

ATTENTION

finlands

D X - club

r. f.

SEPTEMBER 1961

9

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

Nummer 9

September 1961

Årgång 8

FYRLANDSKAMP I DX-ING

Efter en mängd mer eller mindre resultatgivande förhandlingar på vardera sidan Bottenhavet har man äntligen kunnat enas om att en fyrlandskamp i DX-ing skall arrangeras i början av nästa år. Speciellt glädjande är att också Danmark och Norge är med.

Tävlingen kommer även denna gång att gå i två etapper (5-7 och 13-14 januari). Vardera etappen arrangeras av Sveriges Radioklubb med Carl-Eric Petersson som tävlingsledare och Ulf Palmquist som medhjälpare.

Den arrangerande klubben sköter endast om de praktiska arrangemangen i samband med tävlingen, såsom arrangerandet av tävlingsutsändningarna o.dyl. Poängberäkningen kommer däremot att utföras av en neutral tävlingsjury som består av tävlingsledaren jämte Ellman Ellingsen från Norge, Eric Gagneur från Finland och en ännu icke utsedd representant för Danmark.

I förhandstipsen kan väl Sverige betecknas som klar favorit med Finland som trolig tvåa. Men bör dock beakta att denna gång räknas medeltalet av varje lands 5 bästa deltagare (vid landskampen 1959/60 togs medelpoängen av Sveriges 30 bästa och Finlands 15 bästa DX-are), varför toppen nu är mera avgörande än bredden. Före föregående landskamp skrevs det i svenska DX-tidningar bl.a. "vi hoppas att Finland kommer in som god tvåa", och om man den gången räknat medeltalet för de båda ländernas 5 bästa skulle Finland ha vunnit landskampen! Kanske det är bäst att denna gång inte underskatta de båda nykomlingarnas möjligheter att överraska Sverige och Finland. I varje fall kan vi vänta oss en jämn och spännande tävling där vart och ett av de nordiska länderna har chanser till segern.

Dani.

DET NYA AFRIKA

KONGOREPUBLIKEN (f.d. Belgiska Kongo)

Kongo-framtidslandet, det var ett av de attribut Belgiska Kongo hade fått. I stället för att vara framtidslandet och förebildslandet i Afrika höll Kongorepubliken på att utlösa en svår internationell kris och framtidsutsikterna - både de politiska och ekonomiska - förefaller mörkare än i de flesta andra "nya" länder i Afrika.

Det har sagts att Belgiska Kongo skapades av två män, Leopold II och Stanley. Belgiens monark, Leopold II tog Stanley i sin tjänst och dennes upptäcktsfärder i Kongoflodens bäcken 1874-77 ledde till att Kongofristaten grundades. Vid en stormaktskonferens i Berlin, där man samlats för att dela upp intressesfärerna i Afrika, godkändes lustigt nog Leopolds krav på anspråk på hela Kongo.

Men det är misstag att tro att Kongo inte varit känt före Stanleys tid. Redan år 1520 vigdes en biskop i Kongo av påven - han blev världens första negerbiskop.

Efter det att stormaktskonferensen bifallit Leopolds krav, förblev hela Belgiska Kongo Leopolds privata egendom ända till 1908, då han tvingades överlåta området till kronan, och Kongo blev en belgisk kronkoloni. Under tiden närmast efter grundandet av Kongofristaten följde den mest hänsynslösa regim Afrika någonsin haft. Man räknar med att Leopolds regim kostade Kongo mellan 7 och 8 miljoner liv. Stympning var ett av straffen för dem som inte arbetade tillräckligt hårt eller i övrigt inte behagade de vita herrarna.

Denna tyrannregim varade dock inte länge. Redan efter det att Kongo blev en kronkoloni förbättrades förhållandena, och det finns inget tvivel om att Belgiska Kongo var värd att kallas "föregångslandet", med beaktande av belgarnas politik gentemot kongoleserna och deras strävanden att jämna vägen för ett självständigt Kongo.

Belgarnas raspolitik var mycket försiktig. Få vita ägde jord utom i trakterna av Kivu. Vita belgare i Kongo hade inga som helst politiska rättigheter - det var visserligen något som infödingarna också saknade ända tills parlamentsval hölls just före Kongo blev självständigt den 31 juli 1960. Rasdiskrimineringen var inte heller här obefintlig, men den avvecklades målmedvetet - sakta men säkert. I själva verket hade belgarna utvecklat Kongo till en sorts välfärdsstat, där invånarna (av båda hudfärgerna) saknade politiska rättigheter. Belgarna ansåg ännu inte att kongoleserna besatte det mått av politisk mogenhet som förutsätts för att en demokrati skall kunna fungera. Men de satte som sitt mål att så småningom ge kongoleserna makten och lära dem sköta den. Men vi vet hur det gick - nationalismens vind blåste också över Kongo - landet måste ges självständigt långt innan alla viktiga poster hunnit bli besatta av infödda, långt innan landet hade några som helst möjligheter att klara sig på egen hand.

Det hade varit naturligt att de belgare som bodde i landet och besatte viktiga poster i samhället, och vilka i själva verket var och kände sig som kongolesiska medborgare, hade kvarstannat på sina poster tills dessa kunde besättas med kongoleser. Dels på grund av nationalismvägen, dels på grund av andra orsaker måste de dock flytta ur landet. Detta gjorde Kongo ännu hjälplösare. Sålunda blev också Kongo en spelbricka i spelet mellan Öst och Väst. Därtill kom ett annat problem. Katanga, "Kongos Ruhrland", "Kongos skattkammare" och allt vad den kallats fick en ledare som var utpräglad vän av "provinssystemet", systemet att provinserna skulle bli självständiga stater. Han hette Moise Tshombe, och som även vi DX-are fått erfara, har han förklarat sin provins för en autonom republik.

Sedan Lumumba efter ett långvarigt och komplicerat "lumumberi" fått makten vände han sig först till USA för att be om hjälp i svårigheterna, och sedan han fått nekande svar därifrån hänvände han sig till FN. Ännu finns det FN-styrkor i landet. Man är ense om att den snabba FN-hjälpen avvärjde en akut kris som kunde ha dragit utomstående makter i krig, men när det gäller att avgöra om FN:s åtgärder i övrigt är av positiv art, går meningarna isär.

För att klargöra alla skeden i Kongokrisen behövde man skriva en bok. Redan denna redogörelse börjar förete likheter vid en sådan, varför det får räcka med att vi konstaterar att Katangas frigörelse inte erkänts av de andra provinserna, varför svårigheterna mellan å ena sidan Katanga och centralregeringen i Leopoldville, å andra sidan mellan de enskilda provinserna, å tredje sidan mellan FN och Katanga etc. fortsätter. Fullt så hopplös som för ett år sedan, ser situationen dock ej ut.

Kongorepubliken är ett rikt land - Även om Katanga bör räknas hör det till de rikaste - vad naturrikedomar beträffar - i Afrika. I Katanga finns de berömda koppargruvorna. Katangas största gruvbolag heter Union Minière de Haut Katanga. Det kan vara av intresse att veta att uranet till Hiroshimabomben under andra världskriget levererades från detta gruvbolag. Betydande metallfyndigheter finns även på många andra håll i Kongo. Vattenkraften är i mycket ringa grad utnyttjad, men garanterar att industri lönar sig.

I geografiskt hänseende har Kongo två nackdelar; den ena är att kustremsan endast är 40 km lång (hamnstaderna heter Matadi), den andra är klimatet, som närmast kan karaktäriseras som en outhärdlig bastuvärme. Den för även med sig att boskapsskötsel på grund av kreaturssjukdomar inte lönar sig.

För Afrikas förhållanden är Kongo ett tätt befolkat land. På dess yta som är över 2,3 miljoner kvkm (77 ggr större än Belgien), bor ca. 13,2 miljoner människor. Men en jämförelse säger snabbt att det endast gäller för Afrikas förhållanden. Tänk på Indien som har över 400 miljoner invånare.

Radio Katanga är den station som hos oss hörs bäst. De sänder på 11866 kc/s (25.28 m.) med en 100 kW sändare. På denna frekvens sänds det internationella programmet. Kl. 07.00 och 13.00 sänds nyheter på engelska. Bäst hörs den dock på kvällen, då de har franska nyheter 18.00 och 20.00 GMT. En engelsk nyhetssändning har man även kl. 20.15. Stationen svarar snabbt med brev. Den sänder också på 7156 kc/s (41.96 m.) med 20 kW och på 5933 kc/s (60.50 m.), men är betydligt svårare att höra där. Dessutom lär den ha börjat sända på 3950 kc/s (75.95 m.).

Radio UFAC i Elisabethville (liksom R. Katanga) har börjat sända igen efter en lång paus. Den hörs på 4980 kc/s (60.24 m.). Sändningstiden är 17.30-20.30 GMT. Kl. 20.00 sänds ett religiöst program på engelska "World of tomorrow", som slutar 20.30. Den stänger med anrop på franska och engelska. Bäst hörs den i slutet av sändningen.

Radio Collège, Elisabethville, sänder mellan 15.30-20.00. Frekvensen är 5200 kc/s. Den är den svåraste av stationerna i Kongo-republiken. (Förlåt; Katangarepubliken skall det visst heta)

I Leopoldville finns Radio Diffusion Nationale som ofta för Leopoldville-regeringens talan. Den är en stadig gäst på 11755 kc/s (25.52 m.). Den sänder på ett flertal språk, bl.a. på tyska 19.45, på portugisiska 20.45, på engelska 21.45, på afrikanska språk 20.15 och 21.15 och på spanska 23.45. Stationen sänder även på 4872 kc/s (61.56 m.) men är betydligt säkrare på 25 m.b.

Maj Palmberg

Var vänlig returnera detta frågeformulär för medlemsmatrikeln ifyllt till klubben.

Namn:.....Medl.nr.....

Föd.dat:.....Föd.ort:.....

Adress:.....

Telefon:.....Yrke:.....

MEDLEMMARNA I FDXC

"Det var en gång för länge sedan" då undertecknad satte ihop ett frågeformulär för FDXC:s medlemmar, för att användas som bas för en översikt av medlemmarna och deras DX-vanor, och för klubbledningen för att den skulle få en överskådlig bild av medlemmarnas åsikter.

Nu sitter jag äntligen med en intressant hög frågeformulär framför mig. Högen består av 84 st besvarade frågeformulär - alltså representeras endast mindre än en tredjedel av medlemmarna. Men vackert så - det är ju glädjande att även sådana som ej sânt in bidrag till Attention besvarat formuläret. Tack!

De uppgifter jag här kan presentera på grundval av de formulär jag fått, kan alltså inte ge en fullständigt korrekt bild av klubbens medlemmar - man kan möjligtvis se den som en relativt korrekt bild av klubbens aktiva medlemmar.

ÅLDERN: Medelåldern av medlemmarna är enl. frågeformulären 21,2 år. Åldern 15-25 år tycks vara vanligast för DX-are. Endast 10 av de svarande är över 25 år och ingen under 15 år.

YRKE el. SKOLA: Om det var någon som trodde att DX-ing bara är en hobby för skolelever och studerande får han revidera sin uppfattning. 30 av de svarande har förvärvsarbete av något slag; bland dessa finner man alla slags yrken från butiksföreståndare till elektriker, från flygkapten (vem manne det är?) till veterinär. Det har intresserat mig att se hur många som sysslar med teknik eller elektronik i sitt yrke eller sina studier; det är 10. 15 går i gymnasium, 12 i mellanskola, 14 i högskola eller universitet. En är "tvåbarnsmamma i livets skola", May-Britt Holmberg. 6 går i yrkesskola, medborgarskola eller folkhögskola. - Som synes finns det DX-are bland alla yrkesgrupper och former av skolor - ett glädjande bevis för att DX-ing ÄR FÖR ALLA.

Hela 49 st - alltså mer än hälften - har börjat DX-a före år 1957. Man får hoppas att detta snarare är ett belägg för: "En gång DX-are, alltid DX-are", än för att vår hobby slutat samla nya anhängare.

26 av de 84 sysslar endast med SW-DX-ing, men alla, även de som också ägnar sig åt andra grenar av DX-ingen, uppger att de sysslar med SW-DX-ing. MV-DX-ing har 46 anhängare av de svarande - över 50% alltså. Varför behöver MV-spaltens redaktör ändå klaga på att ingen sänder tips? - 17 uppger att de sysslar med HAM, 11 med PTT, 4 med FM-DX-ing (!).

QSL: Det stora flertalet av de svarande har över 50 QSL - ännu ett belägg för att det i huvudsak var de som DX-at länge, som svarat.

MOTTAGARE: Bland mottagarna finns alla sorter, från 4 rörs Philips till 16 rörs RCA trafikmottagare. Endast 10 st har mottagare på 10 rör eller mera - men som vi alla vet är det inte bara rören det kommer an på. Bland mottagare med flera rör finner vi några av märket Geloso, annars är Luxor det populäraste märket (9%), av vilka en hel del är Luxor Ambassadör. Följande i ordningen är Philips som ca. 8% begagnar sig av. Annars finner vi de flesta kända märken av medelgoda eller mycket goda mottagare: Ett par Blaupunkt, ASA, Helvar, Salora, Telefunken m.m.

Så många som 25% uppger sig ha bandspelare. De flesta har riggat upp en eller flera utomhusantenn, mest longwire med en längd varierande mellan 15 och 30 meter. Men en hel del tycks klara sig lika bra med en inomhusantenn, en gardinstång e.d. Närmare 80% använder inga andra hjälpmedel. 13% har hörlurar och ett par har preselector, converter e.d. Tekniska hjälpmedel är alltså inte så vanliga - och tydligen inte heller alldeles nödvändiga.

LOGGBOK: Överraskande nog uppger hela 38% att de inte för loggbok regelbundet. Av dem som för loggbok finns det bara 4 som har sin loggbok uppställd efter våglängder. Detta kan man se i samband

med att ytterst få regelbundet sänder rapporter. Endast 19% sänder en eller flera rapporter i månaden. De flesta uppger att de lyssnar sporadiskt; den allmänaste orsaken tycks vara studier.

SPRÅK: Av allt att döma är FDXC:s medlemmar språkkunniga. Dock förstår ca. 12% ej engelska (11,4% förstår inget utländskt språk). 10,5% förstår en smula engelska. Det blir således 77,5% som förstår engelska. På god andra plats kommer tyskan, som förstås av över 50%. Dessutom uppger 9% att de förstår litet tyska.

Däremot finns det förvånansvärt få som förstår franska. Endast 4 uppger sig förstå språket - därav 3 utländska medlemmar. En annan inhemsk medlem anger att han förstår litet franska.

Flera finns det då som uppger sig förstå spanska - 18% säger sig förstå åtminstone en smula spanska. Några anger även att de förstår litet portugisiska. En uppger att han förstår litet italienska.

I fråga om språkkunnighet spelar självklart skola och studier en stor roll, men det är också enda orsaken till att DX-ingen lämpar sig väl just för skolungdomar och studenter. Men man kan ju även lära sig språk genom DX-ingen.

För tipsen o.d. kan det vara av intresse att veta att endast 17% har enbart kc/s på skalan. En hel del har dock såväl meter som kc/s - men det finns dock 46% som har radioapparater med enbart meter-skala.

SYDAMERIKANER o. MELLANAMERIKANER tycks verkligen vara populära. Endast 26% uppger att de aldrig sänt en rapport till en spansk- eller portugisisktalande station i Syd- eller Mellanamerika.

FAVORITSTATIONER: Inte oväntat är VoA den station som fått mest röster. Därefter kommer R.Luxembourg, följd av SBC. Ungefär samma röstetal har Nederland, Australien, BBC och Prag fått. Ett fåtal röster har Japan, Radio Roma och WRUL fått. Det verkar alltså som om rena underhållningsprogram drar mest. - Kanske det har något samband med att de flesta anger att de flyttar till annan station när politiskt program börjar - en del med reservationen att de flyttar "om vädersträcket är öst".

SYNPKTER PÅ ATTENTION: Det finns en hel del önskemål om ändringar eller utökning av Attention. Det allmänaste kravet är lättfattliga tekniska artiklar. För övrigt omfattar förslagen allt mellan himmel och jord: Råd för rapportskrivning, spansk-portugisisk ordlista, mera presentationer av stationer, bilder, tävlingar, redogörelse för vad som behandlats på mötena, fotostencil, annonser, språkundervisning, tydliga rubriker. Det var en hel del det. Bäst kommentaren till de många förslagen ges av Bob Hielm och Dani Söderman, som anser att vad som fattas är: Hjälp och bidrag av medlemmarna. (Något att tänka på. reds. anm.)

I fråga om vad som är onödigt anser en del att PTT- och HAM-spalterna borde tas bort. De som ville ha bort polemiken mellan red. och red.sekr. har redan fått sin önskan uppfylld. En anser att Attention har för mycket tips (:), men trots det använder 86% Attentions tips då de DX-ar.

Dock är det betydligt mindre än 86% som sänt bidrag till Attention under det gångna året...

Maj Palmberg.

+ + + + +

I de ovan publicerade synpunkterna på Attention framgår bl.a. att flera presentationer av radiostationer önskas. Hur vore det om medlemmarna bidrog med dessa presentationer? Material borde det finnas mycket av i form av alla broschyrer som sänds ut från många radiostationer. H-red.

DX-ING I GUMBOSTRAND

Ett tiotal medlemmar hade hörsammat kallelsen till klubbmöte med tillhörande natt-DX-ing hos Sven Kockberg i Gumbostrand den 25 augusti. Kl 18 gick bussen från Järnvägstorget och i den bänkade sig alla utom tre, som rymdes med i den av klubben hyrda bilen. Bilen behövdes för transport av mottagare, emedan Meteorologiska centralanstalten utlånat en Collins åt klubben och som villkor stipulerat att apparatens transport endast fick ske i bil.

Färden till bestämmelseorten räckte ca 1/2 timme. Vid framkomsten avsynades DX-apparaturen och annat var det inte tid till innan klubbmötet började. Förhandlingarna avklubbades av ordföranden på en kvart och så var allt klart för DX-ing, d.v.s. nästan allt, för de fina konditionerna infann sig först vid midnatt. Till vårt förfogande stod förutom ovannämnda Collins, en National, en Eddystone, en Blaupunkt samt en BC-348 som f.ö. tidigare tjänat på en av Aeros DC-3:or.

Vid 21-tiden gav sig 3 av deltagarna i väg på en liten tur till Borgå för att proviantera, och de återkom efter en 1/2 timme. I väntan på konditionerna satt några och spelade kort och vi hann t.o.m. med litet TV-tittning, innan det så småningom blev dags att på allvar sätta igång med DX-ingen. Då visade det sig emellertid att alla mottagare inte kunde vara påkopplade på en gång, ty belysningsnätet överbelastades med den påföljd att ingen mottagare fick tillräckligt med ström. Situationen förbättrades dock senare på natten och alla mottagare fungerade perfekt. Under nattens lopp infångades bl.a. följande stationer: ELBC, Radio Monumental, La Voz de la Patria, Radio Mauritius, La Voz de Honduras, Kuwait BC Service, Radio Reloj och Radio Kelkboom. De 3 sistnämnda stationerna hördes på mellanhög (närmare uppgifter om tid och frekvens ges av MW-red i detta nr.)

Frammot morgonsidan föll några av oss i sömn, medan de övriga gjorde sig i ordning och tågade i väg till 05.45-bussen med tjänsten i stan som hägrande mål. Det behöver kanske inte konstateras att ingen av de kvarvarande avundades dem. Vid 10-tiden följande förmiddag gav vi andra oss i väg, sömniga men nöjda över en lyckad DX-natt.

Jan.

The Cimbrer DX-CLUB är sammankallad på en nystartad DX-Club i Aars, Danmark. Nämnda klubb utger också en gång i månaden en tidning kallad: "The Cimbrer DX-News".

Radio Nederland - Happy Station - i Hilversum inviger den 21 september sitt nya, hypermoderna radiohus, där alla studior och olika avdelningar nu samlats under ett tak. Med anledning av denna celebra händelse kommer alla rapporter under september månad att besveras med ett special-QSL i färg visande den nya stationsbyggnaden. // DN-Junior //

En radiostation 25 km sydost om Bagdad har invigts. Den nya stationen sägs vara en av de kraftigaste i världen. Stationen har två MW- och åtta SW-sändare som levererats och installerats av Sovjetunionen. Den skall användas för världsomfattande sändningar på 15 språk dygnet runt. // DN / BA //

Deutschlandsender, utanför Berlin i tyska östzonen, kommer inom den närmaste framtiden att förstärkas från nuvarande 250 kW till 750 kW. Den skulle därmed bli Europas starkaste sändare och komma att höras i alla europeiska länder, ända fram till Mellersta Östern, både på LW och MW. // AFP / MDX-aren // Europas starkaste sändare blir nog ändå inte, ty VOA i Munich på LW är på 1000 kW. (Red.sekrs anm.)

+ + + + + + + + +

A N N O N S E R
=+=+=+=+=+=+=+=

Säljes:

Hembyggd mottagare (Elfax X-31).

Radiola KVINTETT 1544 med LW, MW och fem SW-band. Säljes åt högstbjudande över 10,000 mk av Dage Groop, Övermark. Närmare uppgifter i julinumret, Lappfjärds-sidan.

Köpes:

Gammal mottagare med användbar transformator.

Svar till Dage Groop, Övermark.

* + + + + + + + +

F R Å G E L Å D A
+=+=+=+=+=+=+=+=

Den i Attention så många gånger förut förekommande frågespalten öppnas igen. Red.sekr. skall om möjligt försöka besvara eventuella frågor. Tekniska frågor besvaras av Henrik Linden och Jukka Kivi. Frågor rörande olika stationers svarstid och svars-% besvaras icke. Frågorna kan skickas per post till Finlands DX-Club, Postbox 214, Helsingfors.

+ + + + + + + + +

Protokoll fört vid Finlands DX-Clubs klubbmöte den 24.7.

15 medlemmar var närvarande

- § 4. Anskaffande av klubblokal. Ordf.föreslog att styrelsen skulle få undersöka saken närmare. Mötet godkände förslaget.
- § 6. En medlemsvärningskampanj kommer att startas i höst. Välet är satt till 250 nya medlemmar i klubben. För detta ändamål bör en broschyr tryckas och utdelas i skolor m.m. Eventuellt kunde DX-Kerho Suomi stå för en finskspråkig hälft av broschyren. För att planera och skriva texten till broschyren valdes en kommitté bestående av Jan Mosander, Leif Lehtonen och Jukka Kivi.
- § 7. Ordf. informerade mötet om Sven-Erik Hjelts och Jukka Kivis DX-Guide varav den första delen bestående av 42 maskinskrivna sidor med sammanlagt 2700 namn på musikstycken låg till mötets påseende. Ytterligare 3 delar är planerade nämligen 1) en del behandlande reklamer, 2) en teknisk del, samt 3) en engelsk-, tysk- eller fransk, spansk-portugisisk ordlista. De praktiska detaljerna i samband med utgivningen överläts åt styrelsen. Klubbens medlemmar erhåller DX-Guiden gratis.
- § 8. Ordf. meddelade att stadgeförslaget icke godkänts av myndigheterna utan återsänts. Sammanlagt var 8 stycken fel påtalades.

Protokoll fört vid Finlands DX-Clubs klubbmöte den 26.8.

11 medlemmar var närvarande.

- § 3. Klubbens nya stadgar. De punkter som myndigheterna påtalat som felaktiga ändrades och godkändes enhälligt av mötet.
- § 4. Annonser i Attention. Förr har det tagits betalt för alla annonser, senare infördes ett nytt system som ger medlemmarna rätt att annonsera gratis. Detta system har emellertid missbrukats. Mötet beslöt att hädanefter skall kortfattade annonser rörande DX-materiel införas gratis för medlemmar. Övrigt debiteras ^{med} 20 mk per rad.
- § 6. Mötessekr. framlade ett förslag om att nya medlemmar tillsammans med medlemkortet borde få ett provex. på rapportformulär och loggblad. Styrelsen fick i uppgift att om möjligt ordna om saken.

Efter mötet hade deltagarna möjlighet till DX-ing med 5 st. mottagare, bland dem en Collins kommunikationsmottagare. Många fina stationer loggades under nattens lopp.

Protokoll fört vid Finlands DX-Clubs styrelsemöte den 24.7.

Närvarande: D. Söderman, J. Mosander, T. Bäckström, L. Lehtonen och
B. Gagneur.

- § 2. Stet. beslöt att f.d. medlemmar har rätt att använda sig av klubbens specialerbjudande om de på nytt skriver in sig i klubben.
- § 4. Frågan om klubblokal diskuterades. Det framgick dock att klubben inte för tillfället har råd att hålla sig med en egen lokal.

+ + + + + + + + +

K L U B B N Y T T

Klubbens möten kommer härnäst att hållas om TORSDAG enligt vad som beslöts på Finlands DX-Clubs e.o. årsmöte. Mötena hålls tills vidare hos Dani Söderman, Bergmansgatan 16 kl. 29.

Klubbens nästa möte blir torsdagen den 28 september kl. 19. och därefter hålls möten varannan torsdag, m.m.o.

torsdagen den 12 oktober

torsdagen den 26 oktober, Attention beräknas utkomma till mö-

torsdagen den 9 november tet.

torsdagen den 23 november, Attention beräknas utkomma till mö-

torsdagen den 7 december. tet.

+ + + + + + + + +

Medlemsavgiften. OBS!!!

På klubbens e.o. årsmöte beslöts att medlemsavgiften från 1 januari 1962 räknat skall sänkas till 400 mk per helår. Någon halvårsavgift användes icke mera, men nya medlemmar som inskriver sig under årets lopp får betala en medlemsavgift av 40 mk per månad till årets slut. Detta gäller dock icke för månaderna januari, februari eller mars då medlemmarna betalar den vanliga medlemsavgiften á 400 mk.

Klubbens specialerbjudande á 100 mk gäller till årets slut.

+ + + + + + + + +

Broschyren för medlemsvarningskampanjen diskuterades på klubbens e.o. årsmöte och det beslöts att den skulle innehålla 8 sidor i format A5, av vilka två skulle vara för FÖAC, två för DMS och de övriga 4 sidorna för annonser. Annonspriserna beslöts även: helsida 15000 mk, halv sida 8000 mk. Upplagan är 10000 ex. Den som lyckas skaffa en annons till broschyren får 10 % av priset näml. 15000 mk helsida och 8000 mk halv sida.

H A M - S P A L T E N

Nu när sommaren övergått till höst och kvällarna blir långa kan man med fördel använda dessa till avlyssning av HAM-banden. Visserligen är solaktiviteten nu nära sitt minimum, varför några sensationella DX-kontakter inte kan väntas. Dock håller de högsta banden sig ibland öppna under dygnets mörka timmar. Redan nu märker man att 10 mb. och 15 mb. stängs till natten, medan 20 mb. håller någorlunda öppet dygnet runt.

Det är synd att 40 mb. lider av kommersiella sändare vilka arbetar där emot besluten gjorda på radiokongressen i Genève i år. Som tidigare nämnts minskades bandet med 50 kc/s varför det vore fint om dessa pirater försvann. Däremot är 80 mb. och 160 mb. enligt Genève-besluten tillåtna för annan trafik än radioamatörernas. På tal om 160 mb. så har Finland numera rätt att bevilja licens för radioamatörer att använda detta band på särskilda villkor, bl.a. är högsta tillåtna input-effekt 10 W. Tillsvidare har det inte beviljats någon licens för bandet men det kommer så småningom.

I och med att höstterminen börjat, börjar även kurser för blivande radioamatörer på olika håll i landet. Här i Helsingfors börjar "Kakkosten Kerho's" kurs den 18.9. (När denna tidning kommer ut har kursen redan börjat men en eventuell efteranmäling går kanske för sig.) Övriga kurser kan man ta reda på genom att tillskriva Finlands Radioamatörförbund SRAL, Postbox 306, Helsingfors.

Till slut ett råd innan vi övergår till undertecknads magra tips. Nu innan höststormarna sätter in och det ännu är vackert väder, se över dina antenner så att de klarar höstens och vinterns oväder.

Stationer avlyssnade i augusti och september:

10 mb. ej avlyssnat.

15 mb.	ZB1HC	ZB1RM	4X4IL	4X4NW	4X4CW	4X4II	5N2MS
	9USTR	KE4ATT					

20 mb.	AP2AD	CE2CO	EA3MH	GW3AX	HB9GJ	HB9UI	HC5TI
	I1ZJ	K4ACJ	OD5AJ	ON4VI	PAØNN	PAØVGD	PY4HAB
	PY7ABV	SV1AH	TL8AB	UL7FA	VF6FV	VQ4EU	VE3ATU
	VU2FS	VU2BK	VU2PP	YV4CA	YV5AQQ	YV5AMP	YV5ASH
	ZC4GT	3A2CN	4X4JS				

40 mb. UA9CM YU1CW F2UU

80 mb. ej avlyssnat.

Detta var allt för denna gång. Bidrag mottages med tack-samhet.

HAM-red.



Så är då sommaren över och därmed är det tid att granska era resultat från de gångna månaderna. Detsom mest faller i ögonen är inte bidragens antal utan snarare den mängd QSL de verkligt aktiva DX-arna redovisar för. Ni latmaskar, som inte DX-ät på en tid, låt exemplet av t.ex. Jan Pettersson smitta på er litet!

1. Fortfarande (Åtminstone t.v.) N J Jensen, som har fått följande nya QSL: ZY023 R Vitoria 5055 med pers brev, av dirren, Radiodif Nacionale Habana 21630, R Nacional Brasilia 9665 med brev, frimärken och vimpel samt ZYB22 R Rio Mar 9695 med brev och vykort. Bedste hilsen til deg og din kone, N J. 268 + 117 = 385

2. Jan Pettersson i Uppsala, säkerligen den aktivaste DX-aren i Norden f.n., har en fantastisk skörd att visa upp: Transm Caldas 5020, R Zomba 3955, R Popular 4810, R Tahiti 6135, R Poti 4935, Ondas Populares 4880, UN WBOU 17740, UN WLWO 15250, UN Tangier 11895, UN KNBH 9515, FBC Salisbury, 3396, Evangeliums Rundfunk 6115, R Teleco 11850, Em Official 17795, RONG 6070, R Philips 7660, R Demerara 3265, CHU 3330, R Habana 11875, R Comores 3331, La Voz de Tolima 6040, R Reunion 3380, NBS Kaduna 3326, R Martinique 3316, LA Voz del Pueblo 5995, R Rumbos 4970, R Laos 7145, YSS R Nacional El Salvador 9555, R Pacifico 6054 och R Neiva 4855. 244 + 127 = 371

4. Torre Ekblom: R Habana brev, R Monumental brev o vimpel, R Rumbos och TWR kort. 192 + 104 = 296

5. Sven-Erik Wiik: R Kuwait 4967,5 kort på 15 dagar. 183 + 107 = 290

6. Eric Gagneur: RAE och R Thailand. 168 + 107 = 275

8. Bob Hielm: ZY023 R Vitoria 5055 med personligt brev, ENBS. 171 + 100 = 271

11. Sven Kockberg: R Dif XERH/XEHH 11880, R Kuwait 4967,5, Polish Boy Scout R 6850, R Togo 5047 och R Sabah 4970. Den sistnämnda som svar på en rapport, av-sänd i april 1958! 157 + 103 = 260

21. Jukka Kivi: La Voz de Bogota 4880 kort och vimpel efter 10 mån, NBC Lagos 4990, Em Official Luanda 17795 med folder. 110 + 72 = 182

24. Leif Blomqvist: CBC Northern See 9585, RAE 11730, R Liberty, TWR 9600, och ELWA 15085. 108 + 66 = 174

26. Håkan Ståhman: Kenya BS 4885 brev, ENBS Enugu 4855 brev. 103 + 64 = 167

29. Viking Selroos har återkommit efter en längre tids frånvaro i klubben: nya QSL är UN Geneva och Ondas Populares. 95 + 65 = 160

34. Bertil Huhtala: R Ankara 9515, VOA COL 7110, R Moscow 48mb och Ghana Broadcasting Service 15210. 86 + 62 = 148

37. Bengt Rehnman: VOA COL 11875, VOA PHI 11895, VOA MAN 11785, ELWA 15085, BBC FES 11820, NBC Lagos 4990, ENBS Enugu 4855, Kenya BS 4885. 84 + 60 = 144

38. Max Paetau: R Caribe, Norea Swe, KGEI, R Dif Marocaine, KBS, VOA WLWO, Ghana BS, R Tashkent och R New Zealand med kort, samt Kenya BS och ENBS Enugu, vilka svarade med enbart brev. 86 + 58 = 144

44. Jan Mosander: RAE 11730 med kort på två månader. 77 + 54 = 131

45. Dage Groop: Kenya BS 4885 och ENBS Enugu 4855. 74 + 51 = 125

50. Hans Lunkka: Norea Nor 49mb, VOA PHI 11895, R Tehran 42mb, SBS 15165 och VOA WLWO 17830, 63 + 47 = 110

61. Leif Lehtonen: ÖRF 6155, ELWA 15155, Yleisradio 6120 och Norea Swe 7100. Din lista höll annars streck, men du hade glömt att räkna med Monaco (Norea). Long time no see, annars, här i spalten - nästan tre år..... 46 + 40 = 86

64. Ralf Becker: V of Free Korea 9640, AIR 9640, R Ankara 9515, 48 + 35 = 83

66. Allan Franzén i Esbo Lagstad är ny här i spalten och hälsas välkommen. Bland QSL:en märks bl a BBC FES, AFRS NY, R Dif Marocaine och HCJB. Skriv i

framtiden ut frekvenserna för stationerna - det gäller förresten er alla -
nu kan jag ju inte veta, om alla de anmälda QSL:en faktiskt är på kortvåg?
I synnerhet som både R Nord och Riga fanns med på listan. Förutsatt att alla
de övriga är på kortvåg, blir poängen $42 + 32 = 74$

70. Stig-Olof Lindholm: AIR 17725, NDR 6075, VOA TAN 9615, AFRS NY 15280,
R Ankara 9515, VOA PHI 11785 och ORU 9705. $37 + 31 = 68$

71. Christer Friis: R Senegal, R Brazzaville, ORU, Norea Swe, SBS, R Vaticana,
EBS, NHK och VOA WDSI. Hur var det annars med den där AFN du meddelade i mars-
numret, var det MW eller SW? $36 + 29 = 65$

74. Henry Vakkari: RAI 9710, R Beograd 9505, R Bremen 6190, VOA OKI 11960;
R Dif Marocaine 11735, VOA MUN 11970, R Romina, R Australia 11740, VOA SAL 9620,
R Lux 6090 och R Budapest 9833. $35 + 25 = 60$

75. Ännu en ny medlem, Markus Anaja härstädes, kan känna sig välkommen. BBC
FES 9625, R Tashkent 11695 och VOA OKI 11960 hör till de bättre av hans QSL-
skörd tills vidare. $35 + 25 = 60$

76. Hans Björknäs i Pörtom kby. har inte heller tidigare figurerat här. Väl-
kommen! Bl.a. finns HCJB 17860, AIR 21560, VOA WLWO 17830 och R Peking
11500 med i hans samlingar. $27 + 24 = 51$

81. C Madsén, även han ny och välkommen, redovisar D Welle 11795, R Peking,
Norea Swe, RAI, R Praha, HCJB, R Moscow och Eesti R. $8 + 7 = 15$

82. Matti Ahtikiivi i Åbo inträder i spalten med R Moscow, som ger $1 + 1 = 2$

Häremellan bortglömdes nr 28. Pertti Äyräs, som fått Budapest 7220. Välkommen
tillbaka som medlem, Pertti! $102 + 60 = 162$

Det var allt för den här gången.

73

B o b .

+ + + + + + + + + +

Bidragen till oktobernumret av Attention bör vara redak-
tionen tillhanda senast den 10, emedan bidragen till fackredak-
törerna postas den 11. Försenade QSL-listor, tips o. dyl. löper
alltså risk att inte hinna med i det nr de är avsedda för.

+ + + + + + + + + +

Scranta DX-Club tillägnas fredagen den 13 oktober kl.
23.30 finländsk tid ett specialprogram över HCJB i Quito, Ecua-
dor. Korrekta rapporter besvaras med ett nytryckt special-QSL
om 60 öre i frimärken bifogas (ev. en IRC). Adressen är: Scranta
DX-Club, Timotejvägen 1, Karlskoga, Sverige.

/Substantial/

+ + + + + + + + + +

Star DX-Club, Attundavägen 21 B, Brommå, Sverige, än-
ordnar en DX-jakt över dubbelhelgen 3 - 5 november. Startav-
giften Skr. 2:75:- bör inbetalas senast den 20 oktober. (IRC
bör väl också duga. reds. anm.)

D X - H I N T S

- 0000 Brazil: R.Dif.Sao Paulo ads Bristol on 6095-49.22 with QSA/K 4.
DG
- 0030 Brazil: R.Tupi on 6115-49.06 usually talks, QSA/K 3, QSB.SOL
- 0100 Argentina: R.Belgrano ads Express, the fq used is 6090-49.26
and reception is QSA/K 4. DG
- 0115 USA: WWV on 5000-60.00 had timesignals, 33443. SEW
- 0115 Chile: R.Calama played a potpurri on 6100-49.18, 33233 and
BC QRM de R.Dif.Sao Paulo. HS
- 0130 Brazil: ZYN37, R.Sociedade de Feira was heard with LA-mx,
s/off 0300, 44544. SEW
- 0130 Brazil: R.Cl.Pernambuco on 6015-49.88 ads Coca Cola, QSA 4,
QRK 3, QSB. DG, HS
- 0130 Brazil: R.Guaruja with usual Brazilian prgr, QSA/K 4. DG, JP, SEW.
- 0130 Venezuela: R.Barquisimeto played LA-mx on 4990-60.12, 43434 CW.
HS
- 0135 Brazil: R.Clube do Para ads Cafi aspirina and played pop
LA-mx on 4865-61.66 to s/off 0330, 44334. HS
- 0135 Dom.Rep: R.Caribe with usual prgr on 15050-19.93 and QSA/K 3.
HS
- 0145 Swan Islands: R.Swan gave ID on 6000-50.00, 33433. HS
- 0200 Martinique: R. Martinique heard with easily reported prgrs
on 3315-90.50 // 5994-50.05, QSA/K 3-4. Answers, sometimes! JP
- 0200 Canada: CBNX in St. John's heard under La Voz Dominicana with
Engl. nx on 5970-50.25, QSA 2-3, QRK 0-2. JP
- 0200 Colombia: R.Pacifico with usual on 6055-49.55, QSA/K.4. JP
- 0200 Bolivia: R.San José on 5870-51.10 heard with QSA 3-4. Can
anyone give the correct address? JP
- 0220 Costa Rica: R.Reloj had mx on 6006-49.95, 24322. HS
- 0230 Colombia: R.Vision one night noted with QSA/K 4 on 6105-
49.14. JP, HS
- 0245 Canada: CJCX sometimes heard on 6010-49.92, often poor strength
and a lot of QRMs, QSA 2-3. JP
- 0245 Honduras: La Voz de Honduras still heard with fine strength
on 5872-51.05, QSA 3-4, CW. JP
- 0245 Colombia: La Voz de Pueblo answers with letter and pennant,
heard on 5995-50.04, QSA 3-4. JP
- 0245 Venezuela: Ondas Portenas often heard with QSA 3-4 on 4790-
62.63. JP

0250 Venezuela: R.Rumbos with usual "Hora Rumbos" on 4970-60.36, reception was 44434. SEW,HS

0250 Brazil: R.Relogio Federal on 4905-61.16 with 42433, CW. HS

0255 Brazil: R.Poti with Engl. call on 4935-60.80, 32432-3. HS

0255 Ecuador: R.Dif. Nacional still heard with fine strength on 4940-60.73, 3-433-423. HS

0300 South Africa: R. South Africa opened on 4945-60.67, 4-54334.HS

0300 Venezuela: R. Universidad on 3395-88.37 often heard but they answer seldom, QSA 3-4. JP

0300 Colombia: The unid.station, R.Corda or Ondas Grandes Corta sometimes heard advertising Nescafé on A 4975-60.30. Has nobody identified? JP

0300 Colombia: R.El Sol sometimes heard with QRM on 6115-49.06, QSA/K 2-3. JP,HS

0300 Ceylon:CSRC on 15265-19.66 heard with QSA/K 3. DG

0325 Venezuela: R.Sucre gave ID on 4960-60.48, 34333. HS

0325 Colombia: R.Santa Fé has ads on 4965-60.42, 3-43333.SEW,NJJ,HS

0330 Venezuela: R.Caracas on 4920-60.98 heard with 43333. HS

0330 Colombia: La Voz de Pereira heard after R.Clube do Para's s/off on 4865-61.66 with LA-mx, 32322, CWQRM. HS

0330 Venezuela: R.Tropical heard on 4872-61.60, 3-4333-4. HS

0330 Colombia: R.Neiva heard once on 4855-61.79 to close 9510.JP

0335 Venezuela: R.Continente on 5030-59.64 heard with mx,3-43333.HS

0340 Peru: R.Delcar had radio theatre on 6700-44.74, 33232-3.HS

0345 Chile:R.Soc.Nacional de Minería ads Pepsi Cola on 6070-49.42 noted with 23-4222-3. HS

0345 Ecuador: Ondas Azuayas heard once with the nice progr "Dis-coteca Sudamericana" on 4980-60.25, QSA 3-4, QRK 4. Has the station been heard before in Sweden? JP

0345 Cuba: R.Rebelde sometimes heard on 6435-46.62 with usual programmes. JP

0345 Venezuela: R.Juin on 4930-60.85 heard with QSA/K 4. JP

0345 Colombia: La Voz de Cali ads Coca Cola a.o. on 6195-48.43. Heard with 44444 to s/off 0400. SEW

0345 Bolivia: CP30, R.Libertad heard with LA-mx to 0400 on 6230-48.10, 43343. SEW

0410 Colombia: Emisora Nueva Granada with usual progr/ reception was 45333-4. HS

0435 Colombia: R. Televisora Nacional on 6185-48.60 heard with 44454.
NJJ

0700 Australia: R. Australia heard with Engl. for Europe on 21710-25.62 (43544) and on 21540-13.93 (34322).
NJJ

0730 Pakistan: R. Pakistan with prgr for East Pakistan on 21590-13.90 heard with 45433.
NJJ

0730 Japan: R. Japan heard on 21610-13.88 with Engl. for Europe and QRM de HEI9, on 21640-13.86(?) with Engl. for SE Asia, 43453 and BCQRM de Moscow, at 0800 on 17755-16.90 with General Sec, 32442 and again Moscow QRM.
NJJ

0730 India: AIR played Hindi mx on 21700-13.83, 35433.
NJJ

0745 Switzerland: SBC heard over HER8 With
DX-prgr for Austr., N.Z. on 21590-13.90, 53544.
NJJ

0800 W-Germany: Bayrische Rundfunk had nx on 6085-49.80, QSA/K 2, BR

0905 W-Germany: RIAS talked abt Berlin on 6005-49.96 QSA 5, QRM 4.
AF

1130 Vatican State: Vatican R. on 11740-25.55 heard with QSA 5 and QRM 4.
AF

1145 Great Britain: BBC with prgr in Slovak on 9510-31.55, QSA/K 4, AF

1330 Switzerland: SBC noted with mx on 11865-25.28, QSA 5, QRM 4, AF

1400 Greece: VOA Rhodos on 11805-25.41 with nx, QSA/K 3, QPN, QSB, BR

1430 Indonesia: RRI in Djakarta heard with Home mx and nx on 11785-25.46, QSA/K 4, QSB.
BR

1530 Ceylon: CSRC had Listener's Choice on 9520-31.51, QSA/K 4, QSB, BR, DG

1545 Singapore: BBC FES observed with Engl. by Radio on 11920-25.38 and the reception was QSA/K 4, QSB.
BR

1555 Philippines: FEBC had Back to the Bible on 11920-25.17, 34426, HS

1600 Philippines: VOA Poro had nx on 15185-19.76, 32433 and CW, HS

1600 W-Germany: AFRTS heard over Munich on 15265-19.66 (new to?) with "The late question", 44434.
HS

1600 Philippines: FEBC on 15300-19.61 played marches, 44544, HS

1615 South Africa: R. South Africa had mx by Arthur Rubinstein on 15080-19.90, 34534.
HS

1615 W-Germany: R. Liberty has pop mx on 15340-19.56 3441 1555, heard once with 55555 NIL.
HS

1630 Australia: R. Australia heard over VLE9/VLE7 on 9530-31.32/7220-41.55 with Engl. for India, S. Asia, 42433.
NJJ

1630 Poland: R. Warsaw on 9540-31.45 with Danish, 53454.
NJJ

1700 Greece: VOA Thessaloniki on 9520-31.51 has news in Special Engl., QSA 5, QRK 3. AF

1700 W-Germany: VOA Munich with nx on 9635-31.14, QSA 5, QRK 3. AF

1700 Philippines: FEBC Heard on 17805-16.85 with Bible Hour and QSA/K 2, BCQRM, QRN. BR

1700 W-Germany: R.Liberty on 17865-16.80 had a Russian prgr of course interfered by jammers. SOL

1800 Yemen: R.Sanaah heard daily on 5985-50.13 with Arabic prgr. They don't answer acc to JP

1800 Monaco: Norea still testing on 7095-42.28 in Swedish, 54544. HS

1805 Katanga: R.UFAC had nx in French on 4980-60.25, 33233. HS QSL??

1815 Portugal: Emissora Nacional heard in Engl. for Europe and Africa on 15380-19.50, QSA 4-5, QRK 4. MA

1825 China: R.Peking heard in German on 7080-42.37, QSA 4, QRK 3. AF

1825 Cameroon: R.Yaounde played jazz on 4972.5-60.33 meters, 32322-3. HS

1830 USA: AFRTS on 17780-16.87 had sports, 44334 and QSB. HS

1830 Katanga: R.College sometimes heard with their French prgr on 3390-88.50, QSA 2-3. Hope station still in use after the fightings there. JP

1830 Rhodesia: FBC has a new tx on 3335-89.95. Often with QSA/K 3-4. Acc. to QSL JP was SFS, who was first?. JP

1850 Nigeria: Lagos on 4990-60.12 often heard, usually 33433 and pop mx. BR, HS

1900 South Africa: R.South Africa on 3316-90.47 heard with nx, 43443. SEW

1900 Kuwait: Kuwait BS with Home mx on 4967-60.40, 55444. NJJ, SEW, HS

1900 Kenya: Kenya BS with dance mx to s/off 2000 on 4885-61.41, QSA/K 3. BR

1900 Liberia: ELWA heard on 15155-19.80 to s/off 2130 with fine strength, often QSA/K 4. MA, NJJ, SEW, SOL, HS

1910 Hungary: R.Budapest heard playing Hungarian folksongs on 9833-30.51, QSA 5, QRK 4. AF

1920 Brazil: R.Marajoara ads Alkaseltzer on 15245-19.68, reception usually QSA 3, QRK 3-4. NJJ, JK, HS

1930 Dom.Rep: R.Caribe with usual prgr on 15050-19.93, 45333. HS

1930 Japan: R.Japan had German nx for Europe on 15135-19.82. At 20.25 Engl. prgr (Don't forget the Swedish prgr on Wed. at 2035). The reception was 44544. NJJ, HS

1930 Holland: R.Nederland with Engl.prgr on 15425-19.45, QSA 4
and QRK 3, CW. SOL

1945 India: AIR with prgr for W.Africa on 15105-19.86, 53554.NJJ

2000 France: RTF opened on 15130-19.83, 53544. NJJ

2000 Syria(UAR): Damascus noted with Engl. on 15165-19.78,
reception was QSA/K 3, QRM, QSB. MA

2000 Nigeria: ENBS on 4855-61.79 heard with nx in Engl., QSA 4
and QRK 3-4. HS

2000 Congo(Rep): R.Leopoldville on new fq 15247-19.68 ann.
two fq's but not 11755, although heard on this fq (11755-
25.52) at 2245. Reception on 15247 was 42432, BCQRM de
R.Marajoara and on 11755 43433. NJJ

2010 Katanga: R.Katanga on 3950-75.80 played African mx, 43333-4.
HS

2015 Belgium: ORU with prgr for Africa on 15435-19.44, 32422.NJJ

2030 Ecuador: HCJB on 15115-19.85 in Spanish, QSA/K 2-3, QRM.
MA, NJJ, JK

2030 China: R.Peking with Spanish nx on 7265-41.29, QSA/K 5.AF

2035 Mozambique: R.Clube Mozambique on 4859-61.74 with Billy
Graham, 32-4332-4, CWQRM. HS

2045 Iran: R.Teheran in Engl. on 7085-42.30, QSA/K 3, QRM. MA

2045 Azores: Ponta Delgada play d mx on 4865-61.66, 44333-4.HS

2045 Canada: CBC Heard with English prgr on 15320-19.58, QSA 4
QK 4-3, QSB. SOL, MA

2100 Brazil: R.Panamericana gives ID as follows: "Emissora
cooperativa Radio Panamericana, Sao Paulo, Brasil" on
15135-19.82, 43433. NJJ

2100 W-Germany: R.Free Europe on 11885-25.24 with Czechoslo-
vakian prgr, QSA/K 4, QRM. MA

2115 Australia: R.Australia had a mailbag on 15240-19.69 and
the reception was 32422. NJJ

2130 Egypt(UAR): EBC, Cairo has Engl.for Europe on 11915-25.18,
heard with QSA 3, QRK 384. MA

2135 Ecuador: HCJB on 17890-16.77 with Swedish, 54544. NJJ

2230 Albania: R.Tirana on 7090-42.31 heard with nx and QSA/K 4.BR

2300 Brazil: R.Tupi played music on 9610-31.22, 32443. NJJ

2305 Brazil: R.Maua on 9705-31.91 heard with 32442. NJJ

UNIDENTIFIED

0220 LA-stn on A 6030-49.75 with LA-mx, songs by a trio, Los ??
reception was 2-33222-3. HS

CONTRIBUTORS:

AF - Allan Franzén, Esbo Lagstad
 BR - Bengt Rehnman, Korso
 DG - Dage Groop, Overmark
 JP - Jan Pettersson, Uppsala, Sweden
 MA - Markus Anaja, Helsingfors
 NJJ - Niels Jacob Jensen, Fredrikshavn, Denmark
 SEW - Sven-Erik Wiik, Oja
 SOL - Stig-Olof Lindholm, Helsingfors
 JK - Jukka Kivi, Helsingfors-Drumsö
 HS - Håkan Sundman, Helsingfors-Botby

Many thanks to you, especially to the newcomers! Many DX till next time, deadline 10/10! 73's Håkan

Här följer nu några stationer hörda på klubbmötet hos Sven Kockberg den 25-26/8. Mottagare var bl.a. Collins, Eddystone.

GMT	STATION	FQ	QSA	QRB	PROGRAM
2110	JJY	5000	2-3	2	Kvinna, Jap.
2120	ELBC	3255	2-4		Pop mx
2300	R.Tropical	4870	4	4	Pandrama Universal
2330	La Voz De Progreso	4866	3-4	3	Call
2345	R.Sutatenza	5075	3-4	3	Mässa
2345	R.Cultura	5052	3-4	3	ID
0000	R.Santa Fé	4865	3	3	Nescafé, Coca Cola
0015	R.Commerce	5985	3-4	3-4	ID
0020	Ondas del Caribe	4770			
0050	R.Monumental	6215!	3	2-3	ID, Coca Cola
0130	R.Haiti	6200	4	4	
0150	V.de Honduras	5873		2	Pop mx
0210	V.de la Patria	3305	4	3-4	Mx
0220	R.Reloj	6006	3	2-3	Ads
0230	R.Cuenca	5900	3		LAm
0230	R.Swan	6000	4		Talk
0235	R.Vision	6105	3	3-4	"-
0315	La Voz de Cali	6195	3	3	General Electric a.o.
0320	Ondas de Yague	4980		3	
0345	R.Rumbos	4970	3-4	3-4	
0345	R.Sucre	4960	3	3	
0350	R.Cuzco	6250	3	2-3	LAm
0400	R.Delcar	6700	3	3	"-
0400	R.El Sol	6115	3	2	ID
0715	HCJB	6050	3-4	3	

NEW STATIONS - NEW FREQUENCIES

Afghanistan. R.Kabul now broadcasts in Eng at 1900-1930 on 17230.SCDX
Argentina. Latest schedule of RAE, Buenos Aires: On 11730 at 1900
 Spanish, 2000 German, 2100 Italian, 2200 French, 2300 English, 0000-0100
 Portuguese. On 9690 at 0200 Spanish, 0300 English, 0402 Spanish,
 0502-0602 English. MDX
Australia. R.Australia will begin operation with its 2nd 100 kW tx
 (VLF) on Sept.3rd.It will operate at 0959-1730 on 9570(VLF9) for
 SE.Asia.Then also VLE15 on 15180 will be on the air at 0559-1300.WRHB

Austria. The 20 kW Fleckendorf tx is now radiating test prgr's of Osterreichischer Rundfunk as follows: 0600-0900 on 9655, 2200-0100 on 11955 and 0200-0500 on 15255. The 50 kW Moosbrunn tx is now sched. as follows: 1000-1200 on 21565, 1330-1430 on 17850, 1430-1630 on 17800 and at 2200-2400 on 11900. WRHB

Bechuanaland. Stn ZNB, Mafeking, operates on 5900 (1 kW) at 1100-1200, 1700-1930 (Sun. 1800-1930). News (relayed from R. South Africa) at 1115 and 1715. Address: P.O. Box 252, Mafeking. WRHB

Brazil. A new stn operating on A 4765 is R. Sociedade de Feira de Santana, Feira de Santana, Bahia. Call sign is ZYN37. WRHB
R. Difusora Taubaté reported on 5965. GDX
R. Nacional de Brasília began betng from Brasilia on May 30 1958 and the power on 11720 is 10 kW acc to a letter and pennant. GDX
R. Tamoio, 9610 kc/s, heard with IAm at 2215, this fq not listed in WRH-61. MDX

R. Brazil, Campinas, ZYY3 on 4755 has a one hour prgr of popular Brazilian music at 0000. Verifies with a/r mail letter in Eng. MDX

Burma. The BBS, Rangoon, has been testing on 17870 at 1545-1645 with announcements in English and French. WRHB
Also observed testing on 6090 from 1430-1515 (s/off). News in English 1500. WRHB

Cameroon. R. Cameroon uses a new fq of 7205 at 1115-1300, Sat 0700-1700. MDX

Chile: R. Coop. Vitalicia, Valparaiso, has moved to 11900 (CE1190) from 11940. - R. Soc. Nacional de Minería is still operating on 11960. CE1185 (11850) of R. Cruz del Sur is still inactive. WRHB

Clandestine. The Voice of Hell (Hell in Norway??) appeared just before the Swedish transm. from TWR started at 1800 on 7085. The annemt sounded: "This is the Voice of Hell" It seems that the HAM's do not like TWR destroying great parts of the 40 mb. GDX

Colombia. R. Televisora Nacional using 3290 heard in French at 0045-0100. GDX

HJFU, La Voz del Comercio heard on 4795 with music. GDX

New stn is R. Rimba, Bogota on 4870. Heard same day the station started, the 17/7. Heard 1 or 2 kc/s from R. Tropical's new fq. MDX

Cuba. A Cuban with call "La Voz de Cuba" heard on 6020 with political talk. La Voz Libre América Nuestra tested 100 kW on 6060 earlier 1961, the same? GDX

R. Havana verifies with the same card as used in 1952 by RHC, Cadena Azul. Lists English to N. America at 0300-0400 on 11770 and 0400-0430 on 11875. SCDX

R. Habana is now using 15300 (announced) for its European Sec. at 1700-1900 in Spanish, English and French. WRHB

Dahomey. Plans to inaugurate a new high power tx on the day of the 1st Anniversary of Independence. ISWC

Dominican Rep. R. Caribe now on a new fq of abt 5965 kc/s with a Spanish prgr, containing international music. MDX

Ethiopia. Radio Voice of Gospel, P.O. Box 654, Addis Ababa, will start transmissions over a 1 kW sw tx, using rhombic antennas, North-South and West-East. Schedule during Sept.-Oct: 1300-1500 on 15315 to S. India and Indonesia, 1500-1600 on 9540 to M. East, 1600-1700 on 9740 to Tanganyika, S. Africa and Madagascar, 1800-1900 on 11970 to M. East, 1900-2000 on 6140 to Ethiopia and 2000-2100 on 11880 to W. Africa. When the new tx's arrive from Switzerland next year, programs will be broadcast in 27 lang. MDX

Acc. to WRHB the tx will not be on the air till Oct.

Germany (West): Deutsche Welle will shortly print prgr schedule in different lang's, not just German. Also shortly will use new 6100 to N. America acc. to letter of 31/7. ASWLC

Ghana. Acc to verification the present schedule of the Ghana BS is as follows: National Service - 3366 (20kW) 0530-0800, 1630-2215 (Sat. 2300), 4915 (5) 0530-0800, 1200-2215 (Sat. 2300), 7295 (10) 1200-2215 (Sat. 2300), 9640 (10) 1200-1600 (all tx's use an omni-directional antenna). - Special Service for the Forces in the Congo (Rhombic aerials 120°): 1200-1815 on 17865 (10), 1845-2215

(Sat.2300) on 15210(10). - External Service (from the new 100 kW tx at Tema): 1530-2000 on 9545 with omnidirectional aerial. Commencing early August the new tx will also broadcast on 15285 at 1830-2000 (dipole array 105° aerial) and on 17740 at 1500-1530 (dipole array 130° aerial). WRHB

Goa. R.Goa is carrying out test transmissions from 1630-1830 on 17835 kc/s. ISWC

Greece. R.Athens now heard in French at 1720, English 1730 on 11720. Says also on 15345. MDX

Guatemala. R.Modelo, La Voz de Retalhuleu, mentioned in the July number, which operates TGRE on 1540 kc/s and TGRA on 11750 kc/s, has been inoperative due to technical difficulties. Director and announcer Roberto Andrey A. says that it was a great honor to be heard in N.America since the power is only 250 Watts. Promised souvenirs of Guatemala and a dedicated progr Aug.16th. - TGWA, R. Nac.de Guatemala, listed by WRH as inactive on 9685, heard from 0034 on approx. 9765. Heard also on 9760 at 1200, 0130, 0210 and 0400, probably s/off at 0500. SCDX

Haiti. The exact fq's used by stn 4VEH are now 1035/6107/9772. WRHB R.Caraibes heard on 6015, not 6005 as in WRH. GDX

Holland. On the occasion of the official opening (on Sept.21st) of R.Nederlands new studio building, they will send a special multi-colored card to each listener asking for it. Also, during Sept., they will reward all correct reports with a special QSL-card. Both offers are good only for the month of September. WRHB

Intern.Red Cross. International Committee of the Red Cross, Geneva, Switzerland, will make another series of tests Sept. 25, 27 and 29th at 0600, 1130, 1500 and 2100 on 7210. Each transmission consisting of progr's in French, German, Ital., English, Spanish and Arabic, 10 min:s each. Interested in reports and short tapes. SCDX

Ireland. The test transmissions of The Irish Army for the Irish Forces in the Congo are now broadcast on 17544 at 1600, 1630, 1700, 1730 and 1755. Address for reports: Lt.Col.M.Pyne, Cearrt Barracks, Curragh Camp, Co.Kildare, Rep.of Ireland. Heard between 1600 to 1750 with irregular progr's. Ann. in Irish and Engl. but the progr's are in English and consist of news from Ireland and 73's to the troupes. Asks for reports, ann. "This is a test transmission from the Irish Signal Army". MDX

Japan. NSB, Tokyo, uses new 50 kW tx's since Aug.26th on 3925 and 6055 kc/s in parallel with 3945, 10 kW. - Morning transmission to Europe of R.Japan has moved from 21610 to 21640. SCDX

Katanga. R.UFAC broadcasts rel.progr's in Engl.on 4980 (3 kW) daily at 2000-2035 (s/off). WRHB

Kuwait. In a couple of months a 50 kW sw tx will operate on 6055, along with a 100 kW tx on 1130 writes Mustafa Abu-Gharbich of the Kuwait BS. SCDX

Liberia. ELWA is now on 11973 during its N.America progr Wed. at 0100-0330. The same fq is also used to Nigeria at 0530-0700 (Sun. 1930). Acc. to letter ELWA will test shortly on 9755 and also in 11 and 15 mc/s bands from 1630-1745 to Nigeria/Ethiopia. WRHB

Mexico. The sw outlet of Cadena Radiodifusora Mexicana (XEWX) has moved from 9500 to 9515. - The stn XEX (730/6065/11900) and stn XERPM (660) have a new address: Dr.Rio de la Loza No.56, Mexico City. - R.Universidad Potosina, San Luis Potosi, operates on 1460 (XEXQ) and 6045 as follows: W.1600-0500, Sun.1300-0100. Broadcasts cult. progr's only, mostly classical music. WRHB

Morocco. Moroccan BS has Engl. from 1800-1830 over 9505 and 11735. Asks for Reports to Africa Service, 1 Rue Pierre Parent, Rabat. ISWC

New Hebrides. R.Vila is a new stn testing on 3955 at 0600-0800. SCDX

New Zealand. R.New Zealand has replaced 11780 by the new fq 6020 (ZL20) during its weekly transmission towards the Antarctica. WRHB

Nicaragua. R.Philips noted on 9675. Seems to have left 7660 to avoid QRM. GDX

North Korea. R.Pyongyang is now using 6195 for its Overseas See in place of 6250. Engl. still at 0030-0100 and 1230-1300. Japanese at 0000-0030 and 1300-1330. WRHB

Pakistan. R.Pakistan using new fq 17650 1100-1300 in Bengali.ASWL

Peru. OAX6D is the call for R.Continental now on 9350(former 3290) and OAX6E on 5930(former 6330) acc. to airmail verification. Operates at 1100-0600. -- A new Peruvian on 6200 giving calls as OAZ4E and OAZ4F announces as R.Mineria; gives calls and slogan frequently. Signs off at 0505 after athem. WRHB

R.Huancayo is now heard on 5920 instead of 5955. - R.Continental Arequipa is heard on new QRG, 6255 at 0300. MDX

Philippines. Stn DZUP of the Philippines uses now 7165 to s/off at 1300. MDX

Puerto Rico. A sw stn is being built and is expected to go on the air before the end of 1961. Further information wanted. WRHB

Singapore. R.Singapore has now a 4th network of Cultural prgr's on 990 and 4820 at 1030-1530. WRHB

Spanish Guinea. The Engl.prgr of Emisora de Radiodifusión de Santa Isabel on W. at 1830-1900 is directed towards Nigeria. The fq is 6345(QSL-card shows a fq of 6240).News in Spanish(W.only) at 1315-1330 & 2115-2145. WRHB

Swan Islands. R.Swan broadcasts a prgr in Spanish on a new fq of 21650 at 2045-2215. News at 2045 and 2200. WRHB

Thailand. A new stn on 1520 heard with test prgr's announcing: "This is experimental station SEATO on 1520 kc/s on your dial and on shortwave in the 49 m.b." S/off at 1505 in Thai and Engl. The sw fq is 6315 acc. to s/ff announcement. WRHB

Taiwan. The BCC, Taipei, broadcasts to Asia at 1010-1055 on 6095/7130/9660 and new 11725(not using 15 and 17 mc/s for this broadcast). The "Little Dragon Show"(in English) at 1230-1325 over the same fq's plus 9720. WRHB

Tunisia. R.Tunis, Tunis, is at present radiating prgr's in Engl., French,German,Italian and Spanish for European listeners on 9635 at 2100-2300. WRHB

U.S.A. WOA now occasionally announces frequencies at s/off.ASWL

Venezuela. R.Rumbos, Caracas, has moved its 11 mc/s outlet from 11970 to 11725. - Acc. to announcements R.Tropical, Caracas, now broadcasts over the following stations: YVRP 1050(formerly 1160)/YVKP 4870 and YVKQ 6110; also on FM 95 mc/s. WRHB

R.Valera heard one night on a new fq 4874 and very heavy QRM from R.Tropical. - R.Tropical heard every night on new fq 4872. MDX

Windward Islands. The WIBS, Grenada, is operating on a new fq of 11975 at 2245-0215 replacing the former outlet 11955. WRHB

Last minute information:

Brazil. R.Poti, Natal, operates as follows: On 1270(ZYB5 - 1 kW) at 0800-0300, on 4935(ZYI21 - 1 kW) at 0800-1200,1400-1600 & 2000 0300. -- A prgr entitled "A Voz de Natal" consisting of typical Brazilian music is on the air daily at 0230-0300 and is announced in Portuguese, English and French. The stn verifies by letter. WRHB

Korea (Rep). This country has changed its Standard Time to GMT + 9h. The Engl. transmissions from KBS, Seoul, to N.America are aired as follows:0530-0630 on 17817/15125 and at 1430-1530 on 11925. WRHB

Uruguay. R.Monte Carlo, Montevideo, is on the air at 1000-0500 over 930/6140/9595(CX20/CXA20/CXA72 - 5/10/10 kW). News in Spanish at 1030 and from 1200 to 2200 every h.on the h.,also 1530,2330, 2400,0100,0300. WRHB

WRHB = World Radio Handbook Bulletin
 SCDX = Sweden Calling DX-ers
 ASWL = American Short Wave Listeners Club
 ISWC = International Short Wave Club
 GDX = Göteborgs DX-Club
 MDX = Malmö DX-aren

LV-HORNAN

Med glädje kan vid höstens spelöppning redovisas för många fina tips. Klubbmötet den 24-25/8 hade formen av en lyssnarträff. Med en Collins trafikmottagare kunde man konstatera brassar så gott som på varje 10 kc på området 1500-1200 kc/s. Ytterst få hann man dock identifiera. Venezuela, Kuwait och Nederländska Antillerna representera högadeln så att säga.

Annars gäller det att hoppas på stigande intresse under kommande vinterperiod. På tipsfronten vore det på plats med nya ansikten så småningom. Ta er i kragen alla och låt bidragen flöda tills nästa månad.

TIPS

GMT	kc/s	QSA/QRK	Station&program	
EUROPE				
1130	1025	4/4	EAJ 8, R.SanSebastian med dansmusik avlyssnad i Biscay-viken	//SD
2130	953	2/3	R.Intercontinental. Musik och reklam. Hörd i Lissabon	//SD
2330	1390	4/3	EFE38, Emissora syndical Badajoz. Signoff.	//DX
2340	1270	2-4	EAJ37, R.Linares. 0.2 kw!	//DX
0005	1097	4	R.Popular de Albacete	//DX
0010	1106	4	Efj56, R.Juv de Mlaga	//DX
0030	1114	2-3	EFJ19, R.Juv de Murcia	//DX
0100	1499	3-4	EFE34, R.Atlantico en Mördag med förlängd program till 0200. Fq:n är 1499.5 kc/s och icke 1490. Märk att i meter är skillnaden endast 1 meter!	//SEW
NEAR EAST				
1850	1345	2-3	Kuwait Broadcasting Service. Parallellt med Sw	//DX
AMERICA				
0100	1180	4/4	PRE3, R.Globo. Fotboll.	//SEW
0100	1220	4/4	PRA9, R.Mayrink Veiga.	//SEW
0100	1335	2-3	R.Reloj, Maracaibo, Venezuela. Finns ej i WRH	//DX
0140	1435	1-3	R.Kelkboom, Aruba, Netherlands Antilles. Svår långfading med hörbarhetstopp just vidd announcement. Hördes till 0230. Only 1 kw!	//DX
0200	940	4/4	PRF4, R.Jornal do Brazil. 30.8.	//SEW
0215	950	3-4	LR3, R.Belgrano, Argentina. 30.8. reklam för Martine	//SEW
0250	1240	3	ZYB 21, R.Dif.do Amazonas, Brazil	//DX
0300	1460	3	YvMV, Ondas del Caribe, Venezuela. 1 kw!	//DX

OIDENTIFIERAD

0030 1070 En spansk station hörande till Juventud-gruppen/DX

DX = lyssnarträffen 24-25.8. SD = Sven Dahlberg SEW = Sven-Erik Wiik

Tipsen visar att vi håller på att gå mot en fin MW-tid. 1963 skall det ju vara solfläcksminimum och hörbarheten som bäst. Kanske detta är bara en föraning!

Fortsättning med QSL på följande sida

MELLANVÅGS-QSL

4. ERIC GAGNEUR: har inte legat på latsidan. EFJ 19 R.Juvde Muricia, EAJ20 R.Sabadell, EAJ24 R.Cordoba, EOP14 R.Popular de Huelva, EFE 13 R.Sagunto, EFE 31 LaVoz de Vigo, R.Veronica, WKBW, Buffalo 1520 och WTOP Washington 1500 visar att det är också kvalitet på det hela. Gör efter den som kan! EFE 13 och 31 sände dessutom vimplar att pryda väggen med.

25 + 47 = 72

5. RALF BECKER: redovisar för R.Nord 602

19 + 27 = 46

13. SVEN-ERIK WIJK: uppnår denna delade plats med Nord 606, R. Atlantico 1490 (skall det ej vara 1499, jämför tipsen) och PRA 9 R.Mayrink Veiga

14 + 18 = 32

25. ALAIN DESCRIÈRES: bienvenu à le coin de ondes moyennes. INR 620, Saar 1421, AFN 548, R.DDR 782, Holland 1007, Monte-Carlo 1466 et EFE 14 La Voz de Madrid 1223.

6 + 7 = 13

25. C.MADSÉN: debuterar också och redovisar för Riga, Moscow, ORF, Polen, Bucharest, Vatican och SWF

6 + 7 = 13

28. HANS BJÖRKNÄS: hälsas även välkommen med Riga, Polen, Tallinn Moscow, Sverige, Luxembourg och Vatican

5 + 7 = 12

35. ALLAN FRAN ZÉN: debuterar med Tallinn och Moscow

1 + 2 = 3

- enligt direktörerna för de spanska radiobolagen använder dessa en konstant kristallstyrd frekvens. Frekvensbyten har de aldrig hört talas om!

- spanska radioreklamerna sköts huvudsakligast genom reklambolag. De små stationerna sköter lokala reklamer, som oftast är ytterst utförliga med prislistor osv. Sommartid är reklamverksamheten tämligen lam och endast de största bolagen (såsom REM) har allmänna reklamer, såsom schweiziska ut, konjaksarter, tvättmedel och färdiga maträtter.

- ingen tidning för spanska frekvenser finns. Somliga påstår Ya innehålla uppgifter, somliga Pueblo, somliga Ondas, men inte finner man en rad i dessa.

(erfarenheter av en Spanienbesökare)

STÖRNINGSSÄNDARE- NOISE - EMISSION DE BROUILLAGE

Som en liten vägledare må här publiceras ett utdrag ur EBU's rapport No 33 med uppgifter om störningssändare på MW-bandet.

fq	styrka och tid	fq	styrka och tid
173	tämligen stark-stark (VOA)	989	tämligen stark-stark (RIAS)
611	tämligen stark-stark (AFN)		FBS)
620	tämligen svag.hörd sällan efter december 1960. (??)	1196	vanligen stark (VOA)
629	tämligen stark-stark (DDR)	1232	tämligen stark-stark(Maroc Csechosl. ???)
647	tämligen stark-stark (??)	1295	stark (BBC)
683	stark (RIAS under)	1340	ibland stark (BBC,Hungary ????)
719	stark (RFE under)		
737	stark (RIAS)	1529	tämligen stark-stark (Vatiana ???)
791	tämligen stark-stark (VOA)		
827	tämligen stark-stark (SWF, Maroc, Sofia???)		
854	stark (RIAS)		
962	tämligen stark-stark.hörd ibland (Alger,Tunis,Paris, Sofia ???)		

Tämligen klara adresser, tyvärr!!!!

MV-RED.

LV-HORNAN

NEWS

EBU Reports 33 and 33-A gives following changes in the spectrum

Finland Turku II 1412 former 1484 power now 0.4 kW. 1st June

Austria Several low power transmitters have changed frequency.
Now 1124,1313,1394,1546 and 1594 are used instead of
692,566,692,773,1493

Malta Delimara Point uses 1178 instead of 1079 since end march. 10 kW

Poland Lublin 1367 opened 1st May. Power 30 kW.

Torun moved to 737 from 1367 1st May. Power 24 kW.

Bialystok moved to 1367 from 1594 1st May. Power 30 kW.

Olsztyn moved to 1586 from 1484 1st May. Power 2 kW.

Spain EFE 50,Barcelona 1079 instead of 1088 since march. 1 kW.

EFE 32,Avila 1074 instead of 1519 since mid June. 20 kW.

EFE 17,Valencia 1086 instead 1079 since mid June. 5 kW.

EFE 23, San Sebastian 1235 instead of 1310 since early June. 5 kW

EFE 45,Granada 1378 instead of 1384 since 25th May. 2 kW.

EFE 4, Palencia noted on 1361. 1 kW.

EFJ 4, Igualada opened on 1157 early June. 0.1 kW.

EFJ 50,Logrono opened on 1255 early June. 0.8 kW.

EFJ 35, Burjasot on 1184 instead of 1167 since early June. 0.8.

EAJ 56,Salamanca noted on 1314. 2 kW.

EAJ 11, Reus on 1367 instead of 1358 since mid June. 2 kW.

EAJ 60,Almeria on 1396 instead of 1415 since late May. 1 kW.

EAJ 72,Zamora on 1461 instead of 1423 since mid June. 2 kW.

EAJ 64,Segovia on 1503 instead of 1497 since 19th May. 2 kW.

EOP ~~12~~76 Jaca opened early June on 1276 with 2 kW.

EOP 10 Oviedo opened on 1314 with 2 kW.

EOP 6 Zaragoza opened on 1322 with 2 kW 8th June.

Libya BFBS Benghazi noted with 2 kW on 833 since december 1960.

AFS Tripolis (Wheelus Field) moved 1st January to 989 from
1585. Power 1 kW.

Iran Tehran moved to 1328 from 1339 . Power 100 kW.

Thats all from EBU.

According to the Spanish daily 'Ya' 3.8.1961 EAJ 7 Radio
Madrid moves from 683 to 1133 (265 meters) because of technical
difficulties. Transmitting time: 0900 - 2400 GMT.

According to RUEDA DE EMISORAS RATO EAJ49,R.Toledo has a power
of 7 kW on 1080 kc/s (WRH lists 1142 and 5 kw). Transmitting times
0900 - 1500 and 1700 - 2330 GMT.

MV-RED.

P.T.P.

17/9 - 69

(= POINT - TO - POINT)

Hi Again. Länge se'n senast. Och mycket har sannerligen hänt på P-TT fronten. Det mest väsentliga syns redan i rubriken: beteckningen PTT utdömes härmed som varande otillräckligt exakt, och ersättes med PTP, som då innefattar även army, navy, press stations.

Det näst viktigaste -vilket förmodligen leder till att Attentions spalt inom denna genre lägges ned- är att den länge planerade socialtidningen för PTP äntligen startat. Första numret utgives redan innevarande månad, d.v.s. september. Headquarter befinner sig i Sverige, och tryckningen sker även där. Medlemskap (i Radio Communications Club) kostar endast Skr 3:- eller 6 IRC, och då kommer även bulletinen på posten. Det är alltså skäl att vara med från början.

Som synes har PTP redan trampat ur barnskorna, och blivit till en art av DX-ingen, som man kan räkna med i fortsättningen. Det skall bli synnerligen intressant att följa med den fortsatta utvecklingen.

Och så till

Q S L:

1. Endast red. Anders Nygård håller stilen. Under sommaren har in-flutit svar från Korean International Telecommunications, Ministry of Communications, 84 Sejong-ro Jongno-ku, Seoul (11135kc), US Naval R.St., Port Lyautey, Sidi Slimane, Morocco (no infos.), Min.of Communic., Djeddah, S.Arabia (20335kc), Federal Min. of Posts, PO Box 8061, Causeway, Rhodesia&Nyasaland (25474kc), och Press Wireless Inc., N.Y.USA (18980kc). Inte alls illa, eller hur? Undertecknad arbetar nu hårt på att bli First In Scandinavia på 50 PTP-länder: .. $47 + 54 = 101$
2. Göran Eklundh ligger tvåa på sina .. $26 + 28 = 54$
3. Göran Cedercreutz .. nytt? .. $21 + 23 = 44$

Nästa gång träffas vi alltså i FROM POINT TO POINT. Avgiften sändes med det snaraste till: Stig Adolfsson, Skivbrytarev.5B, Grängesberg 2, Sverige. Det var alltså endast fråga om Skr.3:- el.6 IRC. Mycket överkomligt.

CYPRUS: C&W Nicosia har nu blivit till: Cyprus Inland Telecommunications Authority, PO Box 446, Nicosia.

GERMANY: Army Station AEA: Signal Division, US Forces, New York.

NEW GUINEA: Gouvernement van Nederlands-Nieuw-Guinea, Bedrijf der Posterijen Telegrafie en Telefonie, Hollandia.

SPAIN : Compania Telefonica Nacional de Espana, Departamento Ingeniero, Madrid.

/ PÅ återseende alltså i FROM POINT TO POINT : /

Anders

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214
Helsingfors
Finland

Ordförande	Daniel Söderman	
	Bergmansgatan 16 E 29, H:fors	31704
Viceordförande	Leif Blomquist	
	Ribacken, Botby	731069
Sekreterare	Leif Lehtonen	
	Sandudds kapell, H:fors	445549
Mötessekreterare	Martin 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	
	Storsvängen 6 A 17, 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.	Martin Rinne	
QSL-red.	Bob Hielm	
	Furuvägen 20, Westend	467569
Tipsreds.	Jukka Kivi	
	Parksvängen 19 C, Drumsö	671319
	Håkan Sundman	
	Borgherrevägen, Botby	731473
MV-red.	Sven-Erik Hjelt	
PTT-red.	Anders Nygård	
	Högvalla, Karis	
HAM-red.	Henrik Lindén	
	Kilo	465920
Distributionsavd.	Markus Anaja, Henry Vakkari, Hans Lunkka, Stig-Olof Lindholm.	

Attention utkommer 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, provexemplar mot 1 IRC.

Eftertryck tillåts med angivande av källan

Lokalklubbsredaktörer

Karis	Anders Nygård, Högvalla, Karis
Lappfjärd	Dage Groop, Övermark
Vasa	Rolf-Erik Granlund, Sandviksg, 13 A, Vasa

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 ($\frac{1}{2}$ 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 $\frac{1}{2}$ 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.
	kl. 21.00—21.30 GMT	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