena i Chaco samt floddalarna och det kullbetäckta landet, det sk Mesopotamien, mellan floderna Paraná och Uruguay. Den bördiga Pampas-slätten, motsvarande de ungerska och ryska stepperna, är mycket stor. Här betar de väldiga boskapshjordarna som ger det berömda argentinska biffköttet. Pampas är mycket enformigt till sin struktur, man kan resa hundratals kilometer utan att se några nämnvärda ojämnheter i landskapet. Den fjärde regionen, Patagonien, ligger söder om Colorado-floden. Det är ett område med stora vindsvepta platåer genomskurna av gräsbevuxna dalar. Längst söderut är vindarna våldsamma och där förekommer ingen sommar, medan vintrarna är sällsynt stränga.

Antalet invånare i Argentina var i slutet av 1957 20 miljoner. Som en jämförelse till hur befolkningen har ökat kan nämnas att invånarantalet 1914 var 7.885.237. Över 3/4 av befolkningen bor i huvudstaden och provinsen Buenos Aires. Den årliga befolkningsökningen är 2.65 %. Cirka 85 % av befolkningen är födda argentinare, medan resten är utlänningar, i huvudsak av europeiskt ursprung.

Befolkningen i huvudstaden och de 23 provinserna:

(31.12.1958)

Huvudstaden	3.779.334	Santa Fé	2.063.538
Provinserna:		Córdoba	1.912.951
Buenos Aires	5.334.237	Entre Rios	970.968
Tucumán	807.966	Río Negro	195.927

Mendoza	805.812	Formosa	200.703
Corrientes	656.184	San Luis	188.155
Chaco	662.922	Catamarca	180.476
Santiago	604.460	Chubut	134.944
Salta	416.251	La Rioja	128.052
Misiones	370.886	Neuquén	120.962
San Juan	358.088	Santa Cruz	60.131
Jujuy	252.191	Territorium:	
La Pampa	192.275	Tierra del Fuego	11.021

Total befolknings-siffra 31.12.1958: 20.438.334.

Siffran för Tierra del Fuego inkluderar 3.300 i Antarktisk samt de argentinska sydatlantiska öarna.

(Ur South American Handbook 1960)

Argentina är alltså indelat i ett federalt distrikt, huvudstaden Buenos Aires, samt 23 provinser. Huvudstaden och provinserna har rätt att välja representanter till kongressen. Alla provinser har sina egna senater och deputerades kammare. Den centrala makten är således organiserad ungefär som i USA.

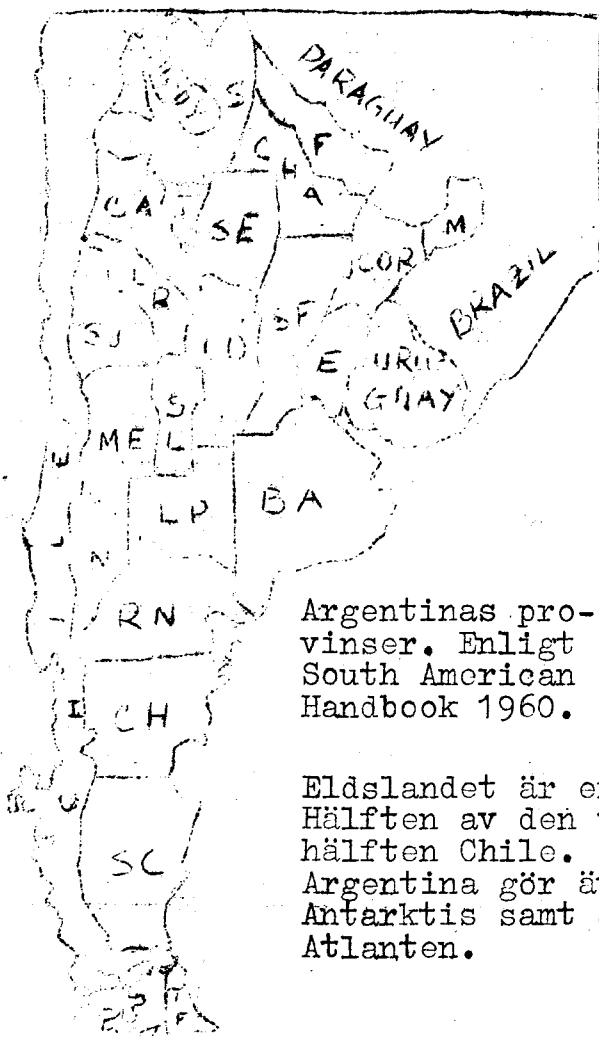
Skolorna i Argentina är underställda undervisningsministeriet. Folkskolorna är antingen statliga eller underkastade provinsstyrelserna. Privatskolor förekommer, men de kontrolleras av staten. Universitet finns i Córdoba (grundat 1613), Buenos Aires (1812), La Plata (1897), San Miguel de Tucumán (1912), Santa Fé, Rosario (1920), Corrientes (1922) och Mendoza (1939). År 1955 grundades Universidad Nacional del Sud i Bahía Blanca, B.A.

Argentinas städer: Pampas: Buenos Aires, landets huvud- och största stad, har 3.799.334 invånare. Staden grundades år 1536 av de första spanjorerna som landsteg i landet. Staden övergavs dock efter en kort tid, men återuppstod igen 1580. Staden fick inte idka utrikeshandel förrän 1778. År 1857 byggdes den första järnvägen till Buenos Aires. 1852 var invånarantalet endast 76.000. På något över 100 år har staden från en liten "by" vuxit till en av de största och rikaste städerna på jorden.

Buenos Aires' förstäder: Avellaneda (110.000 inv.), Belgrano, Hurlingham (8.000), Lomas (55.000), Olivos (37.000), Quilmes (50.000), Ranelagh, San Isidro (26.000), Temperley (50.000) och Tigre (24.000). En stad, Luján (26.000), 65 km från Buenos Aires tillhör närmast hela Argentina, inte någon särskild provins.

Övriga städer på Pampas: La Plata (342.000), Mar del Plata (160.000), Chascomús, Dolores (25.000), Miramar, Necochea (20.000), Quequen, Azul (30.000), Coronel Pringles, Tandil (39.000), Tres Arroyos (32.000), Bahía Blanca (110.000), Carhué (5.400) och Guaminí (3.000).

Nordväst: Córdoba (522.000) är Argentinas näst största stad och huvudstad i provinsen Córdoba. Vidare Bell Ville, Villa María (34.000), Pergamino, Venado Tuerto (14.000),



- BA = Buenos Aires
- CA = Catamarca
- CH = Chubut
- CHA = Chaco
- CO = Córdoba
- COR = Corrientes
- E = Entre Ríos
- F = Formosa
- LP = La Pampa
- LR = La Rioja
- M = Misiones
- ME = Mendoza
- N = Neuquén
- RN = Río Negro
- S = Salta
- SL = San Luis
- SC = Santa Cruz
- SE = Santiago del Estero
- SF = Santa Fé
- SJ = San Juan
- T = Tucumán
- TF = Tierra del Fuego



Argentinas provinser. Enligt South American Handbook 1960.

Eldslandet är en stor ö söder om fastlandet. Hälften av den tillhör Argentina och andra hälften Chile. Argentina gör även anspråk på en sektor av Antarktis samt äger några mindre öar i södra Atlanten.

Rio Cuarto (68.000), Tucumán (258.000) numera San Miguel de Tucumán, Rosario de la Frontera, Salta (91.000), Jujuy eller San Salvador de Jujuy (60.000), La Quiaca, Mendoza (110.000), Mercedes (35.000), Junin (45.000), San Luis (37.000), San Rafael (32.000), San Juan (141.000), La Rioja (27.000) och Catamarca (29.000).

Chaco: Santiago del Estero (101.000), Argentinas äldsta stad, grundad av nybyggare som kom norrifrån från Peru 1553. Vidare Río Hondo och Miramar.

Mesopotamia och Misiones: Zárate (48.000), Ibicuy, San Nicolás (25.000), Villa Constitución, Gualequay (26.000), Rosario (512.000) Argentinas tredje största stad, Paraná (91.000), Santa Fé (230.000), Goya (35.000), Empedrado (25.000), Barranqueras, Resistencia (95.000), Corrientes (70.000), Formosa (40.000), Concepción del Uruguay (37.000), Colón och Concordia (78.000).

Patagningen: Ushuaia (2.500) på Tierra del Fuego är jordens sydligaste stad. Vidare Río Gallegos (15.000), Comodoro Rivadavia (25.000), Trelew (11.000), Rawson (2.500), Puerto Madryn (5.000), Puerto San Antonio Oeste (5.000), Viedma (5.000), Carmen de Patagones, El Bolsón, Esquel (10.000), San Carlos de Bariloche (18.000), Zapala, San Martín de los Andes och Neuquén (17.000).

Som synes är städerna i Argentina synnerligen talrika. De här uppräknade torde vara endast de största och viktigaste. Att märkas är vidare att huvudstäderna i de olika provinserna har samma namn som dessa.

I nästa nummer: Brasilien.

Eric.

## LANDSKAMPSRESULTATEN

Äntligen har resultaten från landskampen kommit. De enda resultat som vi ännu inte vet är de från intressetävlingen, men de skall väl inte heller dröja så länge mera.

Som väntat hemförde Sverige segern, men vinstmarginalen var tämligen knapp. Poängen för Sverige blev 303.70 och för Finland 301.93. Finland vann första etappen med 134.47 mot 132.93 för Sverige. Andra etappen gick mycket klart till Sverige med 176.46 - 172.90.

Det blev alltså en svensk som får resa till Mallorca. Rolf Fredriksson från Boden gratuleras på det hjärtligaste. Finland belade de två följande platserna genom Sven Kockberg och Daniel Söderman.

Prisutdelningen kommer att äga rum i Stockholm den 21/22 maj. Lokalen är på Västmangatan 1, andra våningen, och tiden 18.00.

Emedan alla deltagare torde ha fått Malmö DX-aren med de fullständiga individuella resultaten skall jag här räkna upp endast de 30 bästa.

	ETAPP 1	ETAPP 2	Ant stn	Sa P
	P. & pl.	P. & pl.	1 + 2	
1. Rolf Fredriksson, S	149 - 4	182 - 4	11 + 13	331
2. Sven Kockberg, F	150 - 2	180 - 10	10 + 13	330
3. Daniel Söderman, F	152 - 1	177 - 15	10 + 13	329
4. Stig Dahlberg, S	139 - 16	185 - 1	10 + 13	324
5. André Thomasson, S	143 - 9	180 - 12	10 + 13	323
6. Bo Grahn, F	139 - 17	184 - 2	10 + 13	323
7. Bertel Johansson, F	144 - 7	176 - 22	10 + 13	320
8. Leif Åsbrink, S	141 - 12	177 - 18	10 + 13	318
9. Bengt Eriksson, S	141 - 13	177 - 19	10 + 13	318
10. Holger Öqvist, S	136 - 20	182 - 5	9 + 13	318
11. Kaj Tallroth, F	143 - 8	173 - 29	10 + 13	316
12. Anders Nyberg, S	137 - 19	179 - 13	10 + 13	316
13. Sven Elfving, S	148 - 5	167 - 48	10 + 12	316
14. Lennart Gunnarsson, S	146 - 6	167 - 47	10 + 12	315
15. Tor-Henrik Ekblom, F	133 - 22	181 - 9	10 + 13	314
16. Tex Garherr, S	139 - 15	175 - 25	10 + 13	314
17. Bob Hielm, F	150 - 3	164 - 56	10 + 12	314
18. Jan-Erik Rääf, S	135 - 21	178 - 14	9 + 13	313
19. Claes Hammar, S	132 - 23	176 - 21	10 + 13	308
20. Lars O. Larsson, S	142 - 10	166 - 50	10 + 13	308
21. Sven-Erik Larsson, S	127 - 32	180 - 11	9 + 13	307
22. Anders Nygård, F	130 - 30	175 - 24	9 + 13	305
23. Stig Andersson, S	130 - 28	174 - 27	10 + 13	304
24. Ronald Johansson, S	132 - 24	170 - 38	9 + 13	302
25. Ragnar Svensson, S	130 - 27	170 - 39	10 + 13	300
26. Olof Lindberg, S	120 - 42	177 - 20	9 + 13	297
27. Krister Melin, F	130 - 25	167 - 46	10 + 13	297
28. Owe Nordin, S	123 - 35	171 - 35	10 + 13	296
29. Kurt Öhlund, S	141 - 11	155 - 90	10 + 11	296
30. Sven-Olof Junhall, S	123 - 36	172 - 31	10 + 13	295



## Mera om programkritiken

Antalet medlemmar som har sänt in svar på frågorna i "gallupundersökningen" har nu stigit till den förbluffande höga siffran 10st. Detta har kunnat ske tack vare följande medlemmars stöd: Matti Hakala, Jan Mosander, Rolf Erik Granlund, Bengt Jonasson /Sverige och Lars Illman. Tackar och bockar (niger). Det återstår inte mycket att säga om programkritiken. Av de tio svaren att döma är rangskalan för stationerna följande: 1a VOA (som väntat), 2a Luxembourg och 3a Schweiz. Fyra stycken röstade för att Finlands program INTE skulle kritiseras i Attention och slutsiffrorna blev då 7-3. Men den saken tycks inte vara aktuell längre. Underhållning ville 4 av de fem ha när de DX-ar, och det tycks bevisa att det som kallas DX-ing oftast inte har något värde utöver annan sorts radiolyssning. -- Om det till äventyrs finns någon som har tänkt besvara frågorna nu, hoppas jag att vederbörande koncentrerar sina krafter på att besvara det formulär som medföljer detta nummer.

## REKLAMER I SYDAMERIKA

Under den rubriken kunde ni i oktobernumret läsa en lista på sydamerikanska reklamer. Nu är det meningen att listan skall utökas med nya namn, och det skall alla medlemmar som lyssnar på sydamerikanska hjälpa till med. Om ni inte har oktobernumret kvar, så kan ni sända in en lista på alla sydamerikareklamer ni hört, så kan jag sovra bort de som förut nämnts. Skriv alltså genast upp alla sydamerikareklamer när ni hör dem, och sänd dem till FDXC eller red.sekr. Här är första tillägget, som vi kan tacka Göran Eklundh, Dagsmark för:

Automatic Super (Bra)  
Banco Comercial (Uru)  
Cafe Carioça Tomal (uru)  
Cafe el Paulista (Uru)  
Serveta Presidente (Dom)  
Cinzano (Chi)  
Crema Nivea (Per)  
Esso Extra Motor Oil (Bra)  
Martini (Chi)  
Mobiloil (Chi)  
Monark Bicycletta (Bra)  
RCA Victor (Chi)  
Trade Venezolana (Ven)  
Vermouth (Chi)  
Voljam (uru)

Förkortningar: Bra-Brasilien, Chi-Chile, Per-Peru, Dom-Dominikanska republiken, Uru-Uruguay.

# VÄRKONDITIONER

Nu är det vår, eller håller åtminstone på att bli det. Med våren kommer också konditionerna- får vi hoppas. Det har annars varit ganska dåligt med konditionerna i vinter.

Mellan den 20 och 28 mars var det dock riktigt bra hörbarhet. I synnerhet 60 och 19 meters banden var goda. På det förra bandet hördes Venezuela så gott som varje natt. Stationerna kom många gånger in med full femma och utan störningar. Flera av dem har förlängda lördagsprogram och kan höras långt in på söndagsmorgnarna. Också stationer i Colombia har hörts. H3gw Transmis. Caldas på 5020 kc/s hördes en söndagsmorgon till sign off 07.00 GMT. HCM37 Radio Gran Colombia i QUITO, Ecuador på 4910 kc/s kan avlyssnas med eldiga rytmer mellan 05.00 och 06.00.

Tidigare på natten och på kvällen kommer många brasilianare in med mycket bra QSA. Det lönar sig även att lyssna på I9metr. bandet. Bras-sar har hörts från 20.00 ofta med QSA 5 till sign off omkring kl. 03.00.

Surinam är ett land man sällan ser bland tipsen. Den 26 mars hördes dock AVROS på 15405 kc/s med QSA 4-5. Den hördes redan 22.45 med fin dansmusik och massor av reklamer bl.a. för Erns Lemonad, Mecoral, Coca Cola och Decca. WIBS Windward Islands på 15085 kc/s kom in med BBC news och dansmusik 23.00. Stationen hade sign off 02.15 med God Save The Queen. En mängd andra stationer har hörts, men dessa var de ovanligare.

I månadskiftet var det dock slut med konditionerna. Det svåra solfläcks-utbrottet gjorde alldeles slut på hörbarheten. Den första april ingen kortvågsstation så länge solen var uppe. (INGET APRILSKÄMT) Kl. 16.45 hördes den första stationen på I3 meters bandet. Senare på kvällen blev det litet bättre, men verklig DX-ing kunde det inte bli tal om.

Så det är bara att vänta på bättre DX-tider, och de kommer nog bara skikten får ordna upp sig igen efter solfläcksutbrottet. Våren brukar ju annars vara bra för DX-ing. I synnerhet Sud- och Centralamerika brukar höras extra bra så här års. Så det kanske lönar sig att ställa väckarklockan för väckning vid pass 00.00 eller 01.00 GMT

Nr.156

G L Ö M

inte heller du att skicka in formuläret med den ovannämnda rubriken IFYLLT. Bland ifyllda formulär lottas en överraskningspresent ut. Men gör det nu, de skall vara inne i maj månad.

Du kan sända in dem till FDXC med eller utan andra bidrag till Attention eller till red.sekr. Maj Palmberg, Kaskisgatan 13 A 9, Åbo. Om du vill tillägga egna kommentarer eller om du inte får formuläret att räcka till kan du tejpa fast ett annat papper vid det. TACK PÅ FÖRHAND

MP

K L U B B M E D D E L A N D E N .

Följande nya medlemmar hälsas hjärtligt välkomna :

- 243. Boris Hejdenberg, Gamlasvägen 9 C 26, Södra Kårböle.
- 244. Sven Selenius, Rådsby, Ekenäs.
- 245. John.D.Stewart, 27 Brian Road, Chadwell Heath, Romford, Essex, England. You are very welcome as a member of our Club, John.
- 246. Ole Wärnå, Esse.
- 247. Karl-Gustaf Westerback, Övermark.
- 248. Lorentz Uthardt, Övermalax.
- 249. Leif Fröberg, Perus.
- 250. Rune Berglund, Övermark.

-----

Jag ber Er notera följande adressförändringar. ( Nya medlemslistor kommer dock att medsändes nästa nummer.)

- 13 , Sven-Olof Dahlberg, Närpes station.
- 95 . Olle Bengts, Hardom ( Är med igen efter 1 års paus)
- 115. Roald G:son Hedberg, Lielahti, Koivuranta.
- 220. Kari Pesonen, Skarpskyttegatan 2 A 12, H:fors.
- 227. Lars-Göran Persson, Box 1444, Borås 4, Sverige.

-----

Bidragen till Attention skall vara redaktionen tillhanda FÖRE den 10 varje månad, som alla känner till. Det är många medlemmar som inte låtit höra av sig på länge. Det skulle vara på tiden att de som känner sig berörda skulle låta höra av sig. Un der den sista tiden har det hänt att några medlemmar inte frankerat sina brev tillräckligt. Please, kontrollera frankeringen innan Ni postar bidragen.

-----

Det finns ännu några exemplar av World Radio Handbook hos under-tecknad, så är det någon som är hugad att skaffa sig 1960 års upplaga, är det bara att kontakta mig. Pris 500 mk i H:fors, 550 mk per post. Inbetalningen bör helst ske via postgirokontot 15993.

-----

Deltagarantalet har varit ganska lamt de senaste klubbmötena, vad det nu sedan skall bero på. Vackert värväder? Vi i styrelsen hoppas dock ett större deltagarantal till de kommande klubbmötena på Stadion. De hålls som förrut varannan fredag kl. 18.30 finsk tid, följande möte den 22 april osv. Tag gärna QSL-en med!  
(Sista mötet i maj är den 6.5.60) sekreteraren.

SPECIALPROGRAM FRÅN BRASILIEN.

publicerar härmed ett brev som FDXC erhållit från BDXC. ( På samma gång en liten läsövning i engelska )

Dear shortwave listener:

We are very glad to invite you to listen to our special programmes beamed to foreign countries on 9895 kc/s ( 2,5 kW ) = 32.28 meters, shortwave and 760 kc/s ( 2 kW ) = 394.7 meters, medium-wave, from 0000-0100 GMT.

These programmes will be of Brazilian Popular Music, general informations about Brazil and will be announced in English, German, Spanish Portuguese and possibly in French and Japanese.

All detailed reports which are correct will be confirmed with a QSL-card and a streamer of the PRN9 as souvenir.

The three best reports will receive special prizes ( Brazilian typical objects ).

Our address: PRN9 R.Difusora do D.F.S.P.  
Rua da Relacao,  
RIO de JANEIRO, DF, BRAZIL

BDXC-Brazilian DX Club  
Lopes Travao, 118 apto  
303, NITEROI, R.J. Brazil  
forts. följ. sida.

DATES OF THE PROGRAMMES: P R N 9

April, 28th, 0000 - 0030 TEST  
May , 5th, 0000 - 0100 To Denmark  
May , 26th, 0000 - 0100 To Norway  
June , 16th, 0000 - 0100 To Finland  
July , 21st, 0000 - 0100 To Sweden

=====

SM - resultat.

Segrare i Svenska Mästerskapen i Kortvågslyssning 1959 blev Stig Dahlberg, Malmö. Stig är redan välkänd för sina stora framgångar i DX-ing och tävlingssammanhang tidigare och nu har han åter visat sin höga klass. FDXC får på det hjärtligaste gratulera honom för prestationen. De 10 bästa var:

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Stig Dahlberg, Malmö.          | 2. Henrik Nilsson, Tvärålund      |
| 3. Kjell Bengtsson, Skeppared     | 4. Rolf Fredriksson, Boden.       |
| 5. Holger Öqvist, Luleå.          | 6. Stig Engström, Frösön.         |
| 7. Nils Persson, Hälsingborg.     | 8. Torsten Ingelsson, Hälsingborg |
| 9. Sven-Erik Larsson, Karlskrona. | 10. André Thomasson, Södertälje.  |

Får se hur det går i landskampen? Resultaten låter vänta på sig men till nästa nummer horde de vara färdiga. Prisutdelningen kommer troligtvis gå av stapeln i Stockholm i maj.

=====

Radio Japan News:

Från denna tidning saxar vi, att Radio Japan skall lancera ett nytt programmet kallat " Scandinavian hour" . Detta är programmet som har startats som svar på önskningsfrågor från många lyssnare boende i de skandinaviska länderna. Detta programmet kommer att bli 15 min. långt och innehåller aktuellt, musik och anrop till olika DX-klubbar. Ut-sändningarna kommer att ske på svenska, norska, danska och finska. Programmet kommer att sändas i den 2:dra europeiska utsändningen varje onsdag.

=====

Substancial:

Ny Liberian -STN. En ny missionäresstation, Radio Kolahun har fått tillstånd att sända med en effekt av 500 Watt, 3 timmer dagligen. Stationen ligger i västra provinsen av landet.

=====

Västerbottens DX-Förbunds Internationella tävling.

Vi saxar litet ur Substancial, vad deltagarna tyckte om tävlingen. FDXC bidrog ju till tävlingen med ett specialprogram över Finlands Rundradio, och därför är det kanske intressant att läsa just följ.:

"Angående uppläggningsen tycker jag att tävlingsledningen gjort ett gott arbete, särskilt då programmet från Finland", skriver Ingvar Hedström, Klintehamn, Gotland.

"Jag skulle be att få tacka för en verkligt trevlig tävling. De flesta stationerna sände ju specialprogram. Det trevligaste programmet tyckte jag Finland sände med Er bandinspelning". Så uttryckte sig Bo Gunnar Paulsson, Örskelljunga, som blev den största överraskningen i tävlingen genom att belägga tredje plats. Tävlingen vanns förövrigt av Hans Olsson, Hälsingborg, 2:a Eugen Olsson, Dösjöebro, 3:je B.G. Paulsson .

=====

Rapporter önskas.

Sedan början av febr. sänder NDR:s kortv. sändare på 6075 kc/s=49,38 m. inte längre MV-programmet utan UKV-prgr. Detta program är av mera lokal karaktär. MV-prgr. kan avlyssnas på 971kc/s=309 m. eller 1586 kc/s=189 m. Lyssnarrapporter önskas och besvaras med nytt QSL-kort.

=====

## HAM-spalten

Intresset för HAM-spalten tycks vara minimalt bland Attentions läsare att döma av att bidrag till denna spalt helt saknas. Men ändå finns det säkert många som lyssnar på HAM-stationer enbart för nöjet att höra amatörerna prata om ditt och datt. Nu tror jag emellertid att detta "lilla" intresse kan stimuleras genom en liten omorganisation av spalten.

Jag har tänkt mig saken på följande sätt:

1. Tipsen. Hur många läser igenom dem överhuvudtaget, man bara undrar? De är aktuella endast den dag de tas. Därför föreslår jag att tipsens antal skall skäras ned. Däremot har erhållna QSL och call av märkligare art (verkliga DX) ett större värde och kommer liksom tidigare att noteras i spalten.
2. Nyheter av allmän art från HAM-fronten kommer att publiceras i större utsträckning än tidigare.
3. Enkla tips om förbättringar o dyl på mottagarna och antennerna. Denna punkt är beroende av läsarnas aktivitet, skriv till tidningen och berätta om de förbättringar du gjort.

Detta var mitt förslag och nu några ord om Single side band, SSB, (på svenska sidoband). Det finns säkert många lyssnare som på amatörbanden hört stationer med synnerligen "dålig" ljudkvalitet, det har då säkert varit fråga om SSB. Säkert har ni även undrat hur man får ljudet läsbart. Nu finns det ett ganska enkelt sätt att göra det med en vanlig mottagare utan dyrbara SSB-tillsatser. Följande villkor måste likväl uppfyllas: mottagaren bör ha beat-oscillator. Man går tillväga på följande sätt. Sök en SSB-station, koppla bort AVC:n, koppla på beat-oscillatorn samt skruva ned HF-volympen och på LF-volympen. Om HF-volym saknas, kan antenncopplingen minskas t ex med en liten trimkondensator i serie med antennen. Då dessa förändringar är gjorda, vrid på beat-oscillatorpitchen (tonhöjds-kontrollen) och justera HF-volympen tills stationen hörs klart och tydligt. Detta fordrar naturligtvis en smula övning, men resultatet är förbluffande.

Här några tips på SSB-stationer:

Mc/s	3,5	7	14	21
	OH 2 TQ	SM 5 BKO	OH 2 GF	F 7 AH
	OH 2 ON	SM 3 CWE	OH 2 TT	
		SM 3 AVQ		

samt några DX SSB-stationer som för närvarande är aktiva, KC 6 GJ och KC 6 AQ, vardera på frekv. 14.28 Mc/s.

De två sistnämnda är tagna från SRAL:s bulletin som det lönar sig att lyssna på. Stationens call är OH 2 A. Den sändes varje lördag kl 13.00 GMT på ca 7.08 Mc/s och kl 13.15 på 80 m.b. I bulletinen meddelas nya OH-call och förändringar i de gamla, tävlingar och tips, dessutom besvaras direkta frågor. Strax efter bulletinen sänder OH 2 AA, "tvåornas" klubbstation, sina meddelanden, ca 13.30 på samma frekvens.

Slutligen kan jag tala om att fordringarna för att bli radioamatör från och med hösten 1959 har blivit fördelaktigare för nybörjare. I fordringarna för en novislicens ingår ett telegrafiprov 40 tecken/min., radioteknikens grunder samt Q-förkortningarna. 25 tecken/min. fordras för en teknisk licens, men naturligtvis grundligare tekniska kunskaper. Denna licens gäller enbart amatörernas UKV-band. Närmare upplysningar av HAM-red

Henka.

## M ö t e s t ä v l i n g a r n a

Sedan senast har tävlatstre gånger. Först ordnade Svein Kockberg en frågesport och tve veckor senare stod undertecknad som värd för en tävling där det gällde att veta de olika ländernas anropsbokstäver. På senaste mötet ordnade Eric Gagneur en musiktävling med tyngdpunkten på dixielands och schlagers. Siffrorna må tala sitt tydliga språk.

Svenas tävling:

1. H.Sundman	100.0 p.	1. S.Kockberg	100.0 p.	1.S-E.Hjelt	100.0p.
2. E.Gagneur	83.3	2.EE.Gagneur	79.0	2.E.Gagneur	80.0
3. T-H.Ekblom	61.1	3. H.Lindén	42.2	3.S.Kockberg	70.8
4. R.Eklund	55.6	4. J.Mosander	36.9	4.H.Torppa	62.5
5. H.Torppa	44.5	H.Sundman	36.9	5.J.Mosander	50.00
6. K.Ehlers	38.9	6. H.Torppa	31.6	6.H.Sundman	37.5
J.Mosander	38.9	7. H.Rinne	26.4	7.H.Lindén	25.0
8. H.Lindén	33.3	H.Wiklund	26.4	8.H.Wiklund	16.7
9. H.Wiklund	27.8	9. C.Ehlers	21.0	9.C.Ehlers	14.6

Ställningen efter femtävlingar:

1.Eric Gagneur	391.0 poäng
2.Svein Kockberg	325.4
3.Håkan Sundman	278.3
4.Harri Torppa	235.9
5.Marcus Ölander	194.7
6.Jan Mosander	170.3
7.Torre Ekblom	124.8
8.Henka Lindén	100.5
9.Dani Söderman	84.3
10.Leif Blomvist	81.9
11.Calle Ehlers	74.5
12.Mats Wiklund	70.9
13.Martin Rinne	44.6
14.Håsten Wikström	27.3

C i a u !

H e i j k e

# S W E Q E A

Glad påsk, glada Vappen osv. Den här gången har det kommit rätt så litet bidrag, men till nästa nummer då hela ranglistan igen införs, hoppas jag att alla igen sänder in en lista med de senast anlända QSL:en, så det blir något mer än bara ett uppräknande av namn.

4. G Eklundh förnekar sig inte som klubbens främsta aktiva inhemska medlem: R Bukavu 4839 brev, ZPA5 R Encarnation 5985 brev och frimärken, och HI2LR R Deportiva Handicap 6205A folder och brev. 192 + 107 = 299
10. T-H Ekblom: Kort från VTVN på en vecka. 166 + 95 = 261
11. S-E Wiik: Brev från ZYU61 R Guaiba 11785, ZYR206 R Cl Ribeirao Preto 15415 och OMA 2500 samt folder R Tunis 6108. 156 + 95 = 251
13. S Kockberg: H Jordan BS, R Kabul, R Liberty, MSF 2500 och Sarawak BS 4950, sistnämnda med brev. 147 + 97 = 244
16. J Pettersson: Sudan BS, R Kuwait 4967,5 och Polish Boy Scout Radio Station ( Polska Radio Stacja Harcerska, adress Warszawa Sejm, UI Kononickiej 6) 6850, 0,25 kW, brev på två veckor. 151 + 86 = 237
21. S-O Dahlberg: Ingen oro, alla är medräknade! 118 + 74 = 192
22. H Torppa: R Cl Portuguese. 123 + 66 = 189
30. S Lundberg: R Mayrink Veiga 11775. 99 + 59 = 158
48. L Blomqvist: RNZ, VOA WBOU, VOA KCBR, SWF, VLH11. 86 + 57 = 143
49. L Illman: VOA WBOU 15130, VOA/BBC 9555, Ghana BS 4915 och sist men icke minst AFRS Taiwan 7215. 82 + 56 = 138
53. M Åstrand: V of Free China 17755, ELWA 4770 och R Clube Ribeirao Preto 15415. 74 + 48 = 122
74. Maj Palmberg: Radio Nederland 6020. 54 + 39 = 93
79. Karl Sallmén: VOA TAN 9615 och HCJB 9745. 50 + 37 = 87
87. B Rehnman: HCJB, R Moscow, VOA TAN 9620, VOA WDSI 17830, UN WBOU 11710, R Budapest 7220, R Berlin Int, R Ankara, R Australia 11740 och R Sofia. 46 + 35 = 81
98. O Bengts: R Nederland, R Lux och Em Nacional. 32 + 29 = 61
99. A Bäcksbacka: R Tallinn 6085, ORU 11950, R Vaticana 9646 och NHK 15225. 32 + 27 = 59
104. R Becker: VOA SAL 9520, VOA TAN 9620, VOA MUN 11760, R Tallinn 6085 och brev från R Guaiba 11785. 30 + 23 = 53
113. S Skoog: BBC, R Ankara 9825, Polskie R 9540 och RNE 9360. 20 + 18 = 38

132 namn finns det sammanlagt på ranglistan. Men till nästa nummer kommer antalet säkert att sjunka, för då lämnar jag bort alla dem som ännu inte betalt sin medlemsavgift åtminstone för första halvåret 1960. Så det så! Åt Leif Blomqvist ännu en liten förklaring: Antalet länder är nog rätt - de Tangierstationer du fick 55-56 räknades till Tangier, medan den du fick nu i januari räknas till Marocko, eftersom Tangier inte mera är självständigt. På åtrhörande och god jakt!

Bob.

GMT

D X - H I N T S

KC/S METERS

- 0000 Haiti: 4VHW Radio Haiti on 6200 - 48.39, a.o. Sugartime, Magic Moments and Personality. Qsa 3, bcxxx. tl, ge
- 0000 Venezuela: Radio Rumbos on 4970 - 60.36 with qsa 3-4 and cwxxx. tl
- 0000 Brazil: Radio Olinda Pernambuco on 3375 - 88.88 was qsa 3-4 on 17/4 while playing records with the magic Melachrino Strings. The station can be heard till sign off at 0300. ge, ed
- 0000 Uruguay: Radio Carve, CXA13 on 6155 - 48.74 was noted on 18/4 with qsa 4 and show. At 0030 they brought "La hora de tango". ed
- 0005 Venezuela: Radio Continente on 5030 with qsa 2-4 and cwxxx. tl
- 0010 Dominican Republic: La Voz Dominicana, HI4T on 5970 - 50.25 was heard with qsa 3-4 and some qsb. Adv. for Esso Extra.... tl
- 0015 Brazil: ZYB7, Radio Dif. de Sao Paulo on 6095 - 49.22 heard with dance-music and a.o. Melody D'Amor. Qsa 5. sew, ed
- 0015 Colombia: La Voz del Tolima, HJCB on 6040 - 49.67 noted with music and advs. Qsa 3. sew
- 0015 Unidentified: Unknown English-speaking station heard on 4880A - 61.48A on 20/3. Disappeared at 0115, possibly sign off. Qsa 2-3. sew (Well boys, how about it. I heard nothing there at that time, ed)
- 0025 Surinam: AVROS noted in Dutch and playing Moonlight Serenade. From 0030 LA-rhythms and Spanish advs. Qsa 3, cwxxx. 15405 - 19.47. ge
- 0030 Brazil: Radio Relogio Federal, ZYZ21 on 4905 - 61.16 heard with usual talk and timesignals. Qsa 4-5. sew
- 0100 Uruguay: CXA60, Radio Sarandi on 15385 - 19.50 heard with Latin - American music. Qsa 4-5. sew
- 0130 Windward Islands: WIBS played sweet and soft music the other night. From 0200 BBC-news till sign off at 0215. Qsa 3, cwxxx. ge
- 0200 Venezuela: YVLA, La Voz de Carabobo on 4780 - 62.76 heard with qsa 4 and some cwxxx on 17/4. Programme consisted of LA-songs interrupted by adv. for a.o. Palmolive, Ford Taunus, Pepsi Cola, Esso Extra... sew, ed
- 0215 USA: KGEI on 17795 - 16.86 in Spanish. Qsa 2-4, qsb. sew
- 0230 Canada: CHNX noted with jazz-fan records, a.o. Haklulujah and Perdido. Qsa 4. The frequency is 6130 - 48.94.
- 0300 British Guiana: ZFY, Radio Demerara noted a lot of Sunday-mornings with qsa 4. On 20/3 with Bobby Darin records. Sign off at 0350, other days already at 0250. ge, ed.
- 0300 Venezuela: YVMO, Radio Occidental on 4940 - 60.73 heard with their usual night-programme. Qsa 3. sew
- 0345 Colombia: HJKJ, Nueva Granada on 6160 - 48.70 heard with adv for Esso Super Extra and usual music. Qsa 3-4. sew
- 0345 Dominican Republic: HI1Z, Broadcasting Nacional seem to have gone back to their old frequency of 6112. At least they can be heard on the lower side of R.DDR, (6115). LA-music and adv. Qsa 3-4, bcxxx. sew



- 0400 Mexico: XEHH, Radio Dif. XERH/XEHH on 11880 - 25.25 heard on 17/4 with qsa 4-3 and qsb and bcxxx. Program was music by Glen Gray and the Casa Loma orch. (What a luck, I have the same record that was played. A 12-incher) Begin the Beguine, Cherokee mixed up with adv for Sondrisal and Alka-Seltzer. ed
- 0445 Costa Rica: TIDCR, La Voz de la Victor on 9615 - 31.20 heard on 17/4 with Canciones de Costa Rica. Qsa 3-4. ed
- 0500 Ecuador: NCMJ1 Radio Gran Colombia on 4910 - 61.10 noted with LA-music. Qsa 3. sew
- 0515 Colombia: HJGW, Transmisora Caldas on 5020 - 59.76 heard one Sunday morning with good LA-music. At 0525 noticias. Sign off at 0655. Qsa 2-3, cwxxx. sew
- 0700 New Zealand: Radio New Zealand ZL2 on 9540 - 31.45 often heard with msut~~e~~ and news etc. in English between 0700 and 0845. Recept on 31/3 between 0735-0752 34433. jds
- 0900 Hawaii: VOA, Honolulu on 11775 - 25.48. Qsa 4 during the usual VOA-halfhour. ht
- 0900 Japan: Far East Network on 11750 - 25.53 with qsa 2-4 with wild fading and hit tunes. ht
- 0900 Australia: Radio Australia on 11740 - 25.55 with qsa 4, qsb, news. ht
- 0900 USA: VOA, KCBR on 9600 - 31.25 in English with qsa 2-3 and qsb. ed
- 1000 Germany: Südwestfunk on 7265 - 41.29 with "Werbefunk" - music and commercials. Qsa 3-4, qsb. lb
- 1330 India: AIR External Svc on 21600 - 13.89 acc. to announcements. Program in English with news and feature + of course native music. ht
- 1355 Vietnam: VTVN, Saigon on 9754 - 30.76 heard with good strength in pling-plong language. the
- 1400 USSR: Radio Tashkent in English on 7100 - 42.25. Qsa 5. br
- 1400 Poland: The Polish Boy Scout Radio Station heard on 6850A - 43.80 with very good dance-music. Qsa 4. sew
- 1400 Singapore: BBC FES on 0690 - 30.96 heard with qsa 3. ed
- 1400 Korea: KBS, HLK5 on 9640 - 31.12 brought news with qsa 4. ed
- 1430 Ceylon: CSRC on 9520 - 31.51 heard with hit parade. Qsa 4. sew, ed
- 1445 Congo: Radio Brazzaville on 21500 - 13.95 with dancemusic. Qsa 4. sew
- 1500 Indonesia: YDF, RRI, Djakarta on 6045 - 49.63 on Sundays usually western music. Qsa 4-5. sew
- 1515 Indonesia: YDP, RRI Medan on 5030 - 59.64 mixed music. qsa 3-4. sew the, ed
- 1515 Philippines: VOA-Philippines on 11790 - 25.45 noted with Music USA and qsa 5, qsb. sew
- 1530 Philippines: DZI8, Call of the Orient on 21515 - 13.94. Back to the Bible broadcast. 1545 World news. Qsa 4, bcxxx. sew
- 1530 Vatican State: Vatican Radio heard with news in English and qsa 3-4 on 9646 - 31.10. lb

sri.

1500 USSR: Radio Petrozavodsk on 5065 - 59.23 heard with music from the Calman operette Bajadera and political talks in Finnish until 1545. Qsa 5 (It should rather be qsa 8). ed

1500 USSR: Radio Stalinabad on 9555 - 31.40 heard closing their transmission in Tadzijk to Iran and Afghanistan. Qsa 4 and the call was "Govorit Stalinabad". ed

1515 Ryukyu Islands: VOA, Okinawa on 7160 - 41.90 heard with news in special English. Qsa 3-4 with some qsb. ed

1515 Australia: Radio Australia on 7220 - 41.55 with qsa 3, jamming. ed

1600 Poland: Radio Warsaw on 9540 - 31.45 with qsa 5 in Finnish. ed

1645 USSR: A new Russian station on 4825A - 62.18A with qsa 5. ed

1710 Ceylon: CBRC on 4870 - 61.60 heard with Stan Friburg show on 17/4. Qsa was 4 and there was little interferences. ed

1745 Iraq: Radio Baghdad with a sports report on 7180 - 41.78. Qsa 4. ed

1745 Tanganyika: Second program of TBC heard on 4790A - 62.63A in English talk till 1835 when they played dance-music. Sign off with GSTQ at 1915. Qsa 3-4, cwxxx. (The fq is 4785 - 62.70 ed.) sew

1750 Belgian Congo: Radio Bukavu on 4839 - 62.00 heard with qsa 4-5 and some cwxxx. A.O. Carioca. jds, tl  
This station can be heard very well till sign off at 1900. ed

1750 Indonesia: YDF2 RRI, Djakarta on 11885 - 25.46 heard with musical programme and announcements in French. OH 27/3 43544. jds

1800 Algeria: Algier II on 9685 - 30.98 with qsa 4 and bcxxx from R. Moscow. Furious talk and friendly Arabic music. ht

1810 Italy: Radio Roma on 9710 - 30.90. Qsa 4, bcxxx. German news. ht

1815 Pakistan: Radio Pakistan begins its daily English program for Turkey on 11674 - 25.70 with qsa 5 NIL and on 7010 - 42.80 with qsa 4 cwxxx. 1830 Pakistan calling, a daily feature of theirs. hh

1830 Afghanistan: Radio Kabul in French for half an hour on 9705 - 30.91 Qsa 4-5. Mainly music in the lighter style. ht  
Radio Kabul on 9705 - 30.91 with news, music and commentaries in English till 1930. Qsa 4. (44534. tl, jds

1830 Congo: Radio Interequatoriale on 4795 - 62.57 heard with talk in French. Qsa 2-3, cwxxx. tl

1830 Andorra: Andorradio on 6305 - 47.58 with qsa 3-4 and growing better during the evening. Good entertainment, indeed. ed

1835 Dahomey: Radio Cotonou on 4870 - 61.60 heard with news in French. Qsa 2-3 and cwxxx. sew, tl

1840 Uganda: Uganda B.S. on 5026 - 59.70 with talk in English. Qsa 3-4. tl

1845 Togo: Lome on 5036 - 59.57 heard with qsa 3 and hard cwxxx with talk in French and opera-music. at 1930 news in French. ed

1900 Japan: Radio Japan on 15355 - 19.54 with programme to Europe. News in Russian and qsa 5. (Isn't in 15325 - 19.58 ? ed) sew

- 1900 Senegal : Radio Senegal on 4893 - 61.32 with qsa 3-4 and dance-music  
sew
- 1900 Fr.Somali: Radio Djibouti on 4780 - 62.76 heard with qsa 3. the,ed
- 1900 Belg.Congo: A new station heard several nights on 4875A - 61.54A, last  
time on 19/4. Signals qsa 3 increasing later on. The program on 17/4  
& 19/4 was in French. Running in parallell with Radio Bukavu till  
Bukavu closing at 1900. From then on own program till close at 2100.  
The call is given as "Ici Radio Congo Belge a Ruanda Urundi". It  
seemed to me as they had a request program at 1900 to 1930. ed
- 1915 Gabon: Radio Gabon on 4775 - 62.84 heard with good readability on  
this new frequency. Signing off at 2100. the,sew,ed
- 1945 Tunis: Radio Tunis on 6108 - 49.12 heard with Arabian music and qsa  
5 and bcxxx. The call is "Huna Tunissia" and the station answers  
with a folder after some three weeks. sew
- 1945 Kenya: KBS on 4885 - 61.41 heard with melodies from My Fair Lady and  
qsa 4. sew
- 1950 Unidentified: Unknown station heard on 4845A - 61.92A with nonstop  
dance-music till sign off at 2056 with the call "Ici Radio Congo" or  
something close to that. Qsa 4, cwxxx. sew  
I have also heard it on the same fq and the station must be Radio  
Congo of Brazzaville in Congo Rep. ed
- 2000 Azores: CSA97 Emis.Reg.dos Acores on 4865 - 61.66 can be heard almost  
every night with qsa 4. sew
- 2000 China: Radio Peking on 9690 - 30.96 heard with qsa 4, qrn during their  
English transmission from 1930 to 2000. sl
- 2000 USA: VOA, WLWO can be heard broadcasting Music USA on 17740 - 16.91  
with qsa 2 and occasional jamming. lb
- 2000 USA: VOA, WDSI heard with news and Music USA on 15155 - 19.80. Qsa 4. lb
- 2000 Bulgaria: Radio Sofia on 9700 - 30.93 with program in English in the  
well-known Sputnik-style. Qsa 4 and slow qsb at times, from 1930. ht
- 2000 Angola: CR6RN Radio Clube de Angola on 4869 - 61.60 with their  
usual programmes. Qsa 3. sew
- 2000 Australia: VLM4, ABC Brisbane on 4920 - 60.98 heard with qsa 2-3 and  
cwxxx radiating news. sew
- 2000 Tchad: Radio Tchad on 4904 - 61.18 heard with qsa 3-4 and classical  
music. sew
- 2000 Brazil: Radio Marajoara on 15245 - 19.68 heard with sports. Qsa 5.  
ZYR206 Ribeirao Preto on 15415 - 19.46 heard in parallell. Qsa 4. sew
- 2010 UAR: Radio Damascus on 16165 - 19.78 heard with political accusations  
and qsa 4-5. lb
- 2030 Jordan: Hashemite BC Svc in Amman on 6020 - 49.83 heard with aching  
music and qsa 3-4, bcxxx. sew
- 2030 Libya: Radio Benghazi on 9895 - 30.31, qsa 4 and Arabian music. sew
- 2030 Windward Islands: WIBS on 15085 - 19.89, logged with qsa 4-5 and a  
report on the 5th and last test match between England and the West  
Indies. Sign off at 2145. ge

- 2030 Australia: ABC Melbourne VLH15 on 15230 - 19.70 heard with the program "Bright and Early". At 2045 news. Qsa 4. the
- 2100 Cape Verde Islands: Radio Clube de Mindelo on 4755 - 63.09 heard on 17/4 with much nonstop music. Qsa 4 and cwxxx. tl,ed
- 2100 Brazil: ZYK33 Radio Jornal do Comercio on 15145 - 19.81 heard with adv songs for Coca Cola and Mecoral. Qsa 5. sl,sew
- 2100 Brazil: PRB23 Radio Panamericana and not Radio Record as WRH-60 gives on 15135 - 19.82. Adv and qsa 5. sew
- 2100 Union of So.Africa: SABC, heard with news on 4810 - 62.37. They sign off at 2115. the
- 2100 Turkey: TAT, Ankara on 9515 - 31.53 with news in English. Qsa 4-5. ht
- 2100 Hungary: Radio Budapest on 7220 - 41.55 heard with qsa 2-4, bcxxx and qsb in English. They answer with card in 16 days..... br
- 2150 Brazil: Radio Tupi in Rio on 15370 - 19.52 heard with qsa 4, qrn transmitting European music. sl
- 2200 Brazil: Radio Bandeirantes on 11925 - 25.16 with qsa 3. sl
- 2200 Brazil: Radio Guaiba on 11785 - 25.46 heard with qsa 4, bcxxx. sl
- 2200 Peru: OAX4T, Radio Nacional on 15150 - 19.80 heard with nice programmes at good readability. jds,sew,sl,lb
- 2230 Senegal: Radio Mali on 7210 - 41.61 heard playing jazz in VOA-style. Qsa 4-5 and sign off at 2330. ge
- 2230 Brazil: PSH, Agencia Nacional on 10220 - 29.35 noted with the usual programme "A Voz do Brazil". Qsa 3. ge
- 2230 Ghana: Ghana BS on 4915 - 61.04 heard with "Dance Time", Qsa 4. ed
- 2245 Surinam: AVROS on 15405 - 19.47 heard with recorded music, a.o. Colonel Bogey and adv for Palmolive, Mecoral, Coca Cola, Decca phonograph records a.s.o. sew
- 2300 Nigeria: Lagos on 4990 - 60.12 heard with qsa 5, cwxxx. ed
- 2300 Ivory Coast: Radio Abidjan 4940 - 60.73 also qsa 5 ed
- 2300 Mongolia: Ulan Bator Radio 10375 - 28.90 heard with qsa 3 and talk in the local language. Disappeared at 2345. sew
- 2300 Uruguay: Difusoras del Uruguay S.A. - El Espectador heard several times on 11835 - 25.35. Tangos. Adv., a.o. Palmolive and Cafe Carioca Tomal. At 2345 Melodias romanticos, a.o. Over the rainbow and All of me. 0000 Informa El Espectador from UPI and AFP, Qsa 3-4 bcxxx. ge
- 2300 Chile: Radio Corporacion CE1515 heard on 15150 - 19.80 with Pepsi Cola adv and Paola music, a.o. Tutti Frutti and Tiger. Qsa 4. ge
- 2300 Dominican Republic: HI2LR Radio Deportiva Handicap on apprx. 6205 48.35. Heard with excellent signals on March 29th with Serveta Presidente adv. and Elvis-, Johnny, the Hurricanes and Perez Prado records. This is a new station and it verifies with folder and letter in English. Sometimes interfering with Radio Bucarest on 6210. ge

- 2300 Argentina: Radio Nacional,RAE on 15345 - 19.55 heard with a transmission in English till 0000. Qsa 3,qrn. sl
- 2300 Brazil: Radio Mayrink Veiga on 11775 - 25.48 heard with qsa 5 bringing dance-music until 0000. sl
- 2300 Canary Islands: Radio Atlantico on 9490 - 31.61 heard with music and qsa 1-3,bcxxx. tl
- 2300 Chile: Radio Soc.de Agricultura on 12000 - 25.00 with qsa 4. ed They present a program in German at this time.
- 2310 Brazil: Radio Dif.do Maranhao on 4735 - 63.35 heard with qsa 2-3 and football-news. tl
- 2315 Brazil: Radio Dif.do Amazonas on 4805 - 62.43 heard several times with qsa 3-4. Much advertisements,a.o.Palmolive... tl,ed
- 2320 Brazil: Radio Cultura da Bahia on 4895 - 61.29 noted at qsa 3. tl
- 2330 Brazil: Radio Clube do Para on 4865 - 61.66,Perez Prado records a.o. Tea for Two cha cha. Qsa 3-4,cwxxx. tl
- 2330 Unidentified: An English speaking has been heard from 2330 to sign off at 2350 with good signals but heavy cwxxx on approximately 3250 - 92.31. Liberian Broadcasting Company???? ge  
 Tried this one after having received your letter, dear Göran, and got a good report to a station on 3255 - 92.15, which was the station you guessed. From 2300 to 2330 on April 16th they brought a request program with very nice music. They closed down at 2345 giving the call: "You are tuned to Radio Liberia, station ELBC, Monrovia.". Hope they do send qsls..... ed
- 2330 Brazil: ZYA29, Radio Drago da Mar on 4775 - 62.84 heard with a sports report. Qsa 5. sew
- 2330 Cape Verde Islands: CR4AC, Radio Barlavento heard bringing news with qsa 4-5 on 3960 - 75.76. tl,sew
- 2340 Peru: Radio Nacional on 6082 - 49.32 heard with qsa 3-4,bcxxx. tl
- 2350 Argentina: LRA on 6062 - 49.49 noted with adv.for PallMall. tl
- 2359 Brazil: ZYI21, Radio Poti 4935 - 60.80 qsa 4  
 ZYZ21, Relogio Federal 4905 - 61.16, qsa 5  
 ZYR77, R.Bandeirantes 11925 - 25.16, qsa 4-5  
 ZYB 7, R.Dif de Sao Paulo 6095 - 49.22, qsa 5  
 ZYN 6, Ceara R.Clube 6105 - 49.14, qsa 3-4  
 ZYC 7, Radio Tupi 6115 - 49.06, qsa 5  
 PRL 9, R.Nacional de Rio 6147 - 48.80, qsa 5  
 ZYR78, R.Bandeirantes 6185 - 48.50, qsa 4-5  
 PRD21, Em.Continental 6195 - 48.43, qsa 3-4 ed

Contributors in this edition were

sew - Sven-Erik Wiik, Öja, Gla Karleby; the - Torre Ekblom, Fastböle;  
 Ht - Harri Torppa, H:fors (Pieksämäki); br - Bo Rehnman, Åbo; jds - John D.Stewart, Chadwell Heath, England; sl - Sten Ljungberg, Hassleholm, Sverige;  
 ge - Göran Eklundh, Dagsmark; tl - Timo Lehtiö, Virkby (on leave) and of course ed - yours truly

Svena

MV-HÖRNAN

Kort sagt: Syd-Amerika går bra. 15/3 hördes USA. 20 namn på qsl-listan. Våren kommer. Många tips och bidrag önskas.

TIPS

GMT kc/s QSA/QRK station&program

europa

2300 872 4/4 EAJ101, R.Zaragoza med vanligt program. //SEW  
2345 809 5/5 R.Barcelona. Tal. //SEW  
2345 1061 5/5 Emisora Nacional. Botvinn.. äh förlåt Tal. //SEW  
2350 953 5/5 R.Intercontinental.tal. //SEW

asiaten

1900 800 4/2-4 Amman, Jordan arabiska qrm de Lenograd & Sevilla//SEW  
2000 746 4/4 Aleppo, Syria med hemlandets tongångar //SEW

americats

0000 1180 4/4 PRE3, R.Globo. Referat från Vasco da Gama-match & reklam för Mecoral //SEW  
0000 1280 4/4 PRG3, R.Tupi Rio parallelt med PRE3. //SEW  
0100 1220 4/4 PRA9, R.Mayrink Veiga. Vanliga ljud. //SEW  
0100 1410 3/3 PRE7, R.America. Tal. //SEW  
0115 1070 3-4 LR1, R.El Mundo Esso Extra reklam. //SEW  
0100 1350 3/3 PRA5, R.Cultura de Pocos Caldas. Tal. //SEW  
0130 1160 2-3 PRI9, R.Espirito Santo Sportreferat. //SEW  
0130 740 2-3/2 PRA4, R.Soc.de Bahia. Tal. Bc qrm. //SEW  
0320 1190 2/3 WOWO. Underhållning. //JHN  
0330 1160 3-4/4-5 KSL. "Music for you" med bl.a. Brahms musik. Hördes en hel timma med fin styrka. //JHN

tipsgivare tipsgivare tipsgivare eragigspit eravigspit

SEW = Sven-Erik Wiik

JHN = Jan -Håkan Nylund

MELLANVÅGS-QSL

1. Sven-Erik Hjelt: LR1, R.El mundo 1070 svarade med rekommenderat brev, som innehöll QSL-kort, vimpel och schema 34+60=94
2. Göran Eklundh: R.Alger 980, PRB2 R.Cl.Paranaense 0440 och PRE3 R.Globo 1180 svarade alla med kort 35+56=91
3. Jan-Håkan Nylund: Voa/Okinawa 1180 och eesti radio 1034 båda med kort 26+37=63
5. Bob Hielm: kommer med en lång lista, där BBC, 200, NRK 155, Deutschlandsender 185, Prag 272, Rumania 155 och Warszawa 227 är årets skörd. Vi tyx räkna litet olika poängerna. Enligt hittills tillämpade normer blir det 16+22=38
9. Torre Ekblom: har gjort en ny raid mot skrivbordslådan och har att uppvisa följande rov. Poland 818, ÖRF1025, Prag 953 & 1286 BR 1602, Rumania 1151, EFE14, laVozde Madrid 1223 11+14=25
10. Ralf Becker: redovisar för Bucharest 755 10+13=23
12. Sven-Erik Wiik: på dlelad tolfte plats med Voa/northern Luzorn 1140 som svarat med kort 8+10=18

Nästa gång kommer möjligen fullständiga QSL-listan!

MV-RED.

hörs det ett lustigt gnissel i din radio på mellanväg? eller kanske ett surrande? kanske det är en afrikansk musikanter? eller ett sydamerikanskt bi? tag reda på det! lyssna till mellanvägsprogram! du hittar märkvärdiga och intressanta stationer! det lönar sig nog att mvdX:a!

# < P T T >

red. A. Nygård.

Q S L :

1. Anders Nygård har fått brev från Department of the Am. Army Radio Station WAR, som dock inte ville ge ut några tekniska detaljer. Addr: Washington 25, DC. 34+38 = 72
2. Göran Eklundh är den andra som fått något: Radio Orient Hotel des PTT, BP. 86, Beirut, Lebanon.. 26+28 = 54

---Det var alla nya QSL för denna gång. Inte många, eller hur? Allas ickemedräknade QSL med till nästa Att.!

T I P S :

GMT.

- 08.00 PTT Oslo, Norway on 15800kc/s A, QRK 3-4, English.  
13.45 Finnish PT, H: frs; on 12100kc/sA, QRK 4-5, English.  
15.10 Iceland PTT, on 9440 kc/sA, QRK 4-5, English.

Tipsgivare: Anders Nygård .Ersam. Dåliga konds ??

---PTT Beirut kan bl.a. höras på följ. frekvenser: 7985, 19920 kc/s, och svarar på två veckor.

---PTT Dakar hörs vanligen på 23750 kc/s. Adressen är: c/o Ingenieur des Travaux des PTT, B.P. 69, Dakar, Senegal.

---PTT Tel-Aviv's frekv. är bl.a. 17665, 9455, 9410, 15710 och 15786 kc/s. Adress: Ministry of Posts, Dir. of Engin., 37, Yehuda Hayamit Str., Tel-Aviv/Jaffa, Israel.

Adresserna till bl.a. PTT Djeddah och P. Compania Int. de Radio, Argentina samt till PTT Thorshavn har ännu aldrig varit införda i Att. Den som har kännedom om någon eller några PTT-addr. el. frekvenser må sända in dem !!

Om någon har något problem gällande PTT, vare sig det gäller identifiering av station, frekvens eller adress, så står undertecknad gärna till tjänst. Är det brådskande, går det bra att ringa Karis 30433.

Anders Nygård

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Poste Restante

Helsingfors

Finland

Ordförande	Marcus Ölander	(tel 626677)
Vice ordförande	Heijke Tallroth	(662898)
I sekreterare	Håkan Sundman	(731473)
II sekreterare	Tor-Henrik Ekblom	(750128)
Kassör	Torbjörn Bäckström	(434602)
Redaktör	Eric Gagneur	(914-11243)
Suppleanter	Sven-Erik Hjelt	(35359)
	Mårten Wikström	(787344)

Representanter i Federation of Finnish DX-Clubs

Marcus Ölander

Daniel Söderman

ATTENTION

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare	Marcus Ölander
Redaktör	Eric Gagneur
Red.sekr.	Maj Palmberg
QSL-red	Bob Hielm
Tipsred	Sven Kockberg
MV-red	Sven-Erik Hjelt
PTT-red	Anders Nygård
HAM-red	Henrik Lindén

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

Prenumerationspris (för icke medl.) Helår 500 mk

½ år 300 mk

Lösnummerpris 50 mk, provexemplar mot en IRC.

Eftertryck tillåtes om källan angives.

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Poste Restante

Postgironkonto 15993

Helsingfors

Finland



# FINLANDS DX-CLUB r.f.

Adress: P.R. Helsingfors

## Klubb-service:

Logg blad 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 .....	250:—
Medlemsavgift (vari ingår prenumerationsavgift för	
Attention .....	600:— $\frac{1}{1}$ år
	300:— $\frac{1}{2}$ år

World Radio Handbook och annan tillgänglig DX-litteratur sändes mot postförskott. Övriga inbetalningar bör göras via klubbens postgirokonto nr 15993. På inbetalningskortet bör anges, för vad inbetalningen har gjorts.

Medlemsavgiften för utländska medlemmar är 8 IRC  $\frac{1}{2}$  år och 15 IRC 1 år.

Även övriga utgifter kan erläggas med IRC, varvid 1 IRC beräknas ha ett värde av 30 mk.

# 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 kl. 16.00—16.30 G.M.T.

»MUSICAL MAILBAG», ett musikaliskt önskeprogram alla övriga fredagar kl. 16.00—16.30 G.M.T.

»FINLANDIA MIXTURE», varje måndag (Fr.o.m. mars -60) kl. 18.00—18.30 G.M.T.

OIX7 6120 kc/s= 49,02 m. 15kW,

OIX5 17800 kc/s= 16,85 m. 15kW,

OIX4 15190 kc/s= 19,75 m. 100kW.

Lyssnarrapporter är välkomna till:

Finlands Rundradio, DX-Editor,  
Helsingfors

**Allt  
för**

**RADIOBRANSCHEN**

**Elektrofoto Oy**

**HELSINGFORS**

**Annegatan 16**

**Tel. 55 658**