

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 1961

Årgång 8

=====

V Å R - D X I N G

Ja, det har väl var och en märkt redan att våren slutligen håller på att göra sitt intåg. Detta betyder, om inte någonting slår fel, att konditionerna på banden skall börja bli bättre. Faktum är ju att de varit rätt dåliga under den gångna vintern.

Vårkonditionerna har också kommit till andra delar av jorden. Detta bevisar att allt flera rapporter från litet avlägsnare delar av klotet kommer till Finlands Rundradio. T.ex. i Canada har man börjat höra våra sändningar bättre. Det skall väl heller inte räcka så länge innan rapporter börjar komma från Japan, Australien och Nya Zeeland.

Tyvärr har undertecknad inte ännu denna gång några uppgifter om hur våra program hörts, därtill har tiden varit alltför knapp. Men det skall nog inte räcka så länge innan det kommer regelbundna rapporter varje månad.

Ja, det är bara att hoppas att bidragsfloden till Attention skall ökas nu när det borde finnas så mycket att berätta om.

Eric.

SMÅTT OCH GOTT I KORTHET

(Tiderna i GMT)

ANGOLA. Emissora Oficial de Angola, Luanda har hörts över ny frekvens, 17705 kc/s, vilken ersätter 17795 kc/s. 21.00-22.30 på portugisiska. /SCDX/

Radio Solas, Habana, Cuba sänder nu på 9030 kc/s, ej 9025 kc/s. /SCDX/

MEXICO. Aktiva kortvågsstationer: XEOI, Mexico City 6010 kc/s, 2.5 kW, XEUW Veracruz 6020 kc/s 0.25 kW. XEKW Morelia 6030 kc/s 0.5 kW. XEXQOC San Luis Potosí 6045 kc/s 0.1 kW. XEXG Mexico City 6065 kc/s 5 kW. XEXMT Ciudad Mante 6090 kc/s 1 kW. XEQM Mérida, Yucatan 6105 kc/s 0.25 kW. XEWW Mexico City 6165 kc/s, 9500 kc/s och 15160 kc/s 10 kW. XEFT Veracruz 9545 kc/s 250 W. XETT Mexico City 9555 kc/s 0.5 kW. XEYU Mexico City 9600 kc/s 0.25 kW. XEQQ Mexico City 9680 kc/s 1 kW. XEBR Hermosillo 11820 kc/s 0.15 kW. XEHH Mexico City 11880 kc/s 5 kW. XESC Mexico City 15205 kc/s 5 kW. /SCDX/

PUERTO RICO. WKYN Rio Pedras har hörts på 26300 kc/s med reläprogram från mellanvågssändaren kl. 21.04-22.10. /SCDX/

SURINAM. PZC Paramaribo, förr på 15460 kc/s, har nu hörts på 15410 kc/s kl. 23.00 till s/off kl. 03.30. /SCDX/

VIETNAM. Sedan den 18 mars sänder The Voice of Vietnam, Hanoi, på engelska kl. 02.00-02.45, 08.30-09.30, 13.30-14.00 och 15.30-15.45 på 1200, 9840 och 11840 kc/s. /SCDX/

MEXICO. En ny mexikansk station, XERROC, Zempoala 77, Mexico 12, DF, Mexico, sänder på 15110 kc/s med 5 kW. Program till Europa kl. 16.00-24.00. /WRHB/

GOA. R.Goa sänder för tillfället med 10 kW på 6085 kc/s kl. 01.30-09.00 och 11.00-18.30 samt med 50 kW på 21580 kc/s kl. 16.30-18.30. /WRHB/

En DX-klubb enbart för mellanvågs-DX-are har bildats i Sverige. Det är Arctic Radio Club, P.O.Box 909, Skellefteå.

/WRHB/

HCJB sänder den 28 april kl. 21.30-22.00 ett specialprogram för Danmarks Kortbølgeklub, Box 53, Frederikshavn, Danmark på 15115 och 17890 kc/s. Programmet upprepas följande morgon kl. 05.30-06.00 på 9745 kc/s. /WRHB/

RÄTTELSE: På annan plats står att Star DX-Club i Stockholm har ett specialprogram över Finlands Rundradio den 5 maj. Programmet radieras dock den 19 maj kl. 16.00-16.30, 20.30-21.00 och 21.00-21.30. Nya frekvenser för sändningarna är ännu inte klara, men torde vara följande: 6120 kc/s (21.00-21.30), 9555 kc/s, 11805 kc/s och 15190 kc/s. DX-Editor.

DET NYA AFRIKA

Maj Palmberg fortsätter här sin artikelserie om de nya afrikanska staterna. I två tidigare nummer har hon behandlat Gabon, Kongorepubliken, Centralafrikanska republiken och Tchad. Vidare Mauretanien och Senegal. Och här kommer presentationerna av resten av de nu självständiga länder som förr hörde till Franska Västafrika.

NIGER omfattar ett stort område, helt omgivet av land. En stor del av Niger är ännu outforskad, en del som består av stepp, djungel och öken. Befolkningen är nomadiserande men landet äger också betydande tennfyndigheter, vilka emellertid ännu inte utnyttjats till fullo. Befolkningen uppgår till 2.5 miljoner och de flesta är negrer. Premiärminister är Hanani Diori och politiken är övervägande pro-fransk.

I huvudstaden Niamey ligger radiostationen Radio Niger. Den hörs i vårt land bäst på 4785 kc/s-62.70 m., där man kan höra den ibland på kvällarna. Den stänger kl. 21.00 på vardagar, på lördagar 22.00. På lördagarna får man ofta höra varietéprogram på franska. Stationen kan också höras på 9710 och 11795 kc/s, vilket dock torde vara avsevärt svårare.

ÖVRE VOLTA (fr. Haute Volta, eng. Upper Volta) ligger väster om Niger och norr om Ghana, den afrikanska kommunistinspirotrade nationalismens hård. Den största ytan upptas av vilt bushland och landet är även i övrigt ett stycke vilt Afrika, oexploaterat och i skymundan. Befolkningen uppgår till 3.2 miljoner och de flesta är muhammedaner. President och premiärminister är Maurice Yameogo. Även här är politiken profransk.

Radiostationen, R. Haute Volta, tillhör SORAFOM. Den kan höras på 4815 kc/s - 62.31 m., och stänger kl. 23.00 på lördagar och söndagar, övriga dagar kl. 22.00. Stationen sänder mycket afrikansk musik och är rätt svår att rapportera. Den ligger i huvudstaden Ouagadougou och svarar sällan, men försöka duger. (Numera svarar den regelbundet med det nya SORAFOM-kortet. H-red.)

MALI (f.d. Franska Sudan) var tidigare medlem av Mali-federationen där Senegal var den andra parten. Federationen splittades och är nu båda länderna helt självständiga. Mali har utträtt ur franska samväldet. Huvudstaden Bamako kan tävla om benämningen kontinentens varmaste plats.

En annan stad i Mali är mera känd - eller var det åtminstone förr - Timbuktu (fr. Tombouctou), den romantiska, otillgängliga ökenstaden. Enligt den amerikanska journalisten John Gunther är den varken romantisk eller otillgänglig längre, "bara en lantlig, sömnig utpost i Sahara".

I Mali ligger Office du Niger, högkvarter för storartade konstbevattningsprojekt. Genom dammbyggnader i floden Niger, som genomflyter Mali, görs stora arealer ökenland till bebodlig mark. I Mali finns en befolkning på 3.7 miljoner. Premiärminister är Modibo Keita.

I huvudstaden Bamako ligger Radio Mali, som ibland kan höras på 4835 kc/s - 62.05 m. Den stänger kl. 22.00. Stationen hörs dock relativt sällan i vårt land.

DAHOMEY har en historia som närmar sig den gamla uppfattningen av Afrika, med en mängd hövdingar och kungar som ständigt ligger i krig med varandra. Se bara på namnet, Dahomey! Det betyder Dans buk. Kung Dan brukade nämligen äta upp sina offer. Det lär dock gå lugnare till numera. Dahomey är den minsta pro-

vinsen i Franska Västafrika och har inte mera än 1.7 miljoner invånare, nästan alla negrer. Landet ligger inkilat mellan Nigeria och Togo och har en liten kustremsa vid Guinea-bukten, där hamnstaden Cotonou ligger. Denna stad är dock inte huvudstad, utan det är Porto Novo.

Togo och Dohomey kallades förut Slavkusten.

Palmolja och andra produkter som fås ur palmer är huvudexportartikeln. Landet består nämligen av skog och gräsland.

Premiärminister är M. Hubert Maga.

I Cotonou ligger radiostationen, vilken kan höras på 4875 kc/s-61.53 m. på kvällarna. Den sänder från kl. 18.00-23.00 och torde höras bäst i början av sändningen.

ELFENBENSKUSTEN (fr. Cote d'Ivoire, eng. Ivory Coast) är det rikaste området av alla f.d. franska kolonier. Mangan och Diamanter är landets huvudprodukter, men man exporterar också kaffe och kakao. Diamantsmuggling lär vara en uppskattad sysselsättning. Industrin är på stadig frammarsch och Elfenbenskusten kan kallas ett av Afrikas framtidsländer. Premiärminister är Felix Houphouët-Boigny, som liksom alla medlemmar av den lagstiftande församlingen hör till R.D.A. (Rassemblement Democratique Africain), en rörelse som håller på samarbete med Frankrike. (Rörelsens inflytande sträcker sig över hela Franska Västafrika).

Vid kusten finns Abidjan, den moderna huvudstaden. För 20 år sedan var den så obetydlig att man knappast skulle finna den på en karta, nu är den en av Västafrikas livligaste städer. Hamnen har man byggt genom att gräva kanaler i sandbankarna och genom lagunerna. I Abidjan lever fler européer än det finns i hela Ghana, det västra grannlandet.

I hela landet finns ca. 3 miljoner invånare.

Radio Abidjan heter landets radiostation, som hörs mycket bra just nu. Bäst hörs den kanske på 11820 kc/s - 25.38 m. med den nya 100 kW sändaren. De har engelska kl. 18.45-19.15, sedan franska till stängningsdags. Den kan också höras på 4940 kc/s - 60.72 m. och ännu bättre på 7215 kc/s - 41.58 m.

Artikelserien fortsätter i nästa nummer, och kritik är mycket välkommen, säger

Maj Palmberg.

+ + + + +

RADIO JAPAN

Radio Japan are sending out a new verification card with a sound recording on one side of it, which is very good indeed. The recording which is made at 45 RPM can be played on any gramophone capable of operating at that speed. The items heard consist of Japanese music and details of Radio Japan's broadcasts, which are heard at very good quality. Also on the side of the card where the recording is made is a beautiful picture of Japanese dancers. This very fine Sono/QSL/card, as it is called, is well worth having and is a very good idea indeed. We must certainly congratulate Radio Japan on the fine service that they give their listeners; their monthly publication 'Radio Japan News' is indeed first class, as are their broadcasts. It is a pity that we do not receive their stations here at greater strength, as the route between Japan and

Europe is a particularly difficult one, and often results in poor reception. However I believe that things are somewhat more favourable in this respect in Finland than they are in the U.K., due to geographical reasons. Transmission times to Europe are:

07.30-08.30 GMT on 15135, 17725, 21610 kc/s (in Engl. & Jap.)

19.00-21.00 GMT on 9675, 11800, 15135 kc/s (in various European and Jap. languages)

The first and third frequencies named in each case are used by transmitters at Yamata; and the second frequency has its transmitter at Nazaki. The former have the call-sign JOB and the latter JOA. The power used is 50 or 100 kW.

John D. Stewart

+ + + + +

MÖTESTÄVLINGARNA

De första tävlingarna i den nya cup-tävlingsserien för år 1961 har gått av stapeln. För dem som ännu inte informerats om dessa tävlingar är det säkert på sin plats med en upplysning. Cup-tävlingarna anordnas i form av frågesporter, musikgissning, anropsavlyssning eller liknande på varje ordinarie möte. Alla närvarande får delta, och den som vid årets slut uppnått högsta poängtal vinner FDXC:s tävlingspokal för ett år. Ett antal extra pris utdelas till förtjänta tävlarare.

Frågorna i frågesporttävlingarna berör främst DX-ing, nutidsorientering, geografi, teknik och musik. Tro dock inte att det ej lönar sig att ställa upp på grund av (skenbart) bristande kunskaper. Jag försöker göra tävlingarna så mångsidiga som möjligt, i varje tävling förekommer ett antal gissningsfrågor, stationsanrops- och musikigenkänningstävlingarna är nästan helt baserade på praktiskt vetande. På några programmöten kommer lagtävlingar att stå på programmet.

Poängställningen efter de två första omgångarna, den 24 mars och den 7 april, är följande:

Håkan Sundman	111 1/9
Eric Gagneur	111 1/9
Sven-Erik Hjelt	93 3/4
Daniel Söderman	87 1/2
Jan Mosander	87 1/2
Hans Lunkka	82 7/36
Leif Blomquist	81 1/4 (efter <u>en</u> omgång)
Jukka Kivi	43 3/4
Pentti Mikkonen	31 1/4
Henry Vakkari	12 1/2
T. Nenonen	12 1/2
Henrik Lindén	6 1/4

På förhandlingsmötet den 24 april hålls en avlyssningstävling med stationsanrop, reklamer och musik. Jag hoppas att alla tävlingsbitna ställer upp på detta möte!

Leif Lehtonen

Förslag till ändring av Finlands DX-Club r.f.'s stadgar.

- § 1. Klubbens namn är Finlands DX-Club r.f., inofficiellt förkortat till FDXC. Dess hemort är Helsingfors stad.
- § 2. Klubbens uppgift är att sprida intresset för radiolyssning (DX-ing) som hobby i Finland genom
- anordnande av informativa möten
 - klubbpublikationen Attention samt artiklar i tidningar och tidskrifter
 - anordnande av tävlingar, utställningar samt specialut-sändningar över rundradiostationer
 - tillhandahållande av inom DX-ingen behövt material åt medlemmarna.
- § 3. Till medlem antages varje tadelfri person som klubbens styrelse godkänner. Ansökan om medlemsskap göres skriftligen, eller muntligen på ett möte. Då sökanden erlagt medlemsavgift får han/hon som bevis för godkännandet medlemskort, medlemsnummer, klubbens stadgar samt klubbtidningen utan vidare kostnader.
- § 4. Såsom medlemmar antages även understödsmedlemmar, vilkas minimimedlemsavgifter fastställs på årsmötet. Understödsmedlemmar äger inte rösträtt inom klubben.
- § 5. Klubben kan såsom hedersmedlem på årsmötet kalla inom eller utom klubben särskilt utmärkta personer. Hedersmedlemmarna är befriade från medlemsavgift på livstid.
- § 6. Varje medlem i klubben förbinder sig att följa ikraftvarande lagar och förordningar om avlyssning av radio, samt klubbens stadgar och bestämmelser.
- § 7. Klubbmedlem är berättigad att utträda ur klubben efter att ha därom hos styrelsen skriftligt eller på klubbmöte muntligt anmält.
- § 8. Klubbmedlem kan utskrivs ur klubben om han
- lämnar avgifter obetalda för en längre tid än vad som på årsmötet besluts
 - bryter mot klubbens stadgar eller bestämmelser eller mot vad heder och god ton föreskriver.
- Om utskrivning beslutar klubbens styrelse. Vid återinskrivning gäller vad om antagande till medlem ovan sagts.
- § 9. Klubbens förvaltning och egendom sköts av en för ett år i gången vald styrelse. Styrelsen består av ordförande, vice ordförande, sekreterare, mötessekreterare, kassör samt klubb-

tidningens huvudredaktör och två suppleanter. Styrelsen väljs vid årsmöte. Styrelsens uppgift är vidare att se till att stadgar och bestämmelser följs.

- §10. Ordförandens uppgift är att sammankalla styrelsen samt leda ordet på styrelse- och klubbmöten.

Vice ordföranden är ordföranden behjälplig vid skötandet av klubbens åligganden samt fungerar som ordförande då ordinarie ordföranden icke har möjlighet därtill.

Sekreteraren sköter klubbens korrespondens.

Mötessekreteraren för protokoll över klubbens och styrelsens möten.

Kassören sköter klubbens räkenskaper, vilka beslutas kalenderårsvis samt ser till att dessa blir lämnade till revisorerna före den 15 januari.

Huvudredaktören sköter om klubbtidningen.

Suppleanterna äger rösträtt endast ifall någon av ordinarie styrelsemedlemmarna icke är närvarande på styrelsemöte.

Ordföranden, kassören och huvudredaktören åtnjuter gratis medlemskap.

- §11. Styrelsen sammanträder till möte på ordförandens kallelse eller om minst två styrelsemedlemmar därom anhåller, dock minst sex gånger per verksamhetsår. Styrelsen är beslutfördå ordföranden eller vice ordföranden samt minst tre andra styrelsemedlemmar är närvarande.

- §12. Klubbens namn tecknas av ordföranden eller vice ordföranden jämte en annan styrelsemedlem.

- §13. Klubbens funktionärer är utom styrelsen

- två revisorer, vilka bör granska räkenskaperna och inlämna revisionsberättelse till styrelsen under januari månad.
- tidningens redaktion, som förutom huvudredaktören består av åtminstone redaktionssekreterare, tipsredaktör samt QSL-redaktör.
- radiokommittén som sköter om klubbens program över Finlands Rundradio. Kommittén lyder under klubbens styrelse.
- övriga funktionärer, vilkas uppgifter definieras på årsmötet.

Samma person kan inneha högst tre befattningar inom klubben, varav en såsom styrelsemedlem.

- §14. Huvudspråk på möten, i Attention och i koresppndens är svenska, dock skall korrespondensen där så möjligt är, skötas på det språk mottagaren bäst behärskar.

§15. Klubben sammankallas till ordinarie möten minst en gång per månad, varvid av styrelsen eller av medlemmar föredragna ärenden avgörs. Möte är beslutfört då minst 5 medlemmar deltar.

§16. Väckes fråga om ändring av mötesbeslut, må härom i möteskallelsen nämnas samt fordras för ett ändringsbeslut minst 4/5 av de vid ifrågavarande möte avgivna rösterna.

§17. Klubben sammankallas till extra möte då styrelsen finner skäl därtill eller då minst 1/10 av klubbens årsmedlemmar sådant för visst ärende skriftligen hos styrelsen påyrkat.

§18. Kallelse till klubbens möten utfärdas genom notis i klubbtidningen.

§19. Klubben sammanträder till årsmöte årligen i februari månad. Kallelse till årsmöte utfärdas genom notis i januarinumret av klubbtidningen. Årsmötet är beslutfört då minst 10 medlemmar är närvarande.

§20. På årsmötet behandlas följande

- val av ordförande, sekreterare och protokolljusterare för mötet
- styrelsens årsberättelse för det gångna året
- det gångna årets bokslut och revisionsberättelse
- beslut om ansvarsfrihet för den avgående styrelsen
- förevarande års budget, varvid även medlemsavgiftens storlek fastslages.
- val av styrelse samt klubbens funktionärer
- övriga frågor framlagda av styrelsen
- frågor framförda av medlemmar till styrelsen minst 7 dagar före årsmötet.

§21. På klubbens möten har varje personligen närvarande en röst. Medlem får medelst fullmakt företräda högst två andra medlemmar. Vid omröstning faller enkel majoritet utslaget. Vid lika röstetal avgör mötesordförandens röst, utom vid personval, då avgörandet träffas genom lottdragning.

§22. Klubben är berättigad att mottaga gåvor, donationer och testamenten samt besitta fast och lös egendom.

§23. Yrkar medlem på klubbens upplösning, må frågan icke upptagas till slutgiltigt avgörande vid samma tillfälle utan utlyses för dess behandling tvenne särskilda möten med fyra veckors mellantid. Upplösning kan av klubben sålunda utlyst möte besluta endast ifall minst 4/5 av de vid mötet närvarande medlemmarna därom förena sig. Om klubbens verksam-

het upphör, bör dess medel doneras till Stiftelsen för
teknikens främjande.

§24. Väckes frågan om ändring av klubbens stadgar, erfordras för
beslutets giltighet minst 4/5 av de vid två av klubbens med
minst fyra veckors mellantid sammankallade möten angivna
rösterna.

§25. I övrigt följer klubben gällande föreningslag.

+ + + +

Följande nya medlemmar hälsas hjärtligt välkomna till klubben:

298. Håkan Norrback, Tjock
299. Stig-Olof Lindholm, Helsingfors
300. Fredrik Therman, Kilo
301. Henry Vakkari, Helsingfors.

Medlem nummer 300, Fredrik Therman, får alltså gratis medlems-
skap under detta år. Grattis!

=====

Den 15 april bytte Norea-Radio sina våglängder för de svenska
och norska programmen. De sänds nu på 11875 kc/s = 25.26 m.
Norska kl.17.35 och svenska kl. 18.00 GMT. (Malmö DX-aren)

=====

R.Tashkent sänder den 30 april kl. 14.00-14.30 GMT ett musika-
liskt mellanspel speciellt för DX-are. Samtidigt har de ett
specialprogram för Gnesta DX Club, Mosebacke 4, Gnesta, Sverige.
Special-QSL från klubben kan erhållas mot 50 öre i frimärken
eller 1 IRC. 7100 kc/s = 42.25 m. och 11690 kc/s = 25.66 m.
(Malmö DX-aren)

=====

R.Caribe verifierar nu med QSL-kort. (Malmö DX-aren)

=====

R.Ouagadougou verifierar nu ofta med Afrika-kortet.

=====

R.Katanga kommer inom kort att verifiera med QSL-kort. (Malmö DX-
aren)

=====

Hört i R.DDR's DX-program: "Die Deutsche Freiheitssender är en
illegal sändare i Västtyskland"!! (Malmö DX-aren)

=====

Radio Nords QSL-kort är nu färdigt. (DX-Radio)

=====

ELWA sänder på ny frekvens till Nordamerika och Europa kl. 19.00-
21.30 GMT. 15155 kc/s = 19.80 m. (N.J.Jensen)

=====

Adressförändring: Göran Eklundh, c/o Björck, Säbygatan 7 2tr,
Västerås, Sverige.

FYRLANDSKAMP I DX- ING PLANERAS.

I Dagens Nyheter av den 5 april läser vi:

DX- Klubbarna i Danmark och Norge kommer att tillfrågas om de är intresserade att delta i den DX- landskamp mellan Sverige och Finland vilken sannolikt avses äga rum jultiden. Meningen är att utvidga landskampsmötena till fyrlandskamper så att de nordiska länderna kan alternera som arrangörer. Ett förslag härom framlades nyligen då representanter för Finland och Sverige möttes i Stockholm och diskuterade kommande landskampsplaner.

Någon tidpunkt är ännu inte fastställd för nästa landskamp mellan Sverige och Finland. De finländska DX- arna vill ha tävlingen förlagd till julhelgen och det är troligt att man nu avvaktar svar från de danska och norska DX- arna innan definitiv tid klubba.

Vid söndagens sammanträde togs också upp till behandling bl.a. frågan om nya former för det fortsatta landskampsutbytet. - Det är bättre att landskamperna avgörs vid en enda tävling med ettdera landet som arrangör än att som vid mötet 1959/60 låta landskampen omfatta två olika tävlingstillfällen framhöll den finländske representanten, Torsten Söderström från Ekenäs.

Det återstår förmodligen ytterligare problem att vädra innan planerna på fyrlandskampen är genomförbara.

Kommentarer med anledning av det ovanstående:

1. Torsten Söderström representerade enligt egen utsago endast sin egen klubb, Västra Nylands DX- Klubb, på ovannämnda möte. Varken Finlands DX- Club eller DX- Kerho Suomi hade någon representant på detta möte, eftersom ingen kontakt tagits med dessa klubbar i landskampsfrågan trots att de tillskrivit DX- alliansen. Är det faktiskt meningen att arrangera en fyrlandskamp i DX- ing med Finland som en deltagare utan att de två största av landets tre DX- klubbar deltar i planerandet?
2. Eftersom principerna vid poängbedömning m.m. är så olika i de nordiskaländerna, kan man absolut inte tänka sig att ett enda land skulle arrangera tävlingen, tävlingsjuryn bör nog vara opartisk med representanter från alla länder som deltar.

forts. på följande sida.

Rättelse.

Uppgifterna om DX- Guiden i senaste nummer av Attention var delvis felaktiga. Undertecknade har verkligen planerat att samla ihop material till en handbok för DX- are. Men redan uppgiftens vidd gör det omöjligt att få några som helst före hösten. Enligt ett klubbmötes beslut kommer Finlands DX- Club att ge ut boken, undertecknade tog initiativet samt åtog sig att samla materialet.

Det är naturligtvis omöjligt att få ihop en bok (eller booklet egentligen) som alla skulle vara nöjda med. Vi vågar dock hoppas att var och en hjälper oss genom att sända material så mycket som möjligt. Vi skall göra vårt bästa för att få ihop något som verkligen varje DX- are har nytta av.

Hittills planerade avdelningar i bookleten är följande:

- De viktigaste orden på olika språk
- Elementär grammatik för dessa språk
- Reklamer, speciellt sydamerikanska
- Namn på musikstycken samt kompositörer. Härvid fästs speciell uppmärksamhet på klassisk musik. Inga schlagers medtas på grund av sin periodiska karaktär. Evergreens kommer nog med,
- Möjligen några tekniska detaljer.

Var och en som har något av intresse för DX- Guiden, skriv till klubben. Använd separat papper och märk detta eller dessa med "DX- Guide". Samarbete är enda möjligheten till gott resultat.

Sven- Erik Hjelt

Jukka Kivi

forts. från föregående sida

3. Majoriteten av deltagarna vid föregående landskamp ansåg att indelningen i två etapper var en mycket lyckad idé, varför inte fortsätta med denna indelning?

4. Om det är meningen att en fyrlandskamp skall kunna arrangeras redan inom detta år, så är det nog bäst att sätta igång med de officiella underhandlingarna i denna fråga omedelbart, eftersom allt bör vara klart senast i september, så stationerna skall tillskrivas. Det bästa vore väl ett möte med befullmäktigade representanter för samtliga länder, så att man kunde slå fast arrangemangen i detalj, tävlingsreglerna, stationsvalet m.m., men det blir kanske för dyrt. Kanske DX- alliansen snart tar kontakt med vår klubb (och DXKS) i denna fråga, annars blir det nog bara en trelandskamp. Dani Söderman.

Utdrag ur protokoll fört vid Finlands DX-Clubs möte den 24.3.61

§3. Klubbens ordförande refererade i korthet ett från Helsingfors stads ungdomsbyrå inkommet cirkulär angående en kurs för föreningsfunktionärer. Mötet beslöt att om möjligt anmäla 3 medlemmar (D.Söderman, E.Gagneur och J.Mosander) till kurserna.

§4 Klubbens ordförande berättade att den ombildade Federationen hållit sitt första grundläggande möte, varvid man diskuterat en kommande landskamp i DX- ing mot Sverige. Ordf. förklarade att utom FDXC verkade även DX- Kerho Suomi att vara mycket positivt inställd till en landskamp.

Utdrag ur protokoll fört vid Finlands DX- Clubs möte den 7.4.61

Mötet hade formen av ett programmöte. Dock fattades ett beslut, nämligen att medlemskort skall utskickas till medlemmarna varje år efter verkställd medlemsavgiftsinbetalning.

På mötet visades 3 filmer:

- a) Exploring Space (amerikansk färgfilm om rymdforskning med svenskt tal)
- b) Singapore, the Lion City (engelsk resefilm i färg från Singapore med finskt tal)
- c) Radar Helps Shipping (engelsk film i svart-vitt om radarns användning på fartyg)

Förutom 12-närvarande FDXC- medlemmar deltog även 3 DX- are från DX- Kerho Suomi i mötet.

OBS! Klubbens nästa programmöte hålles fredagen den 5 maj kl. 18.30- 21.00 i Stadions stora sal (där årsmötet hölls). Styrelsen försöker göra programmet på dessa möten så intressant som möjligt, och hoppas att så många medlemmar som möjligt kan delta. Följande filmer visas: Carribean (reseskildring i färg), The Little Giant (en amerikansk film om transistorn) samt några ritade filmer, om det är möjligt att hyra sådana billigt. QSL, vimplar m.m. med!

RADIO N O R D.

Enligt en broschyr från station sänder Radio Nord på 606 kc (495 m) med en effekt på 20 kW. Sändningarna kommer i framtiden att försiggå dygnet runt. Sändaren är för tillfället installerad ombord på m/s Bon Jour, som ligger ankrad på internationellt vatten utanför Ornö i Stockholm skärgård.

Stationen är naturligtvis mycket intresserad av att erhålla rapporter över mottagningen av sina program. Dessa bör helst skrivas på rapportformulär och man bör använda SINPO eller Q- koden. Framför allt är man intresserad av lyssnar-rapporter tagna med "vanliga" mottagare och antenner. Verifiering sker med Radio Nords QSL- kort om rapporten innehåller ett par , tre korrekta detaljer ur det annonserade programmet. Observerade att stationen inte för logg över alla spelade skivor. Uppge i stället namnen på några i sändningen reklamerade varor o.dyl. Adressen är: Rapportkontrollen, Radio Nord, Stockholm 3, Sverige.

Man planerar nu inköpet av ett större fartyg, som bättre kan uthärda höststormarna. Enligt uppgifter i dagspressen är ett svenskt 526 tons fartyg och ett något större grekiskt fartyg på tal.

Under påsken bröt Radio Nord de nordiska monopolradio-bolagens princip att sammanbinda religiösa helger med dyster musik. Man sände under helgerna för det mesta program bestående av schlagermusik, fast man dock beaktade gudstjänsten på påskdagsmorgonen genom att då sända allvarligare musik.

Radio Nord har redan fått en stor lyssnarskara i Sverige och på Åland, och säkert skulle mången finländsk lyssnare oftare ratta in denna trevliga station, om den bara skulle höras bättre här. Vågar vi hoppas på starkare sändare och bättre hörbarhet ; kanske t.o.m. speciella program för Finland i framtiden ?

DS

Klubbens möten under maj månad:

Fredagen den 5 kl. 18.30 P rgrammöte på Stadion, stora salen.

Måndagen den 15 kl. 19.30 hos Jukka Kivi, Parksvägen 19C

(Obs. Styrelsens stadgeändringsförslag behandlas)

Fredagen den 26 kl. 19.30 hos Dani Söderman, Bergmansg. 16E29

DX-CUPEN

Trots att inga meddelanden om DX-cupens två sista omgångar har införts i Attention, har denna nu lyckligen slutförts.

Jag skall dock inte gå händelserna i förväg, utan först ge resultaten från nästsista omgången.

I denna omgång deltog fyra personer, och alla skickade in sina tävlingsrapporter. Stationerna var denna gång inte så svåra. Resultaten:

Anders Nygård - Sven-Erik Wiik 23 - 17

Leif Blomquist - Sture Skog 23 - 10

Som synes gick Anders Nygård och Leif Blomquist till finalen.

Finalstationerna var följande: R.Pakistan, R.Roma och BBC. Båda finalisterna hörde alla stationerna, och tävlingen blev ytterst hård, endast $\frac{1}{2}$ poäng skilde kontrahenternas resultat åt.

Leif Blomquist - Anders Nygård $18\frac{1}{2}$ - 18.

Segrare i DX-cupen 1960-61 blev alltså Leif Blomquist från Helsingfors. Andra pris gick till Karis.

Vandringspokalen förvaltas under ett år av Leif Blomquist, och som tack för troget deltagande och fina insatser får vardera finalisten en liten pokal.

GRATTIS!!!

Jag hoppas att DX-cupen inte sluter för alltid med detta. I höst börjar den på nytt, såvida vi finner en villig tävlingsledare, samt förstås en mängd deltagare. Närmare om detta dock i juli- eller septembernumret av Attention.

Undertecknad tackar härmed alla dem som har understött den nya idén genom att delta i tävlingen, och till dem som blev utslagna vill jag säga, bättre lycka nästa gång, välkorna igen.

Eric.

=====

=====

=====

Två medlemmar har tyvärr sänt in sina bidrag till tidningen så sent att de inte hunnit med, vilket stort beklagas. Jan Pettersson i Uppsala och Göran Cedercreutz i Karkkila uppmanas att nästa gång sända in sina bidrag i tid, dvs. till den 10 maj. De redan insända QSL-listorna kommer att vidarebefordras till QSL-red, medan tipsen torde bli litet väl gamla till nästa nummer.

H-red.

=====

Med detta nummer kommer ett formulär att utsändas. Alla de som är intresserade av en DX-Guide bedes ifylla det och sända det till klubben. Likadana formulär kommer att sändas även med maj- och julinumren.

H-red.

HAM-spalten

Intresset för HAM har vaknat! Några bidrag har influtit till aprilnumret, och jag börjar med att besvara ett par frågor ställda av Dage Groop, Övermark.

Han undrar varför amatörer i teknisk klass får hålla till endast på UKV.

Saken torde ligga så till att den tekniska klassen infördes för att öka intresset för amatörradio genom sänkta fordringar. Men genom att fordringarna i telegrafi radikalt minskades, kunde dessa amatörer inte få rätt att använda de amatörband som trafikerades internationellt. Däremot erbjuder de korta vågorna UKV den tekniskt intresserade många möjligheter till experiment och undersökningar. Klassindelningen för amatörer är i detta nu följande: 1) allmän klass, 2) nybörjarklass och 3) teknisk klass.

Definitionen på morsehastigheten tycks vara något oklar, varför följande utredning torde vara på sin plats. I Finland används t.ex. 60 tecken/minut och det betyder 60 bokstäver (siffror, skiljetecken) per minut, t.ex. (.-) = a = ett tecken (-----) = Ø = ett tecken. I andra länder åter används ord per minut, där motsvaras ett ord av 5 tecken.

Eftersom jag efterlyste trevliga episoder på banden skall jag återge en sådan. Den berättas av Jan-Håkan Nylund, Bennäs: "En söndag förmiddag fick jag in DL 7 DI på 40 m.b., han pratade med SM:s och kunde något svenska. Då han påstod sig ha en magnetofon, bandade jag några meter åt honom. Denna rapport blev högeligen uppskattad nere i Berlin och resulterade i QSL, foto och brev + magnetofonband. Så hädanefter lyssnar jag varje söndag på 40 m.b. på hans SM-kontakter och bandar litet åt honom och får hälsningar. Han är igång kl. 08.00 GMT varje söndag på 7100 kc/s + QRM". Ja, sådana här trevliga bekantskaper kan man göra på HAM-banden om man visar litet intresse.

NYANLÄNDA QSL:

J-H. Nylund: DL 6 DZ, DL 7 DI, DL 9 RE, LA 2 SB, W 1 JFY och W 9 YSQ.

Slutligen HAM-aktiviteten i slutet av mars och början av april:

28 Mc: 4X4BD, 4X4HK, 4X4CW, SV1AH, SV1AI, ZC4NO, OD5CU, CR7BC, FB8CT, 5A1TY, UD6ABY, UD6KBW, ZB1A, 5N2ATU, ZE2JA, ZE6JL, ZE1JJ, ZS6JZ, UA6JWA osv. Som synes en massa stationer i Medelhavsbäckenet + några asiater och afrikaner.

21 Mc: VU2CQ, VE1IE, SV1AH, VS9APF, 9K2AY, 4X4NJ, EP2AT, ZC4NO, ZS6YQ, WØLH, WØABC. Även här hörs medelhavsstationer med dragning långt åt öster samt W-stationer.

14 Mc: AP2NR, CT2AK, FA8CF, GW3AX, G3NLY, G3OIE, HB9HAF, KL7AYZ/portable, PY7YS, PY1BOY, OY5S, (talar skandinaviska), TF2KFS, UB5FG, UB5KCG, UH8BN, VK\$AKA, VE6CL, VU2SR, VU2BK, W\$VKL, W2IHX, W1MCL och VO3RK. På 20 m.b. hörs ju en massa DX-stationer, Nord- och Sydamerika, Asien och Afrika är representerade.

7 Mc: G3OAR, ON4ET, I1ALZ, DL7DI, DJ5PB, LA4R, LA9IL, F2RK, F8RE och W3GG. En ensam amerikan bland européerna enligt listan, ett typiskt Europa-band.

3,5Mc: Tyskarna överväger, även engelsmän och andra européer, tydligen inga DX-konds.

Tyvärr äger jag ingen Call-Book, så adressuppgifter kan jag inte stå till tjänst med. (H-red har en från 1957 om det kan vara till någon hjälp. H-red:s ann.)

De flesta tipsen har sänts in av Jan-Håkan Nylund.

Best 73 de Henrik.

=====

HOW TO LISTEN TO THE WORLD skall utkomma med en ny upplaga. Priset kommer att bli ca. 1.200.- (?) (Allians-Nytt)

=====

Trans World Radio verifierar nu med QSL-kort. (Allians-Nytt)

=====

American Shortwave Listeners Club, 46C Parkway Village, Cranford, N.J., U.S.A. utger en tvåsidig DX-bulletin. Redaktör är den kända DX-aren Robert Newhart.

=====

Radiodiffusion Tunisienne, schema 8/3: 11970 kc/s 06.00-09.00, 1700-20.00. 17720 kc/s 09.00-15.00. 5985 kc/s 20.00-01.00 GMT. (DX-Radio)

=====

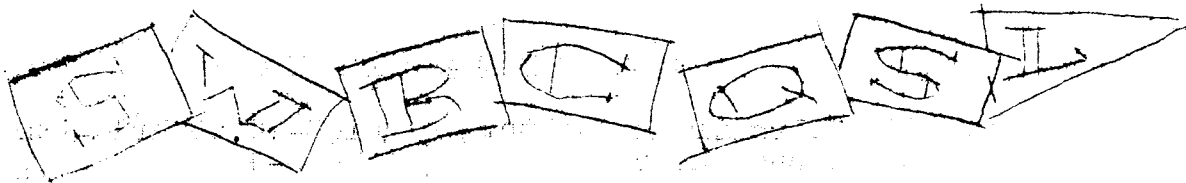
World Radio Handbook Summer Supplement planeras utkomma i juni. Priset torde bli 250.- (inkl. porto), och sänds till klubbens medlemmar mot postförskott. Gör er beställning i tid.

=====

Star DX-Club i Stockholm har ett specialprogram över Finlands Rundradio fredagen den 5 maj kl. 16.00-16.30 GMT. Programmet kommer att upprepas kl. 21.00-21.30 samma kväll samt kl. 11.30-12.00 ~~lör~~sdagen den 6 maj. Det första och tredje programmet sänds på 15190 kc/s = 19.75 och 17800 kc/s = 16.85 m., det andra på 6120 kc/s = 49.02 m. Special-QSL mot 4 15-öres frimärken eller 1 IRC. (DX-Editor)

=====

Danmarks Kortbølbeclub har ävenledes den 5 maj sitt specialprogram som sänds varannan månad. Beträffande tider och våglängder, se ovan om Star DX-Club. (DX-Editor)



Hej på er latmaskar! Lata har ni varit att skriva och ännu latare att betala medlemsavgifterna, tycks det. Som resultat härav har jag varit tvungen att plocka bort hela 57 (!) namn från listan. Fy skäms på er! Skynda nu er att betala in åtminstone 300:- för första halvåret, så ni kommer med på den fullständiga ranglistan i nästa nummer. Uppgifterna om inbetalda medlemsavgifter har jag fått av kassären den 12.4.1961.

1. Niels Jacob med tillnamnet Jensen har fått ett brev från Chief Engineer A.R.G. Clarke vid East Nigeria Bc Ltd. QRG var 4855. $264 + 116 = 380$

2. Göran Eklundh meddelar ankomst av kort från NBC Ibadan 3204 och Polish Pathfinders Station 6850, det senare vykort med veri på baksidan. $209 + 111 = 320$

5. Sven-Erik Wiik meddelar anspråkslöst NOREA Swe och Nor 9705. $176 + 104 = 280$

9. Eric Gagneur, redaktör mm. har fått R Haute Volta 4825 med Afrika-kortet, R Sarawak 4850 kort och brochure om stationen, samt R Mayrink Veiga 11775 med det vanliga kortet. $163 + 105 = 268$

13. Timo Lehtiö har fyra nyheter: La Voz de la Isla de la Palma 7390 sände QSL och brev, medan TWR 9705, FEN 6140 och Polish Boy Scout Radio Station 6850 verifierade med respektive QSL. $140 + 93 = 233$

20. Jukka Kivi med en verkligt fin sak: VUNC 9560 (Möjligen Last from Finland, då stationen enligt rykten upphör) $106 + 72 = 178$

22. Leif Blomqvist. BRF 6085, R Tashkent 11695, TFJ 11780, R Katanga 11866 och VOA PHI 15275. Den sista godkänd med tvekan, och Congo World Radio ej medräknad, då du tidigare har R Congo Belge. $103 + 64 = 167$

24. Erik Rosengren: R Kabul på 31 mb . $96 + 67 = 163$

43. Hans Lunkka: VOA OKI 7160, VOA WBOU 21570, Eesti Raadio 6085 och R Tirana 7157, den sista först efter 7 månaders väntan. (Undertecknad har väntat på Tirana i 7 år!) $56 + 43 = 99$

44. Anders Bäcksbacka: Tack för skället, NOREA är QSL:et (9505) $56 + 41 = 97$

49. Sture Skog: VOA WDSI 15205 på 67 dar och R Bagdad med jättestort kort 6030 på 66 dar. Om posten också är långsam, så är den ju i alla fall rätt så kosekvent tycks det. $43 + 36 = 79$

56. En av månadens tre nya namn i listan, Stig-Olof Lindberg i Helsingfors, har under de två år han DX-at fått bl a R Bagdad, R Kabul och EBS. $26 + 25 = 51$

60. Nils-Erik Latvanen i Kerava är också ny och har bl a R Teheran, R Senegal, ÖRF och R ankara. $16 + 15 = 31$

61. Henry Valekari (eller skall det vara Vakkari ?) är den tredje, och han har ÖRF, EBS, Yleisradio och R Vaticana bland sina relikier. $17 + 14 = 31$

Och här var hela listan nu.

L
a
t
m
a
s
k
a
r
!

Bob.

D X - H I N T S

00.00 Brazil: R. Cultura on 6165-48.66 hrd with Fibich Poéme
and the reception was QSA 3-4. RvW

00.00 Chile: CE610, R. Calama on 6100-49.18 hrd with adv
Coca Cola, 33433. SEW

00.20 Venezuela: R.dif. Nacional hrd on 6170-48.62 with
QSA 3 and QRM RvW

01.00 Brazil: R. Globo hrd on 6035-49.71 with QSA 4 RvW

01.00 Peru: OAX4Z, R. Nacional hrd on 6082-49.33 with sport
and the reception was 54444. SEW

01.00 Venezuela: YVME, Ondas del Lago hrd with politics on
4800-62.50, 44544. SEW

01.05 Venezuela: YVMG, R. Popular hrd on 4810-62.37 with
classical mx54554. SEW

01.15 Brazil: R. dif Sao Paulo hrd with Billy Vaughn on 6095-
49.22 and time signal at 01.25, QSA 4-5 QRM TL,JM

01.30 Nederland: R. Nederland on a new fq of A6075-49.38 on
the 2/4, 54454. SEW

01.50 Brazil: ZYS43, R. Em. Paranaense hrd on 9545-31.43 with
LAM, 44444. SEW

02.00 Brazil: ZYV40, R.Cultura de Pocos de Caldas hrd with
adv Colino on 9645-31.10, 54454. SEW

02.10 Venezuela: YVKB R. Dif. Venezuela hrd on 4890-61.35 with
LAM, 43343. SEW

02.45 USA: WRUL hrd with pop mx in Engl. on 11830-25,36 and
the reception was then 55355. DG

03.50 Mexico: XEWW, La Voz de la America Latina has been hrd
on 9500-31.58 with LAM, on 4/4 33443. SEW

03.50 Colombia: HJFA, La Voz de Pereira on 4865-61.66 has been
hrd with Martini advs to 04.05 , QSA 4. SEW

04.00 Venezuela: YVKR, R. Caracas has been hrd on 4920-60,98
with LAM and 44544. SEW

04.00 Dominican Rep.: R. Caribe on 9486-31.63 with their
usual pgr, 54544. SEW

04.00 Colombia: HJGF, R. Bucaramanga hrd on 4845-61.92 with
adv Pepsi Cola, QSA 3,QRK 2-3, CW. SEW

04.15 Ecuador: R. Nac. Espejo hrd with a.o. Itsy Bitsy....
on 4680-64.10, 32433. TL,HS

04.15 Ecuador: R.Cenit hrd on 4695-63.90 with LAM and 32322-3
HS

04.30 Colombia: R. Santa Fé hrd with mx on 4965-60.42,34233
HS

- 05.20 Monaco: Trans World Radio hrd on 7140-42.02 with QSA 5 RvW
- 05.30 Ecuador: HCJB hrd with very poor reception on 9745-30.78.
QRM by R. Moscow and jam. NJJ
- 06.00 Australia: R. Australia hrd over VIAll on 11710-25.62 with
good reception 0600-0730 and 0830-0900. MP, NJJ, JDS
- 06.40 Venezuela: YVLK, R. Rumbos on 4970-60.36 hrd with Itsy Bitsy
a.o., QSA 3-4. SEW
- 07.00 Morocco: VOA Tanger has been hrd on 11760-25.51 with Report
to Africa, 44544. MP
- 07.00 Dominican Rep.: R. Caribe hrd with their long call at close
on 9486-31.63, QSA 5 NIL. SEW
- 07.30 Japan: R. Japan has been hrd over the following fqs: JOB21
21610-13.88, 45434, JOB17 17725-16.93, 22432, JOB15 15135-
19.82, 42442, and JOB11 on 11815-25.39 with 33433. All
hrd with the Engl. transmission for Europe. NJJ, JDS
- 07.40 Egypt (UAR): Cairo hrd on 11745-25.54 hrd with dictation
nx, 33433. MP
- 07.50 Colombia: R. Santa Fé hrd on 4965-60.42 with Lam and adv
to 0815; 32-3442-3. JDS
- 08.20 New Zealand: R. New Zealand has been hrd with piano mx
and racing, 24522 JDS, TL, RvW
- 10.00 Brazil: R. Dif. Sao Paulo hrd on 11765-25.50 with rel. pgr,
QSA 4-5. TL
- 12.15 Japan: R. Japan over JOB11 on 11705-25.63 with Engl. and
Japanese nx in the Asian Service, 42432. NJJ
- 13.30 Vietnam, North: Voice of Vietnam hrd with Engl. pgr on 11840-
25.34, QSA 4-5, QRM TL, RvW, DG, HS
- 14.00 USSR: R. Tashkent hrd with Engl. on 11690-25.66, 55555! DG
- 14.00 Union of South Africa: SABC hrd on 25800-11.63, QSA 5 NIL. SEW
- 14.15 USA: VOA over WBOU hrd with Arts in America on 15155-19.80
42433. HS
- 14.30 Sarawak: R. Sarawak has been observed on 4950-60.60 with
dance mx till sign off 1505 with God save the Queen.
The reception was QSA 3 CW. SEW
- 15.30 Indonesia: RRI Padang hrd on 3960-75.76 with nx and mx,
43333-4. HS
- 15.30 Afghanistan: R. Kabul has been hrd with a pgr in a native
language on 4758-63.09 to 1600, then in Engl. 42432. NJJ
- 15.30 Iran: R. Iran hrd with a Persian pgr on 7030-42.65A,
54454. SEW
- 15.35 Monaco: Trans World Radio on 7110-42.19 hrd with German
pgr, QSA 5 CW. SEW
- 15.45 Ceylon: CSRC hrd on 9520-31.51 with a request pgr, QSA 5 BC

- 15.45 Indonesia: YDP, RRI Medan has been hrd on 5030-59.64
with mx, QSA 3-4. SEW,JK
- 16.00 Katanga: R. Katanga hrd with dance mx on 11866-25.28,
32442, later 33533. MP,NJJ
- 16.00 Dominican Rep.: R. Caribe hrd on 15065-19.92 with
Helmuth Zacharias and QSA 3-4,QSB TL,JK,HS
- 16.00 Okinawa: VOA on Okinawa hrd with nx and Journalist's
Digest and 44534 on 11960-25.08. HS
- 16.15 Singapore: BBC Far Eastern Station hrd on 9690-30.96
with "Half hour with Mantovani" to 16.45, QSA 4-5,QSB
TL
- 16.20 Union of South Africa: SABC hrd to 18.00 on 21495-
13.96 with light mx, nx and sport in Engl.,54545 JDS
- 17.00 Algeria: R. Algier hrd with "La Voix du Bled" on 11835-
25.35, QSA 4-5. SEW
- 17.20 Senegal: R. Senegal hrd on 11895-25.22 with mx and
at 17.30 French nx, QSA 5. SEW,BR
- 18.00 Monaco: Trans World Radio hrd with their Swedish trans-
mission by NOREA radio on 9705-30.91, QSA 3-4,QSB.
After 9/4 the Swedish transmission is transmitted on
11865-25.28. BR,HS,MP
- 18.00 Indonesia: RRI Djakarta on 11715-25.61 hrd with Indo-
nesian mx, 44534. JDS
- 18.10 Morocco: R.dif. Marocaine hrd with a transistor receiver
as good as 44534 on 11735-25.56. MP,SEW,HS
- 18.15 Ghana: Ghana BS has been hrd on 11802-25.42 with Forces
Request program directed to Congo, 32432 and later
42433. NJJ,BR
- 18.15 Brazil: R. Soc. Farroupilha hrd on 15335-19.56 with
sport,22432. NJJ
- 18.20 Ethiopia: R. Addis Ababa on 11955-25.09 with "I'm
a stranger in paradise", QSA 3 QSB and CW. BR
- 18.45 Austria: OEI52 on 11785-25.46 hrd with "An der schönen
blauen Donau", 42443. NJJ
- 18.50 Brazil: R. Clube de Ribeirao Preto hrd with talk on
15415-19.46, QSA 3. JK
- 19.00 Somaliland (French): R. Djibouti has been hrd on 4780-
62.76 with Arabic pgr, ID: Huna Djibouti, QSA 4-5 QSB
TL
- 19.00 Great Britain: MSF on 10000-30.00 with time signals
QSA 3-4, CWQRM. TL
- 19.10 Liberia: ELWA hrd on A 15155-19.80 with Back to the
Bible. The reception was 34333. Also hrd on 15085-
19.89 with religious songs, QSA 4-5,QSB. TL,HS
- 19.10 USA: VOA WBOU on 15130-19.83 with nx, QSA 4. JK

19.20 Pakistan: R. Pakistan has been hrd on 7010-42.80 with their Engl. transmission for Western Europe, 54444 JDS

19.30 Brazil: R. Cultura de Sao Paulo has been hrd on 17810-16.84 A with QSA 4. JK

19.40 Nigeria: Eastern Nigerian BS has been hrd on 4855-61.79 with pop mx, 33442, BCQRM de R. Mauritania (?) Close down 23.01. JDS,NJJ,SEW,HS

19.40 Brazil: R. Tupi hrd with "Al di la" and adv RCA-Victor a.o., often 45454-5. HS

20.00 Congo: R. Congo has been hrd on 4843-61.95 with pop mx, 32432. SEW,NJJ

20.00 Congo,Rep: R.dif. Nationale de la Rep. du Congo hrd on 11755-25.52 playing LAM, QSA 4,QRK 3, QSB JM,MP

20.00 Syria (UAR): Damascus hrd on 15165-19.78 with Arabic mx and Engl. nx, 54545. DG

20.00 Dominican Rep.: R. Caribe on 15065-19.92 with their usual pgr, QSA 3-4. JM,JDS,SEW,JK,HS

20.00 Egypt (UAR): Cairo hrd with Abendprogram on 11915-25.18, 44444. DG

20.10 Angola: R. Clube do Angola on 4869-61.60 hrd with a.o. Torero, QSA 4-5, QRM TL

20.10 Azores: Ponta Delgada on 4865-61.66 hrd with their usual pgr, consisting of pop mx as Torero, 43233. SEW,HS

20.15 Ivory Coast: R. Abidjan hrd with adv Citroen on 11820-25.38, 43443. NJJ,MP

20.15 Brazil: R. Marajoara hrd with Coca Cola and Pepsodent a.o on 15245-19.68, QSA 4-5 QSB TL,JK,HS

20.30 Brazil: R. Globo hrd on 11805-25.41 with adv Coca Cola, QSA 4-5. SEW

20.30 Brazil: R. Mayrink Veiga has been noted with adv Brio on 11775-25.48, QSA 4. SEW

20.30 Brazil: R. Clube de Pernambuco has been hrd on a new fq of A 15250-19.67, QSA 5 JK

20.30 Iraq: R. Baghdad hrd on 6030-49.75 with Engl. nx, the reception was QSA 3-4, QSB. BR

20.35 Cape Verde Islands: R. Cl. do Cap^oVerde has been hrd with Flamenco on 3960-75.76, QSA 2-3, CW. TL

20.45 Iran; R. Teheran has been hrd with Engl. mx on 7030-42.65, 43443. JDS

20.45 Iceland: Rikisutvarpid, TFJ on 11780-25.47 has been observed with nx, mx and talk, 54544. NJJ

20.45 Brazil: R. Jornal do Comercio hrd with advs as Palmolive, Cinzano, Duncola and Colino Creme Dental on 15145-19.81, QSA 4. JK,HS

- 20.50 Brazil: R. Panamericana hrd with adv on 15135-19.82,
43434. No risk for QSL! JK,HS
- 20.55 Kuwait: R. Kuwait hrd with Arabic items on 4967-60.40
Clock struck 12 at 21.00, the reception was 33433. JDS
- 21.05 Brazil: R. Dif. do Maranhão hrd with Toreador and Lazza-
rella on 4735-63.35, QSA 3-4, CW TL
- 21.15 Brazil: R. Guaíba on 11785-25.46 hrd with typical
Brazilian pgr, QSA/K 3. JM
- 21.15 Nigeria: R. Nigeria in Lagos hrd on 4990-60.12 with
talk, 32343. HS
- 21.30 Canada: CBC Northern Service hrd on 11720-25.60, QSA 2-3,
BCQRM. BR
- 21.30 Brazil: R. Nacional, Rio de Janeiro hrd on 15295-19.62
with sambas, QSA 5. JK,HS
- 21.30 Israel: Kol Israel on 9009-33.30 hrd with mx, 54554. NJJ
- 21.35 Brazil: R. Vitória hrd on 5055-59.36 with Brazilian items,
33333. JDS,NJJ
- 21.40 Guinea, Rep.: Conakry hrd with native mx on 4910-61.10
42433. NJJ
- 22.00 Upper Volta: R. Haute-Volta hrd on 4815-62.31 with African
mx, QSA 2-3, CW. SEW
- 22.00 Brazil: ZYR96, R. 9 de Julho on 9620-31.19 hrd with In-
formaciones and 22.10 Japanese pgr, 32442. NJJ
- 22.00 Brazil: R. Aparecida hrd with dance mx on 9635-31.14.
ID: "R. Aparecida a mais poderosa emissora catolica en
America" The reception was 43444. NJJ
- 22.10 Brazil: R. Soc. da Bahia has been hrd with adv Pepsi-
Cola, Melhoral on 11875-25.26, 43444. NJJ
- 22.20 Argentina: RAE hrd with French pgr on 11730-25.58 and
the reception was 42433. NJJ
- 22.30 Korea, South: HLKA on 11920-25.17 hrd with French,
34432. NJJ
- 22.30 Senegal: R. Senegal hrd with dance mx on 11895-25.22
and 43443. NJJ
- 22.30 Chile: R. Corporacion hrd with adv Cinerama on 15150-
19.81, 34443. JK
- 22.45 Brazil: R. Cultura de Pocos de Caldas hrd on 9645-
31.10 with A Voz do Brasil and R. Cultura Informa,
2330 BCQRM de R. Pakistan, 43433. NJJ
- 22.45 USA: WWV on 10000-30.00 hrd with time signals, QSA 5. RvW
- 23.00 Brazil: R. Nacional, Rio on 6147-48.80 hrd with adv
Remso and Willys Overland, QSA 5 QRK 5 NIL SEW,RvW
- 23.05 Brazil: R. Bandeirantes hrd with adv Alkaseltzer, Sabon-
ete, Bicicleta Monark, Williams, Cinzano Blanco a.o on
11925-25.18, 43433. NJJ

- 23.10 Brazil: R. Record has been hrd with adv on 9505-31.56
34433. HS
- 23.15 Brazil: R. Cultura de Araraquara hrd with adv Melhoral
on 4915-61.04, 32342. NJJ
- 23.20 Brazil: R. Maua hrd with LAm on 9705-30.91, 43343-4.
HS
- 23.30 Brazil: R. Rio de Janeiro hrd on 5045-59.46 with adv
Martini Rossi, QSA 3-4, CW. TL
- 23.30 Brazil: R. Diario da Manhã hrd with LAm on 9675-31.01
44334. HS
- 23.40 Uruguay: R. Carve hrd on 6155-48.74 with Trio Los
Paraguayos, QSA 2-4, QRM. TL
- 23.45 Canada: CBC hrd on 11760-25.51 with Portuguese for
Brazil, 42443 and QRM de Leopoldville. NJJ
- 23.45 Dominican Rep.: La Voz Dominicana hrd on 5970-50.25
with LAm, QSA 3-4. SEW

CONTRIBUTORS: NJJ-NJJensen, Fredrikshavn, Denmark
JDS-JDStewart, Romford, Essex, England
SEW-SEWiik, Gamlakarleby
RvW-RvWeissenberg, Virkby
TL-TLehtiö, Virkby
MP-MPalmborg, Åbo
BR-BRehnman, Korso
DG-DGroop, Övermark
JM-JMosander, H:fors
JK-JKivi, Drumsö
HS-HSundman, Botby

Tnx for your contributions and good DX till next time. Håkan

Abbreviations used: nx - news, mx - music, pop - popular,
hrd - heard, adv - advertisement, pgr - programme, LAm -
Latin American music, fq - frequency.

NEW STATIONS - NEW FREQUENCIES

AFGHANISTAN. R. Kabul seems to have dropped 5006 as earlier
reported; has been observed on the old fq 4750 with Engl. pgr
at 1600-1630 including news at 1600-1610. WRHB

ANGOLA. Emissora Oficial de Angola, Luanda, operates 1100-1330
(Sun. 1100-1700) on 1350/4955(3)/9765(10), 1800-2230 1350/4955/
6025(1), also 2100-2230 on 17705(10) replacing 17795. WRHB

BRAZIL. R. Cultura de São Paulo is operating on 17815 (new fq)
at 0900-0230 - The 11mc/s outlet of R.Globo, Rio de Janeiro
(11805) operates 0900-2230, irregularly to 0300. - R. Quitan-
dinha is testing on 5045 around 2200-2300 announcing: "Esta
é a R. Quitandinha, Petropolis, Brasil, operando na frequencia
de 5045 kc/s, em caracter de ajuste de Sintonia. Escrevam para
a R. Quitandinha a Rua Mexico 111, Rio de Janeiro, informando
como esta recebendo esta transmissao". - WRHB

CUBA. The new 100 kW tx at Havana is now broadcasting at 0200-
0400 on 11770 with progr's in Spanish. A station announcing:
"Aqui la onda corta experimental Cubano" heard regularly at
0100-0200 on A 11758. - A relay of CMKC, Santiago, is on the
air at 1100-0500 on 6345. WRHB

GHANA. According to a letter the latest exact sked. of GBS, Accra, is reading: 3366(20 kW) 0530-0800, 1630-2215(Sat.2300); 4915(5) 0530-0800, 1200-2215(Sat.2300), Sun.0530-2215; 9640(20) 1200(Sun.0800)-1630. In addition school broadcast on Mo-Fri. at 0715-0835 & 1100-1200 on 9640, 0830-0835 on 4915. The test-transmissions are broadcast in accordance with the following sked. (all tx are 10 kW): 1200-1600 on 11755, 1200-1730 15285, 1700-2215 11800 and 1800-2215 on 7295. WRHB

GUATEMALA: R. Nacional de Guatemala on 6180 and 9685 broadcasts a special programme in Esperanto every Thursday 0000-0015. SCDX

HAITI. According to a note on QSL-card from R. Haiti, they have discontinued their Engl. broadcasts on Fri. WRHB

IVORY COAST. The new 100 kW tx of R. Abidjan uses 11820 at 0630-0800 and 1745-2330. WRHB

JAPAN. New address of the Far Eastern Network: United States Air Force, APO 67, San Francisco, Calif., USA. (Dan Wilt, 8712 10th St., Inglewood 4, Calif., USA. Dan Wilt wants to correspond with other DX-ers.) SCDX

JORDAN. According to letter the present sked. of the HBS is as follows: 0330-0600 on 800/7155/11810, 0615-0805 & 1100-1305 800/9530/11810, 1400-2200 on 800/7155/11810. 11810 is 7.5 kW, the others tx's 100 kW each. All progr's in Arabic. English is broadcast from Jerusalem at 1100-1700 on 677(20 kW). It is planned to radiate a directional broadcast in Arabic to East Coast of No. America and Brazil in near future. WRHB

KOREA(Rep.). Since March 5th the European Service from Seoul at 2200-2300 is aired over 11925. WRHB

KUWAIT. Kuwait Broadcasting System broadcasts on 1345 and 4967.5 daily at 0230-0700 and 0857-2110. SCDX

LAOS. According to schedule from the station, Radiodiffusion Nationale broadcasts at 2330-0100, 0500-0630 and 1100-1345 on 1340/6130/6150 and 7145. SCDX

MALAYA. Although R. Malaya now plans to extend its services generally, it does not intend to make any changes in the Engl. Service at this moment. SCDX

MONGOLIA. According to letter R. Ulan Bator is broadcasting as follows: 1st progr. 2300-0200 on 227, 0200-1100 on 227/5960/10910, 1100-1500 on 5067.5/5960. 2nd progr. 0900-1400 on 5232/6383. WRHB

MEXICO. The sw-stations WEEW if Cadena Radiodifusora Mexicana on 6165 and 15160 are inactive. The third outlet(9500) closes at 0600. - A new station on sw is "R. Universidad Potosina" San Luis Potosi, operating on 6045 relaying XEXQ on 1460. WRHB

NIGER. According to a QSL R. Niger has replaced 11785 by 7105 WRHB

NIGERIA. According to QSL-letter the Eastern Nigeria Broadcasting Service, Box 350, Enugu, is on the air at 0500-0800 (Sun.0600-0800) & 1530-2230 on 4855. WRHB

The Western Nigeria Radiovision Service, Ibadan, is on the air as follows: W.0500-2300, Sun.0600-2300 on 602/656/6185 daytime/3380 nighttime and FM 91 mc/s. All tx's are 10 kW exc. FM (0.05) and all tx's at Ibadan are 602 which is located near Lagos. News (brackets indicate relays of the BBC): 0530(W).0600(W), (0700), 1200, (1300), 1700, (1800), 2000, 2255. WRHB

PERU. International Service (consisting of newscasts) of R. Nacional del Peru are radiated on 15150 (OAX4T): Mo/Wed/Fri. 2100 English, 2115 French, 2130 German; 2215 (Tues.) Engl. WRHB

PHILIPPINES. The "Voice of the State University" is now using 7160 replacing 7240. - A new outlet of the FEBC is DZI9 7250; heard in New Zealand to 1700 (s/off) WRHB

VENEZUELA: R. Nacional de Venezuela is now active on 6170. WRHB

WINDWARD ISLANDS. Revised sked. of the Grenada transmission to Jamaica is 1515-1745&1945-2245 on 15390, 2300-0215 on 11955 replacing 11715. WRHB

MV-HÖRNAN

Våren tycks vara på kommande, eftersom tipsen börjar bli allt färre. Skolorna slutar, alla slutspurtar, så man förstår nog. Men försök nu att litet lyssna i alla fall. Visserligen är frestelsen stor att bara sätta på Radio Nord och falla i extas för en tonkaskad, som vi genom inhemska radion aldrig kommer att få höra! Jag hoppas ni ursäktar pratet om svart DX-station i senaste numret. Det skulle nog stå: en svår DX-station i framtiden.

Nytt i spalten är EBU-news, men mera därom senare.

TIPS

GMT	kc/s	QSA/QRK	station&program	
0350	895	5/5	Deutsche Freiheitssender 904. En station, som ingen vet var den finns! Troligtvis östtysk "maskerad" sändare. De har ju allt efter varje code-meddelanden. Hörd av	//DG
0450	593	4/4	HR. En av de många nattpigga tyskarna	//DG
2330	1562	4/3-4	CNBC. Fine musik. BCQRM	//SEW
0100	1034	5/5	R.Clube Portugues. Fin-fin musik.	//SEW
	606	3-5	Radio Nord. Hörs vanligen bäst 1600-1800 GMT Morgonen går den oftast 3-4, kvällen 4-5. Ibland störd av andra sändare och radiofyr.	//SEW
0100	1070	3/3	LR1, R.El Mundo. Reklam + LAmusic	//SEW
0115	1180	4/4	PRE3, R.Globo. Fotboll as usual.	//SEW
0130	1220	4/4	PRA9, R.Mayrink veiga. LArtyner.	//SEW

DG = Dage Groop

SEW = Sven-Erik Wiik

MV-QSL

2. Göran Eklundh: har hört att han fått R.Eireann med brev, frimärken och tådnings. Fq 566. 36+59=95
4. Eric Cagneur: sände in sin hela QSL-lista. Bland de bättre plockar jag följande R.Eireann, En.Nacional och R.clube de Portugues, spanjorerna EFE 14, EAJ 29 Bilbao, R.Vigo, R.Juv de Malaga och Juv de Barcelona R.Popular de Albacete, FBS Cyprus samt Egypten. Albacete är väl säkert FFF, då det ju är en tämligen ny sak. Fq???. Saarbrücken har jag faktiskt räknat till Germany för alla, fast det var skilt land tidigare. Tydligen tänkte jag inte på saken, när denna ranglista uppsattes. Synd, men det är väl litet sent att börja ändra nu mera (jag skulle själv även få ett land till!) Sammanlagt blir det för dina QSL 22+36=58
5. Ralf Becker: har fått Prag 1286 och Riga 575 19+26=45
8. Sture Skog: får delad plats med AFN 1142 15+23=38
14. Roald G:son Hedberg: har två kort från Munich, det ena VOA, det andra AFN. Dessutom WIEN II 584 samt Monaco 1466 11+17=28
14. Sven-erik Wiik: delar platsen med Luxembourgs brev 13+15=28
19. Dage Groop: är den första i denna spalt som meddelat Radio Nord Don svarade med brev. 8+11=19
23. Nils-Erik Latvanen: är en ny man som hälsas välkommen till spalten. Han debuterar med Sverige, Norge, Estland, Moskva, Polen, Luxembourg samt Novi Sad 6+ 7=13
30. NJ Jensen: delar denna plats med Ukesenderen 1960, som sände på 1115 kc/s. De fick 34 svar endast på sina sändningar 1960. 1+ 1= 2 forts.

forts. QSL

Två okända storheter har sänt in sina QSL-listor. Tyvärr är det om möjligt för mig att gissa, vilka de är, då de inte satt ut sina namn. De som känner igen sina QSL, må legitimeras sig'.

A) ORU Belgien (???)

Swf

AFN Stuttgart

The Voice of Iceland ! ger 3+4=7

B) 31 jan 59	R.Norge 629	8 jan-60	DDR 185
3 febr.	R.Estland 1034	9 jan	SWF 1016
11 okt	Sveriges radio 1178	10 jan	R.Bucharest 755
17 okt	Örf 584	11 febr	R.Budapest 1250
24 nov	R.Luxembourg 1439	9 febr-61	AFN 548
28 dec.	R.Europe I	21 febr	R.Lettland 575

ger 9+12=21

Må dessa vara varnande exempel. Skriv alltid tydligt ert namn på alla papper. Ifall ni sänder in bidrag till SWBCQSL och MW på SAMMA (fy,fy) papper, så sätt ut namnet också vid MW-bidragen. De klipps nämligen isär, och då kan namnet falla bort. Ni borde redan veta, att bidrag till varje skild spalt fordrar skilt papper.

EBU-News

Under denna rubrik kommer ni härnäst att kunna läsa om aktuella händelser inom MW, som gäller de europeiska stationerna. EBU är en förkortning för European Broadcasting Union. De har en officiell lyssnar- och mättings-station i JURBISE-MASNUY i Belgien. Där gör man observationer varje dag mellan 0000-0600 och 1530-2400 GMT utom söndag och måndag morgnar. Av dessa mätningar sammanställs en rapport omfattande frekvensen på bas av 80 mätningar samt stationernas hörbarheter i olika situationer. Denna sammanställda rapport publiceras två gånger i året. Dessutom utges supplement varannan månad. Genom dessa rapporter hoppas jag att spalten kan hållas bäst up-to-date med speciellt spanjorernas hoppande av och an på bandet. Rapporten baserar sig ju på hörda och identifierade stationer och inte stationernas uppgifter som i fråga om Spanien tyvärr inte tycks hålla sträck. Har ni alltså några identifierings-svårigheter med europeiska stationer, skriv till spalten, så skall jag försöka hjälpa så bra jag kan. Alla ändringar och nyheter publiceras alltså genast de kommer red. tillhanda.

ALGERIA Tananrasset tests on 724 on even days and 1457 on odd days. Tlencen(?) is opened on 863 mid-December. Colomb-Béchar & Touggourt have chanced to 742.

ICELAND New stations opened on 1412, 1484, 1510, 1520, 1545 kc/s. All 20 W.

MOROCCO Safi transmits on 1322 experimentally

PORTUGAL Faro moved from 1430 to 557 1st January.

SPAIN R.Popular Lerida EOP 15 heard on 1096
R.Popular Marina EOP 10 heard on 1314
Orol Heard on 1453
Jerez de la Fontera heard on 1411 (EAJ 58)
EFE 10 Vitoria heard on 1353 (0.2 kW)
EFE 45 Granad heard on 1386 (2 kW)
Ronda "Emisora Syndical" on 1416
EFE 32 Avila on 1520 (0.8 kW)
EAJ 16 Granada heard on 1427 (2 kW)
EAJ 60 Alneria heard on 1415
Several smaller changes have been noted. Many of them only temporary.

ISRAEL Tel Aviv has a power of 10 kW on 656 kc/s instead of 1kW on 652.

MV-Red.

Denna gång redigerad av H-red.

Denna gång redovisar Robbie von Weissenberg i Lojo ett QSL, Compania Internacional de Radio. Eftersom vår ordinarie PTT-red. vägrar att skriva något emedan det inte finns någon som skickar bidrag, kan undertecknad inte ge poäng för detta QSL.

Tips finns det däremot ganska mycket. De är insända av Robbie von Weissenberg och Göran Cedercreutz.

GMT

08.40	Ivory Coast: PTT Abidjan 20500A QSA/K 4 och franska.	GC
09.15	Malta: C & W 20000A QRK3, QSA 4 och engelska.	GC
10.05	England: BPO 14.4 Mc/s RST 59+	RvW
10.30	Saudia Arabia: PTT Djeddah 13.9 RST 47.	RvW
10.40	Greece: PTT Athinais 21.9 RST 59+.	RvW
12.20	Congo: PTT Leopoldville 20.8 RST 47.	RvW
12.30	USA: A.T&T, New York 14.5 RST 59+.	RvW
12.50	USA: A.T&T, Miami 14.5 RST 36.	RvW
12.50	Venezuela: PTT Caracas 14.3 RST 46-7.	RvW
13.00	Bahrain: PTT Bahrain 14.5 RST 58.	RvW
13.10	India: PTT Calcutta 14.6 RST 59.	RvW
13.10	Belgium: PTT Bruxelles 21.9 RST 35.	RvW
13.15	Bermuda: C & W. 20.6 RST 59+.	RvW
13.25	Cyprus: C & W Nicosia 20000A QSA 4, QRK 3.	GC
13.30	Greece: PTT Athina 19400A QSA/K 3, engelska och gr.	GC
14.20	USA: RCA 18920 QSA/K 4 och engelska.	GC
15.10	Union of South Africa: PTT Johannesburg 20.7 RST 59.	RvW
17.50	Saudi Arabia: PTT Djeddah 14.4 RST 59.	RvW
17.55	Ruanda Urundi: PTT Usumbura 20000A QSA/K 3, franska.	GC
18.15	France: PTT Paris 14.5 RST 47.	RvW
18.30	Mexico ?: Radiotelefonía Internacional 21.9 RST 36.	RvW
19.25	USA: (Press?)Wireless Inc., N.Y. 13.8 RST 47.	RvW
19.30	USA: RCA 13.9 RST 59+.	RvW
20.05	Union of South Africa: PTT Johannesburg 14000A QSA/K3.	GC
20.35	Canada: PTT Montreal 13.7 RST 35.	RvW

Ja, det var ju ganska mycket tips.

Och så skall vi övergå till några frågor som bidragsgivarna ställt. Jag beklagar att jag ej kan besvara dem, men kanske någon som känner till det bättre gör det?

Göran Cedercreutz: Undrar om PTT i Malta och Usumbura svarar, och dessutom önskar han adresserna. Vidare undrar han om PTT Abidjan svarar.

Robbie von Weissenberg önskar adresserna till
PTT Leopoldville
PTT Calcutta
PTT Tananarive.

Dessutom ger han följande adress:

Cable & Wireless West Indies Ltd., St. Georges, Bermuda.

Vidare upplyser han oss att ovannämnda Compania Internacional de Radio verifierar på baksidan av rapporten.

Och till sist undrar han under vilken rubrik han skall sätta följande station:

United States Naval Communications Station 1, Mariana Islands, vilken han hörde på 13.9 mc/s kl. 13.20 GMT och RST 47. Kustradio??

Ja, det var väl allt för den här gången. Om det kommer mycket bidrag till nästa gång, har Anders lovat skriva igen. Hoppas på det bästa.

H-red.

KARIS LOCAL - 5 ÅR

Den 10 februari 1957 föddes Karis Local på initiativ av dx-arna S-O Fernström och Viking Selroos. Ett dussin karisgossar anslöt sig omedelbart. Redan samma månad utgav klubben en egen tidning, Bulletinen, vilken sedermera på FDXC's försorg begravdes år 1960, varefter Local'en skulle få yttra sig i Attention. Bulletinen kom trots alla svårigheter den hade att kämpa (bl.a. var dupliceringsspriten alltid slut) mot-ut i sammanlagt 28 nummer med en upplaga av 25-30 exemplar, beroende på de ekonomiska konjunkturerna.

Mot konkurrenten VNDXK utkämpade Karis Local under årens lopp ett flertal klubbkamper. Den första i ordningen vanns av Ekenäsborna, men sedan var det inte fråga om vem som skulle hemföra segern i de följande. Med överlägsen marginal.

Karis Local hörde till pionjärerna, då det gällde att spela in specialprogram på hemmaplan och skicka bandet till stationen. Polskie Radio var första offer vårvintern 1958. Radiopersonalen berömde programmets kvalitet. Localen använde sin egen orkester, sedermera Västnylands bästa på jazz. Ett år senare upprepades företaget. Tyvärr blev den tekniska utformningen nu sämre.

I december 1958 stod E.Gagneur, Karis Local och DXKS som arrangörer för FM i kortvågslyssning. Arrangemangen sköttes klanderfritt. De enda som knorrade var de hf-rs-dxare, vilka inte lyckades över hövan i tävlingen.

Vid detta laget hade klubben 22 medlemmar samt egen vimpel, komponerad av konstnären Rolf Holmberg, känd även som skapare av Bulletinens exklusiva illustrationer.

I augusti 1959 inleddes så en period av intensiv vila i klubbverksamheten: Stiga far till USA, Vicce i kronans kläder. Under några månader består klubbens styrelse av en man: undertecknad. På årsmötet 1960 beslöts verksamheten ordnas sålunda, att alla aktiva dx-are hör till styrelsen, att verksamheten p.g.a. centraliseringen omdanas till mini-mötestyp, att AN i mån av tid och lust må skriva Local-nytt i Attention, att alla styrelsemedlemmar må göra god propaganda för DX-ingen i våra bygder.

Det var i korta drag Karis Local's mer eller mindre färgstarka historik, som den tills vidare ter sig. Men viktigare än det som varit är det som är: klubbens medlemsantal är 31, fyra nyanslutna under 1961 och flera kommer. En ny blomstringsperiod kanhända?

För det nya inslaget står följande: Christer Åkerfeldt, som inte precis är nybörjare (bl.a. R.Ceylon, BCC-Taiwan, R.Tahiti.); Christer Gustafsson med 27 stns och massor på kommande; Jerry Dahlquist med t.v. 21 veri's och många ute; CM Hård af Segerstad med endast 3 svar inlutna men med det tiodubbla antalet rapporter ute. Det kan kanske nämnas att Chr. Åkerfeldt även har fuskat på MW: R.Bilbao, R.Renascenca och ABC-JONR.

Och andra nybörjare på kommande. Ingen kommer väl fortfarande och påstår att FDXC's västnyländska utpost inte gör något ??

- Anders Nygård -

Nytt från LAPPFJÄRDS DX-CLUB, FDXC Local.

Ännu har inte vinnarna i frimärksjakten i nummer 3/61 utkörats, men snart... Hoppas att Fru Fortuna ler mot dig också (förutsatt att du deltagit).

Vi ämnar hålla en DX-tävling under pingstferien, så rigga upp en riktig antenn till dess och frågå de tidigare, dvs. värmebatteriet eller "hetekasängen" på taket. Gardinstängerna är heller inte särskilt effektiva.

Den s.k. L-antennen är den enklaste och vanligaste antennen bland DX-arna. Den består av en kopparwire med ett par isolatorer i var ända (två stycken räcker, men tre är nog att föredra). Nedledningen fästs ca. 50 cm från den innersta isolatören och ledningen bör helst göras av isolerad mångtrådig koppartråd. En dylik antenn med längden 25 meter kostar "färdig" ca. 650.-, men FDXC's medlemmar får ju 10% rabatt hos Elektrofoto, Annegatan 16, Helsingfors.

Önskeskiva får du önska från Radio Riga, de spelar den för dig i något av deras svenskspråkiga program vilka (utan trängsel!) hörs i otern tisdagar, torsdagar och lördagar på 575 kc/s - 522 m. kl. 20.20-20.50 GMT.

VINN I PRIMÄRKSJAKTEN

Frågorna besvaras med 1, X eller 2.

1. Vad är metronome?

1. gramfonmärke X. skivmärke 2. radiomärke

2. I vilken rond räknades Ingo ut?

1. 4 X. 5 2. 6.

3. Vilken är symbolen för klokhets och vishet?

1. räven X. ugglan 2. korpen.

4. Hur kallas de infödda på Nya Guinea?

1. kannibaler X. papuaner 2. kreoler.

5. När klockan i Helsingfors är 13, vad är den då i Aten?

1. 13 X. 7 2. 16.

6. Vilket lands mynt är gulden?

1. Hollands X. Spaniens 2. Italiens.

7. Hur lång tid tar det för en ljusstråle att nå månen?

1. 1 1/4 minut X. 1 1/4 sekund 2. 1 1/4 timme.

8. Vem är Islands president?

1. Asgeirsson X. Nielssen 2. Feuk.

9. När stiftades det nuvarande Italien?

1. 1661 X. 1761 2. 1861.

10. Var tillverkas bilen "Röda fanan"?

1. Sovjet X. Polen 2. Kina.

11. Var är Interpols högkvarter?

1. Paris X. London 2. Amsterdam

12. Vad mäts i farad?

1. kondensatorer X. motstånd 2. förstärkning.

(13). Vad är orsaken till att så få deltar i frimärksjakten?

1. Slöhet X. sparsamhet 2. för svåra frågor.

Lösningar till Frimärksjakten och andra bidrag till LDXC's
sidor kan sändas till

Dage Groop, Övermark.

=====

Följande nya medlemmar hälsas välkomna i LDXC-FDXC Local:

Leif Stenbäck, Lappfjärd

Håkan Norrback, Tjock

Christer Rönnlund, Pörtom

Harald Högström, Lappfjärd.

=====

SAMBANDET FREKVENNS-VÅGLÄNGD

Då vi sysslar med radio och DX-ing är våglängd och frekvens
nästan det första vi stöter på. Därför kan det vara på sin
plats att någorlunda veta vad som menas med detta.

Radiovågorna är en vågrörelse som mycket påminner om vattnets
vågor. Tänk er att ni sitter i en båt och hör vågorna klucka
mot båtens sida. Då märker ni att de små vågorna kluckar snabb-
are än de stora. Antalet kluckanden som hörs per sekund är vå-
gornas f r e k v e n s. Frekvensen är alltså antalet vågberg
som på en sekund når en fast punkt, i detta fall skrovet. Av-
ståndet mellan två vågberg är vågornas v å g l ä n g d. Ni
vet väl att stora vågor har lägre frekvens och tvärtom.

Det finns tydligen ett samband mellan havsvågornas våglängd och frekvens. Alltså: Ju längre våglängd vågorna har, desto lägre frekvens har de, och ju kortare våglängd desto högre frekvens.

På samma sätt är det med radiovågorna när de rusar fram med ljusets hastighet, 300.000 km/sek, genom etern.

Det som gör att vi kan urskilja olika radiostationer från varandra är att de sänder på olika frekvens. När radiovågorna från en sändare når mottagaren, ger de i denna upphov till en växelström vilken växlar riktning i takt med vågorna som passerar antennen. Våglängden på radiovågor brukar man ge i meter.

Radiovågornas frekvens räknas däremot i perioder per sekund. Eftersom radiovågorna vanligtvis har hög frekvens har man infört måttenheten kiloperioder per sekund. För ännu högre frekvenser brukar man använda enheten megaperioder per sekund.

1 megaperiod = 1.000 kiloperioder/sekund.

Formler för förvandling av frekvens till våglängd och tvärtom:

$$\text{Frekvensen i kc/s} = \frac{300.000}{\text{vågl.i meter}}$$

$$\text{Frekvensen i mc/s} = \frac{300}{\text{vågl.i meter}}$$

$$\text{Våglängden i meter} = \frac{300.000}{\text{frekv.i kc/s}}$$

$$\text{Vågländen i meter} = \frac{300}{\text{frekv.i mc/s}}$$

Dage Groop

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Postbox 214

Helsingfors

Finland

Ordförande	Daniel Söderman	tel 31704
Vice ordförande	Leif Blomquist	
Sekreterare	Leif Lehtonen	445549
Mötessekreterare	Jan Mosander	
Kassör	Torbjörn Bäckström	434602
Redaktör	Eric Gagneur	914-11243
Suppleanter	Sven-Erik Hjelt	
	Heijke Tallroth	
Kontaktman i Federation of Finnish DX-Clubs	Leif Lehtonen	

ATTENTION

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare	Daniel Söderman
Redaktör	Eric Gagneur
Red.sekr.	Daniel Söderman
QSL-red.	Bob Hielen
Tpsreds.	Jukka Kivi
	Håkan Sundman
MV-red.	Sven-Erik Hjelt
PTT-red.	Anders Nygård
HAM-red.	Henrik Lindén

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

Prenumerationspris: Helt år 600 mk

½-år 300 mk

Lösnummerpris 50 mk, provexemplar mot 1 IRC.

Eftertryck tillåts om källan angivs.

Lokalklubbsredaktörer:

Karis	Anders Nygård
Lappfjärd	Dage Groop
Vasa	Rolf-Erik Granlund

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	250:—
Medlemsavgift (vari ingår prenumerationsavgift för	
Attention	600:— $\frac{1}{1}$ år
	300:— $\frac{1}{2}$ år
World Radio Handbook 1961	550:—
How to listen to the world.....	300:—

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. på 25.08, 19.75 och 16.85 m. samt kl. 21.00—21.30 G.M.T. på 49.02 m.

"MUSICAL MAILBAG", ett musikaliskt önskeprogram, alla övriga fredagar kl. 16.00—16.30 samt kl. 21.00—21.30 G.M.T. Beträffande våglängder se ovan.

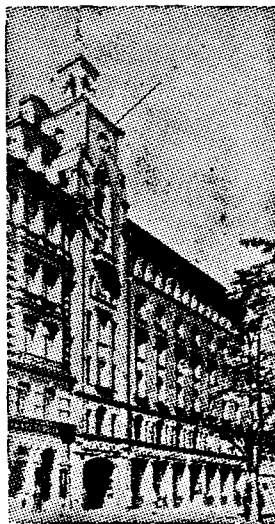
"FINLANDIA MIXTURE" varje måndag kl. 16.00—16.30 G.M.T. på 25.08, 19.75 och 16.85 m.

OIX7 6120 kc/s = 49.02 m. 15 kW,
OIX2 11960 kc/s = 25.08 m. 15 kW,
OIX4 15190 kc/s = 19.75 m. 100 kW,
OIX5 17800 kc/s = 16.85 m. 15 kW.

Lyssnarrapporter är välkomna till:

Finlands Rundradio,
DX-Editor,
Helsingfors

HUFVUDSTADSBLADET



DEN
STORA
SVENSKA
TIDNINGEN

*Hufvudstads-
bladet läses
av alla*

