

ATTENTION

finlands dx-club r.f.

äldst och bäst

MEDDELANDE

Det är förståeligt, om utomstående, här i landet och i synnerhet i Sverige, är oförstående och uttröttade av de evinnerliga "slagsmålen" mellan de finländska DX-klubbarna, som förs i både ord och gärning. Trots det skall vi ta upp saken än en gång.

För en tid sedan kom fram ett dokument, gömt och glömt, som det kan vara skäl att studera. Dokumentet är ett Fördrag mellan de till Federation of Finnish DX-Clubs anslutna klubbarna. § 2 lyder:

"De anslutna klubbarna bör vid eventuell kritik av andra klubbar komma med sakliga och sanningsenliga uppgifter. Tvister och meningsskiljaktigheter bör i möjligaste mån klaras upp av parterna själva och offentliga tvister i klubbtidningarna bör undvikas."

De klubbar som förbundit sig att följa detta fördrag liksom Federation of Finnish DX-Clubs's stadgar är ESBO DX-KLUBB r.f., FINLANDS DX-KLUBB r.f., JAKOBSTADS DX-CLUB r.f., NYKARLEBY RADIO CLUB r.f., UUDENMAAN RADIOKERHO och VÄSTRÅ NYLANDS DX-KLUBB r.f. Den enda klubben, som inte ratificerat fördraget är Suomen DX-Kuuntelijat. Fördraget slöts våren 1965, men är, såvitt vi kan förstå, fortfarande i kraft.

Vi medger, att det även i Attentions kolumner brutits mot detta. Inte mot passusen om sanningsenliga uppgifter, men i viss mån mot dem om saktligheten och offentliga tvister. De har dock i huvudsak gällt SDXK, som fördraget inte berör. I vilket fall som helst är det vår avsikt att härnäst så långt som möjligt följa vad vi förbundit oss, och hoppas andra går och gör sammalunda. Gärna ser vi att denna gode kutym utsträcks även till icke-anslutna klubbar.

Detta som ett meddelande till eventuella intresserade.

Nummer 7

Juli 1968

Årgång 15

ATTENTION utges 12 gånger per år av Finlands DX-Club, Postbox 10214, Helsingfors 10. Finlands DX-Clubs medlemsavgift, som inkluderar prenumerationsavgift för ATTENTION, är 6 mark per år. Medlemsavgiften betalas på klubbens postgirokonton 15993, i Sverige 547134. Provexemplar av ATTENTION för 50 penni eller 1 IRC.

Redaktör: Staffan Lodenius

Redaktionssekreterare: Christer Herlin

Ansvarig utgivare: Daniel Söderman

NY MEDLEM

480. Eugen Hägglund, PENSALA

NY ADRESS

Kjell Norman, Klockaregården 14, S-582 38 LINKÖPING, S.

STOPDATE

för nästa nummer, tipsbulletinen i augusti, är i princip den 10.8, men då tidningen av allt att döma utkommer den 21. kan Du skicka Dina senaste tips också efter stopdate,

VERKSAMHETEN

i övrigt fortsätter som vanligt med träffar i klubblokalen varje torsdag kväll.

DEUTSCHLANDFUNK

har via Björn Fjæstad sänt oss ett provexemplar av sin nya stationsvimpel i rött-gult med stationens emblem i svart. För att få vimpeln krävs:

- 1) fem lyssnarrapporter (numrerade i röd text i övre högra hörnet)
- 2) ett brev med programkritik
- 3) gärna - men int nödvändigt - några meningar under rubriken "Därför lyssnar jag på DLF!"

Rapporterna bör sändas en och en, senast dagen efter avlyssningen. Hård och uppriktig kritik uppskattas. DLF sänder på svenska varje vardag kl 2140-2200 på 1268 kc. På ons- och lördagar går programmet Mellanvåg 1268 speciellt för brevkrivare och DX-are, varannan fredag ett program direkt riktat till de finlandssvenska lyssnarna.

BREVLÅDDAN

Kjell Norman, adress ovan: "Jag såg på sista numrets baksida att i medlemsservicen ingår även DX-märken. Nu funderar jag vad det är för märken. Under den tiden jag varit pren. på Att. har dessa inte presenterats, ej heller vilka fordringar man har ställt för innehav av dessa. Nu skulle det vara intressant, att få litet info om dem i juli-numret, gärna i brevlåddan eller annan form och plats i att.

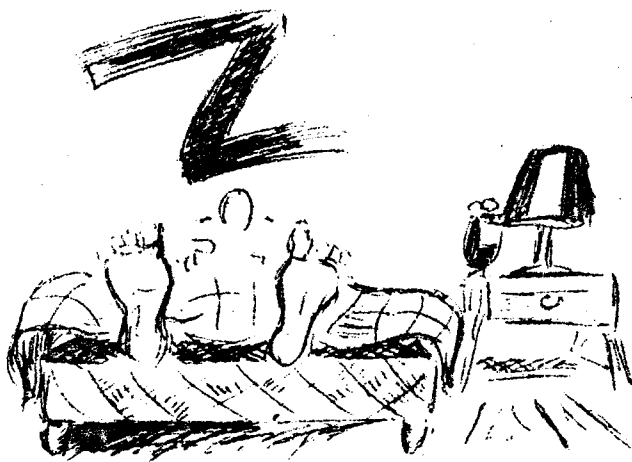
Vidare ingår i medlemsservicen några handledningar eller vad det nu är, FDXC Music Guide och FDXC Guide II, ej heller om dessa har jag sett något i tryck under samma tid som tidigare nämnts. Jag hoppas att jag inte begär det orimliga, om jag ber vederbörande ansvarig spaltgätare, som läser detta brev att själv, eller överlåta åt någon annan, att skriva en liten uppsats (essÄ) om nämnda ämne, och placera den nån annan stans än på baksidan, tn timer.

A hearty grattis till FDXC som har årets bästa tävlings-DXare som medlem, red, v.o. mm."

Som oansvarig huvudgätare för blaskan får jag väl lov att nedkomma med en liten essÄ. DXmärkena har vi i princip slutet sälja, under mina fyra år har jag faktiskt aldrig haft äran beskåda nämnda tingestar. Dock kan vi slutförsälja dem till hugade spekulanter. Fordringarna är ganska enkla: för DX-märke för 25 verifierade länder, 25 verifierade länder, för osv. DX-Guiderha utgör en del av FDXCs storverk i 4 band, av dessa utkom Music G. 1961

forts.

och Allmän H. 1963. Music G. utgörs av en c. 50 sid. förteckning över c. 3000 musiktitlar och kompostörer, ordnade från CHANSONS till WALZES, MODERN. Den Allmänna Handledningen (c. 40 sid) innehåller i stort sett allt vad nybörjarDXaren behöver o. bör veta, men avsikten har varit, att åstadkomma ett mångsidigt referensverk för varje DXares hylla. Prisen är ju mycket moderata, så det passar beställa! Nog essÅat, utrymmet är tyvärr knappt. Tnx för brevet, kn! sl



Gräsmark 8/7/68 (från Attentions chefskorrespondent och illustratör)

Månadens vädersymbol. (se ill. uppe till höger!) "Spridda skurar med åska och drivis" för att citera en skämtare!

Som synes har jag alltså återvänt från the Rep. of Skåne, med livet i behåll. Trots att "maten" man fick höll på att ta kål på en.

Jag hade olyckligtvis glömt mitt svensk-skånska lexikon hemma och

eftersom jag behärskar endast engelska, tyska, svenska och l(!) värmlandsdialekt var det ingen som tycktes förstå mig. Alltså flydde jag efter 5 veckor.

Hemma väntade Attention Nr 5. Vov! Tidningen hade mycket att bjuda på, alltifrån bluffare och kufar till en resa i Fariblorseterotten. Denna artikelserie är faktiskt bland de trevligaste jag någonsin sett. Får man hoppas att det blir en lång resa. Tack!

Anders Svensson har visst ställt till med ett stort "besvär" för somliga. Nu är han dock avlivad. Får man hoppas att meningsmotsättningarna mellan de olika klubbarna (kanske är det mellan enskilda DX-are, jag vet intet då jag inte har tillgång till alla fakta i mål(en)et) snart får ett lyckligt slut.

Tack förresten för de gamla nr:en av Attention. Mycket trevlig läsning. "Spanien-DX" som förekom i ett par nr tycker jag skulle vara en verklig godbit, som någon kunde få fart på igen. Om man kastar ett öga på MV-Ranken kan det lätt konstateras att bidrag inte tycks fattas. Eller hur?

Grattis till Eric angående landskampen. Att segern blev "firad" tror jag nog om jag förstått de sista raderna av "DX-P 68" rätt.

Glad sommar (det som finns kvar)!
Sven



Ronden har vid det här laget hunnit bli en institution i Attention. Det har varit avsikten, att den skulle inrikta sig på:

1. Kritik. - Bedömning av konkurrenterna, innehåll och utförande.
2. Information. - Saxande av fakta, notiser och längre material, som våra läsare annars kunde missa.

3. Diskussion. - Kommentarer och debatt med anledning av skrivelser i andra tidningar.

Alla dessa komponenter har ingått fastän de inte systematiskt uppdelats. Enligt somligas åsikt har spalten blivit för omfattande. Det vore bra om vi fick höra läsarnas åsikt om detta, samt vilka komponenter de anser viktigast.

ETERAKTUELLT 5/68 var det sista från Umeå och det sista med Waldemar Mellqvist som h-red. WM har lyckats hålla god kvalitet under de två åren, och man får hoppas, att trenden fortsätter. Efterträdare är Lars Paulsson och den nya adressen Box 177, S 961 01 Boden.

Utgivaren, Sveriges DX-Förbund, fyller detta år jämnt ett decennium, en aktningvärd ålder. Förbundet grundades således år 1958, i december, som en sammanslutning mellan de sydsvenska DX-klubbarna närmast för att åstadkomma en gemensamslagskraftig tidning. Målet för de många små, oproportionerligt arbetskrävande tidningarna på området. Under dessa tio år har förbundet fått medlemmar från hela landet, och EA har utvecklats från en liten dulpicerad tidning till Sveriges största och innehållsrikaste (som känt offset tryckt).

Nyheter i piratfronten heter en

ETERAKTUELLT 6/68. Femman hörde till de tjockaste (40 sidor) och mest givande utgåvorna, och juni-numret blir en bit efter (28 sid). På första uppslaget strålar emot en landskampens "populäre segerherre" med tillhörande skugg, rosor, champagne och diverse krams (vandringspris etc.), Eric B Gagneur alltså. Landskampsresultaten har ju för länge sedan publicerats

rapport från Holland. Artikelförfattaren har besökt piratfartygen "Mi Amigo" och "MV Caroline" (R. Caroline South & North) i IJmuidens hamn, samt samlat material, fakta och -i synnerhet - rykten. Några numera aktuella nyheter ingår knappast. Helsingborgaren Svalans DX-Club presenteras, likaså R. Denmarks DX-Window (med samma bild, som cirkulerat i ett stort antal tidningar, bl.a. Attention). Mottagarpresentationen (denna gång Eddystone 840 C) har en mycket klar uppställning, ger fullständiga fakta och låter både ägare (om än dylika nu inte kunde uppsåras) och tekniker komma till tals. R. E. Wood fortsätter sina skrivelser, nu om radio i Haiti. I novisspalten påtalas DX-arnas låga svarsprocent, särskilt i fråga om LA-stationer. Hur många av Attentionens läsare har rent samvete, då det gäller att besvara de frågor och återgilda de souvenirer, som kan medfölja QSLbrev eller helt enkelt få till stånd ett hövligt tack? Plats för självrannsakan & förbättring.

i Attention, men det kan konstateras, att svenska mästerskapet, som avgjordes samtidigt, vanns av Bert Hellman med en transistor-mottagare (Telefunken Bajazzo TS 101). Inte illa! En utförlig och 'slösaktigt illustrerad' rapport från Norrköpingsparlamentet ingår men också det har behandlats tidigare i denna tidning. Slutligen noterar vi välfyllda standardspalter samt en artikel om en DX-min-ded station (R Nederland).

Hoppas ni kan orientera er i denna nya lay-out! Mera övning får

ni i fortsättningen som följer på följande sida.

URKKIJA 6/68 är 36 sidor läsvärd. España en onda media behandlar R. Salamanca och R. Jerez, samt upp-tar en sida (forts. följer) för-teckning över stationernas v/s. Med hjälp av denna lista säger sig Pauli J. ha ökat sin svars-% från under 80 till 95! Samma för-fattare presenterar BBC:s finsk-språkiga avdelning, som enligt en gallup har en kvarts miljon re-gelbundna lyssnare i Finland. Lå-ter optimistiskt. Vidare presen-teras R Miranda i Venezuela, samt skryts med landskampsresultaten - vilket URK onekligen har råd med, grattis bara! I "Andra tidningar"

DX-NEWS 6-7/68, DX-Listeners Club i Oslo, har fått ut ett av sina bättre nummer. Innehåll: Begynner-spalten (om SINPO mm), R Bloemen-daal (religiös kringkastare i Ne-derländerna), LA- och Teknisk spalt, piratradio (allmänt samt R Syd). Presentasjon av Peter Pumpe, ...

DX-RADIO 6-7/68 bär Österreichi-scher Rundfunks bekanta, snart 15 år gamla QSL-kort på pärmen. En artikel om R La Cruz del Sur, Bo-livia är det enda SRK åstadkommit

BOHUS-DX 6/68. Denna tidning är rätt okänd på våra breddgrader, den är duplicerad i A 4, utges av Uddevalla DX-Club och sjunger nu på tredje årgången. Att man på detta nummer ganska lovande, 31 sidor. De kanske intressantaste inslagen är en enkät bland kända svenska DX-profiler, Göran Svens-son, Björn Fransson, Ove Nordin & Jan Tunér, samt en intervju med Claes-W Englund. Upplysande om än icke upplyftande är även artikeln om ELWA: "Transistorapparaterna har blivit ett mycket viktigt me-del i kampen om afrikanernas sjä-lar. Därför delar ELWA varje år ut ett stort antal sk "pre-tuned" mottagare. Det är helt enkelt

säger h-red om Attention 5 bl.a.: "Och naturligtvis (bör nämnas) thrillerföljetongen, ordkriget med SDXK, i vilken avslöjas ett s.k. practical joke, vars offer är en DX-fanatiker från SDXK. Attention ordnade nämligen åt en uppfunnen lyssnare ett QSL från en "svart" station. Ifrågavarande fanatiker skrev till den uppfunna lyssnaren brev, som posten returnerade; se-dan skrev han till stationen och förungtrade sig över QSL:et. Och nu verkar samma fantast enligt brev-citat något dyster. Skadeglädjen är synbarligen ändå den bästa. Vi väntar med intresse på nästa må-nads thrillerföljetong." Vi däre-mot tycker romanen bli enformig.

bilder" = 2 st. och information, som dog var på fransk, men tyddes etter mange videverdigheter). Är norskan inte alltid så lätt, så är inte heller finskan det. I DX-Ns resultatlista från landskampen står namn som Eric Gagenur, Vaino Virtainen og Juna (=tåg) Lind-ström, de senare från Udenmaen-Radio-Kero. Skam den som tänker illa därom!

utöver standardsidorna + Letter from Radio Aparecida, sammandrag ur Attention, Finland... QSL-re-vyn med verifikationerna ordnade efter stationerna är sympatisk med de många goda QSL-reprodukt-erna. Dock onödigt hårt gallrad?

vanlig liten transistorapparat, som är inställd på en viss frek-vens. Det går alltså bara att hö-ra på en enda station, i det här fallet ELWA". Och: "ELWA har ock-så ett modernt sjukhus med 24 båd... Sjukhuset fungerar på samma gang som ett slags undervisnings-anstalt för de intagna. Ungefär 1500 patienter 'repareras' var-j månad." Vidare kan noteras, att "ELWA varje månad erhåller cirka 11100 brev. Verkligt fantastiskt! Detta gör knappt 400 per dag! Av dessa 11.100 brev är det dock en-dast 1000 regelrätta rapporter, dvs. sådana som begär QSL. En del utgörs av de olika korrespondens-kurser stationen bedriver, i bi-belkunskap. Ungefär 75 % av dessa ...

intresse för genomsnittsdXaren är kanske, att "den liberianska servicen" helt nyligen fått ett välkommet tillskott i Miss Amanda Gardner, som medverkar i utsändningarna till KPELLE-folket. Hennes stora förmåga att tala och läsa KPELLE samt hennes stora erfarenhet i bibliska frågor gör att hon anses vara ovärderlig" samt den "söta" storyn som följer.

Apropå pre-tuned -radion en liten parentes. Victor Papanek, designprofessor från USA, har ritat en radio för ulandsbruk. Chassit består av en tom konservburk - begagnad. I botten på den finns ett vaxljus - energikällan. Själva mottagaren är uppbyggd med en diod och en transistor, den är inte alls selektiv utan alla stationer på ca 100 km avstånd hörs samtidigt. Detta spelar dock ingen

RADIO PORTUGAL DX CLUB NEWSHEET № 16/68 inleds med en nedlämslista, där bl.a. summa en DXare från Finland (Pauli Aho) och en från Sverige (Heikki Haajaniemi?) ingår. Tipsspalten verkar inte alltför

NASWA FRENEX 5/68 är som vanligt ett imponerande opus, ur vilket man kunde saxa ett och annat. Tyvärr måste det bli denna gång. Vi uppmanar dock alla dem, som vill

HJÄLP FÖR DX-ARE 6/68 utlyser en pristävling för att finna ett nytt namn på tidningen. På tiden. Därtill ryktas det att Hjälpen skall offset-tryckas efter nyår. Högt skall det siktas. R. Erivan tycks ha tagit illa upp av att Attention en gång talade om 'den lilla obetydliga tidningen'. Vi tar tillbaka och medger att HFDX är ganska betydlig. Av denna månads betydligheter märks främst Karl-H. Stabéns artiklar om två öar (eg. ögrupper), Hong Kong och Malta. De är trevligt skrivna och ger bakgrund och fakta om både öarna och radiostationerna på dem. Som de flesta andra tidningar här har också HFDX rapporter från Parla-

större roll i dessa områden (närmast Malaysia, Indien), då den enda, statliga radion kör med samma program över alla sändare. Som antenn fungerar burkens uppfläktade övre del, som jordledning en spik som sticks i jorden. Lägg därtill en öronpropp, och du har en fungerande radio, fastän inte DX-motagare för fem penni. Men så kostar apparaten också bara fyra (4) finska penni per styck!

För att återgå till Västkusten : Teknikspalten upptar en populär beskrivning på AVC (automatisk volymkontroll). Som helhet verkar tidningen personlig och okonventionell med ledigt kringsnack (Phontratten), teckningar, vitsar o. dyl. Den förhållandevis höga kvaliteten kan dock vara svår att upprätthålla från № till №. Men vi hoppas på det bästa.

upplyftande med bara 10 portugisiska kolonialstationer vid lämpliga tidpunkter och utan signatur. Vidare ingår artiklar om R. Clube de Cabo Verde, Hams i Portugal och bandspridning samt lyckliga certifikattagare i Radio P:s stora propagandadrive.

lära sig skriva rapporter på indonesiska att skaffa sig detta №, här får man nämligen lära sig den ädla konst. (Saja asangat mengharapkan kabar saudara sebelum dan sesudahnya saja mengutjapkan banjak terima kasih, så det så!)

mentet och SM - Landskampen, men tillfogar till dem en trevlig intervju med svenska mästaren Bert Hellman.

KV-tipsen är rätt många och goda men de 8 sidorna kunde lätt ha tagats till hälften (i Attention skulle de rymmas på mindre än 2,5 sidor). Den något originella avstävningen kunde måhända försvaras, om man uppnådde en jämn högermarginal, men som det nu är verkar det ganska vansinnigt. Ex.: "LIBANON, R Tirana spelade 'Jeffers on Airplane'". Förutom att de geografiska begreppen är något förvirrande, kunde ju någon tro att det är fråga om en modern utrikisk bearbetning av Jeppe på berget...

FREKVENSNYTT 5/68, som äntligen kommit oss tillhanda efter en lång tids väntan, innehåller inte så mycket som avviker från de tidigare. På sida nummer två finner vi en liten notis om AS men den kommenterades redan i förra numret av Attention och vi hoppas den historien är slutbehandlad. "En titt på våra konkurrenter" är en ny spalt, som är lik Attentions ronder, Urkkijas Muut lehdet och DX-Kuuntelijas Lehdistö-katsaus. Som konkurrenter räknar FQN Eter-Aktuellt, Urkkija och DX Kuunteliija (men inte Attention!?) Fortsättningen på FQN:s kåseriserie skrevs den här gången av sig-

BBC

svarar nu med ett nytt QSL-kort. Framsidan upptas av Houses of Parliament (vad annars?) i färg och texten på baksidan har ändrats så att de otympliga fyra alternativen vilka tidigare ett kryssades för har ersatts med endast det första: "We confirm that your report is in accordance with our schedule". Fortfarande kanske onödigt försiktigt uttryckt - man kunde väl kalla rapporten "correct" utan att det skulle leda till juridiska förvecklingar. En viss betydelse får väl dock tillmätas det faktum att uttrycket "published schedule" ersatts av enbart "schedule", vilket något intrycket av att BBC insinuerar att man skrivit av deras program-schema.

Huvudintrycket av det nya kortet blir sålunda ett typiskt exempel på in i det sista genomtänkt britisk diplomati. Det bör kanske observeras att BBC en gång i tiden var en station som svarade på samma sätt som de flesta andra tills en herre vid namn Arthur Bear lade sin näsa i blöt och framprovocerade den QSL-politik som i årtal väckte mindre förtjusning bland DX-arna

EXTRAORDINÄRIE ÅRSMÖTE

Härmed kallas medlemmarna i Finlands DX-Club till extraordinarie årsmöte torsdagen den 19 september 1968 kl. 20.00. Platsen för mötet är klubblokalen, Valborgsvägen 4, Helsingfors. Förhandlingslistan upptar härtils följande frågor: tidningsutgivningen, ekonomiska frågor och kompletteringar av styrelsen.

naturen "Ano". En liten story, (klippt ur Allians News) innehållande rapporteringsråd för far och en lägger man säkert märke vid på grund av dess fula rubrik. Tipssidorna är ganska välfyllda och lika utdragna som tidigare. QSL-presentationerna sköts denna gång av Krister Melin. Deutsche Freiheitsender presenteras av Leif Wikberg och Kim skriver om WCMN R Centro och om R Comercial,

DX-KUUNTELIJA 6/68 kan på grund av brist på utrymme inte tas upp till behandling här. Vi återkommer vid behov, om sådant finns, vilket jag betvivlar.

GUD SKAPADE INGEN BRÅDSKA....

Rubriken tycks ha tagits som motto av arrangörerna för årets DX-landskamp. Tävlingen försiggick som någon kanske erinrar sig den 22-23.3.1968. Deltagarantalet var på intet sätt rekordstort, antalet stationer närmast minimalt, så någon övermänsklig arbetsbörda har inte ålegat arrangörerna. Trots detta dröjde det ända till slutet av maj innan man kunde läsa de preliminära, ytterst ofullständiga resultaten. Deltagarna har ännu inte på något sätt blivit informerade om utgången trots fagra löften. Efter fyra månaders väntan har det enda synbara varit ett arkaiskt nummer av Eter-Aktuellt, som vid sin ankomst var två månader gammalt och inte innehöll någonting om landskapsresultaten.

Det vore önskvärt att komma ifrån den inställning som anser DX-landskampernas huvudsyfte vara att skaffa adresser att mångla ut tidningar till. Dessutom borde som regel tagas att arrangörerna på förhand meddelar när resultaten publiceras och på vilket sätt.

Kommentarerna skrivna av Leif Blomqvist.

Senaste gång jag skrev VS fanns där hela 40 stycken namn med. För tillfället finns där bara 34 och det kommer sig därav att jag plockat bort sådana som inte mera är medlemmar. Om någon som ännu är medlem i misstag kommit bort ber jag honom meddela det så fort som möjligt.

1. Pauli J Vahtera 57+30=87
2. Pertti Äyräs 58+12=70
anmäler två LA-vimplar nämligen: R Nac del Peru i Tumbes (FIA) och R Rural Brasileira.
3. Karl H Stabén 47+21=69
4. Christer Willman 37+15=53
5. Torre Ekblom 38+15=53
har erhållit en ny vimpel: La Voz del Pueblo.
6. Jan-Eric Österholm 37+15=52
7. Göran Eklund 34+12=46
8. Niels J Jensen 32+13=45
9. Ejner Pedersen 28+16=44
10. Eric Gagneur 34+10=44
har också han fått R Rural Brasileira.
11. Hans Lunkka 29+10=39
12. Hannu Savijärvi 21+15=36
13. Anders Willför 22+12=34
14. Stig Björkas 21+12=33
15. Kjell Norman 22+10=32
hör av sig igen på en tid med R Rural Brasileira, ORTF Polens Radio och 3st vimplar från R Prag.
16. Martti Rinne 20+10=30
17. Staffan Crona 18+10=28
18. Kjell Boman 21+ 7=28
en blå-vit-röd vimpel från Emisora Nueva Granada.
19. Sten Lundberg 18+ 8=26
säger sig ha fått R Argentina och R Guayaquil.
20. Lars G Winberg 18+ 7=25
stiger ett par steg med följande: R Oviedo, R Journal do Brasil och R TV Gaucha.
21. Torsten Söderström 12+12=24
22. Dani Söderman 13+11=24

23. Klubblokalen 15+ 9=24
har igen fått motta ett antal vimplar: R Sweden av Torre Ekblom, R Pioneira de Teresina av Hans Lunkka, Deutschlandfunk av Deutschlandfunk, och till sist R Nederland som delades ut på parlamentet i Norrköping.

24. Leif Blomqvist 15+ 8=23
24. Christer Herlin 15+ 8=23
anmäler Emisora Nueva Granada, R Guarani, R Habana Cuba och R Nederland.
26. Håkan Sundman 11+ 7=18
27. Max Paetau 12+ 5=17
28. Ritva Manninen 7+ 7=14
skriver R Nederland.
29. Kaj B Jørgensen 7+ 6=13
30. Lars-H Österholm 7+ 5=12
31. Björn Lundberg 5+ 4= 9
32. Jonny Sääf 4+ 4= 8
33. Henry Ahlfors 1+ 1= 2
är den enda nykomlingen den här gången. Välkommen, och hoppas du kommer att bidra i fortsättningen också. Denna månads bidrag är EFE-14, La Voz de Madrid.
33. Christian Lindholm 1+ 1= 2

För att fylla ut det som återstår av sidan har jag tittat på Christer Wilkmans bokföring och fått fram vilka stationer i Brasilien som svarat en gång och åt vem:

- Pertti Äyräs: R Cultura de Campos
R Clube de Goiania.
- Göran Eklund: R Clube Paranaense Ltda., R Em Paranaense, R Soc Gaucha, Petropolis Rdif, R Cult Araquara.
- Torre Ekblom: R Dragao Mar.
- Niels Jensen: R Nac. Brasilia, R Cl. Ribeirao Preto, R Cult Ribeirao Preto.
- JE Österholm: R Uirapuru Fortaleza.
- Kjell Boman: R Timbira.

Trevlig fortsättning på sommaren,
och

AKTIVITETSTÄVLINGEN

AKTIVITETSTÄVLINGEN

Eftersom juninumret endast var en tipsbulletin ingick där ingen aktivitetstävling, så den här är den första på en tid. Egentligen borde jag ju då hitta på något system så ni kunde skilja på poängen för de två månaderna. Men tyvärr har jag inte haft tid att fundera ut något så därför ser uppställningen ut alldeles som tidigare. Dvs föregående månads poäng (i det här fallet maj) inom parentes. Skillnaden ni får genom att dra talet innerom parentesen från det andra är poängen för juni och juli månader sammanslagna. Undantag är spalten för artiklar där inga poäng ännu getts för bidragen till detta nummer.

			1	2	3	4	5	S:a
1.	(1)	C Herllin	12(10)	20(16)	11(10)	10(10)	3(3)	56(49)
2.	(17)	M Rinne	3(2)	14(7)	1(1)	-	26	44(10)
3.	(2)	D Söderman	-	9(7)	5(5)	-	20(18)	40(36)
4.	(7)	E Gagneur	2(2)	7(7)	1(1)	-	29(11)	39(21)
5.	(5)	E Kestilä	7(6)	23(16)	-	4(4)	1(1)	35(27)
6.	(3)	I-G Winberg	5(3)	12(12)	4(4)	7(7)	3(3)	31(29)
7.	(9)	T-H Ekblom	1(1)	8(8)	5(5)	2(2)	14	30(16)
	(11)	K-H Stabén	6(2)	9(4)	5(1)	10(4)	-	30(14)
9.	(3)	C Wilkman	5(5)	12(12)	4(4)	8(8)	-	29(29)
10.	(6)	K Boman	2(2)	12(12)	6(6)	5(5)	3	28(25)
11.	(8)	H Lunkka	5(4)	16(11)	1(1)	5(4)	-	27(20)
12.	(12)	S Johansson	3(2)	6(4)	3(2)	7(5)	-	19(13)
13.	(19)	P Äyräs	2(1)	15(7)	-	-	-	17(8)
	(14)	S Lodenius	-	-	-	-	17(12)	17(12)
	(9)	L Blomqvist	3(2)	4(4)	4(4)	-	6(6)	17(16)
16.	(17)	K Norman	4(4)	3	9(6)	1	-	16(10)
17.	(12)	J-F Österholm	2(2)	4(4)	4(4)	3(3)	-	13(13)
18.	(19)	K B J/rgensen	3(2)	8(5)	1(1)	-	-	12(8)
19.	(16)	S Lundberg	3(3)	8(8)	-	-	-	11(11)
20.	(23)	H Sundman	-	9(6)	-	-	-	9(6)
21.	(19)	K J Karén	3(3)	1(1)	3(3)	1(1)	-	8(8)
	(19)	N J Jensen	-	8(8)	-	-	-	8(8)
23.	(24)	C Lindholm	1	5(3)	-	1(1)	-	7(4)
24.	(31)	G Eklund	-	3	2(2)	-	-	5(2)
25.	(24)	H Savijärvi	1(1)	-	3(3)	-	-	4(4)
26.	(35)	U Hederfors	3(1)	-	-	-	-	3(1)
	(35)	H Ahlfors	1	1(1)	1	-	-	3(1)
	(27)	T Lehtiö	-	-	2(2)	1(1)	-	3(3)
	(27)	P J Vahyera	1(1)	-	2(2)	-	-	3(3)
	(27)	A Willför	2(2)	-	1(1)	-	-	3(3)
31.	(31)	R Manninen	2(2)	-	-	-	-	2(2)
	(31)	H Torppa	1(1)	-	1(1)	-	-	2(2)
	(31)	T Gustavsson	1(1)	-	1(1)	-	-	2(2)
35.	(35)	S Lang	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(35)	L-H Österholm	-	-	1(1)	-	-	1(1)
	(35)	S Björkas	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(35)	S-E Hjelt	-	-	1(1)	-	-	1(1)

Spaltordningen: 1) SWBCQSL, 2) SW-tips, 3) MWQSL, 4) MW-tips, 5) Artiklar och notiser.

På litet över ett halvt år har alltså tre stycken lyckats komma över 40-poängsgränsen och det ser ju inte så bra ut. Halva vägen dvs över 20 poäng har endast 8 stycken kommit, men vi får väl hoppas att aktiviteten stiger i höst igen när alla vilat sig över sommaren.

-redsekr-

BOLIVIA

by Martti Rinne

This month we are making a small trip through Bolivia which, at least to us European DX-ers, is one of the less known South American DX-countries. However, before we go into DX, let's have some figures and facts on the country itself. Situating in the middle of the continent, Bolivia is bordering to Argentina, Brazil, Chile, Paraguay and Peru. The total area of the country is some 1.1 million square kilometers, and the population numbers to about 4 million, more than half of these are indians and only about one tenth are white. The capital of this country is La Paz, other important cities are Sucre, Santa Cruz, Cochabamba and Oruro. The main activities are concentrated on the mining industry, with tin and copper as the most important products.

There are some 50 broadcasting stations in Bolivia, 32 of which are using the short waves. They are mostly small stations with low powers, that's the reason why they are so seldom heard far away. There are, however, a few 10 kW stations, and these are heard quite regularly; such stations are e.g. Radio La Cruz del Sur and Radio Santa Cruz.

To start with the pioneer in Bolivian broadcasting we have Radio Nacional de Bolivia, CP2 and CP3, broadcasting only on medium waves. The station was founded in 1928. Last summer one of the members of

CP 2
CP 3

Radio Nacional de Bolivia

PIONERA DE LA RADIODIFUSION BOLIVIANA FUNDADA EN 1928

COSTAS SALMON HNOS.

OFICINAS Y ESTUDIOS: CASTRILLO 400

TELEFONO 20907. CASILLA 2532

LA PAZ - BOLIVIA

FDXC heard a strange Bolivian station on 6090 kc, the outlet of Radio Belgrano in Argentina. As the station identified itself as Radio Nacional de Bolivia a reception report was sent to this station, at the same time asking if they had started broadcasting also on short waves. About one month later the station answered, and thus this mystery was cleared up. The programme of Radio Nacional had been relayed over Radio Belgrano. Still, the happy listener received a penant from Radio Nacional, however, the printing was not very good, as the colours are about to get off by now, only one year after receipt. Still it could be mentioned that in cases like this, although one gets a QSL from one station, it is counted being a verification from the station over which it was broadcast.

CP12 Radio Fides in La Paz is one of those Bolivian stations who can claim that they have got their first European report from a member of Finlands DX-Club. The station was heard last year after they had started broadcasting in the 60 mb on 4845 kc. Earlier they had used only two 1 kW transmitters, one on medium waves, CP29 on 1300, and one on short waves, also CP 29 on 6155. The power of the new outlet was said to be 5 kW, so this perhaps explains why it was heard so well. Besides, the 49 meter band outlet of 6155 is efficiently covered by Radio Austria and Radio Carve of Argentina, which quite recently resumed

Radio FIDES

CP 12 - CP 29

La Voz Católica de Bolivia
Casilla 283 - Teléfono 24422

LA PAZ - BOLIVIA

FRECUENCIAS DE EMISION

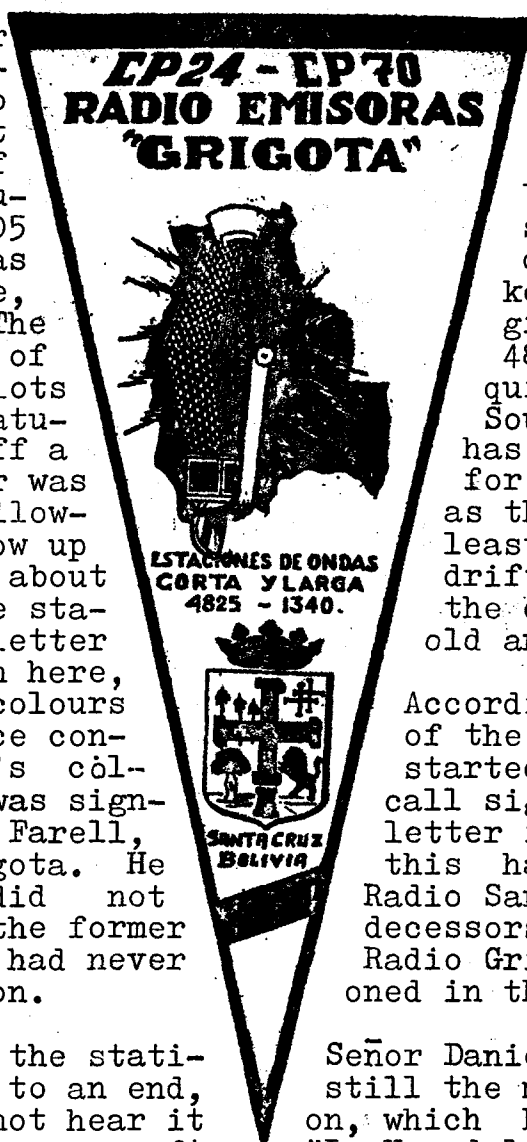
1300 Kc. - 6155 Kc. y 4.845 Kc.

operation on short waves on this outlet. It is now said that Radio Fides once again has skipped the 60 meter band outlet, and is back on 49 meters only. So the chances to hear this rare Bolivian station are again quite limited. It is said, however, that Radio Fides should have been heard on 6154 kc in Sweden earlier this year, thus perhaps we ordinary DX-ers also have a chance. The slogan of this station reads, as you can see from the part of the envelope on

page 8: "La Voz Católica de Bolivia". This may give you the idea that the station is religious, further proof for this assumption is given by the pennant which has been received with some of the verifications, it is dark red and has a white cross and the name of the station on the red bottom. If you happen to hear Radio Fides, be sure to send a report, as the station personnel has been quite kind and generous lately. The address is: Casilla 283, La Paz.

Next we have another station that can boost with having their first European report from a member of FDXC. Our LA-expert, Pertti Äyräs, heard CP70 Radio Grigota for the first time in the winter of 1963, namely on January 14th at 2220-2305 GMT. The frequency was then the official one, namely 4825 kc. The programme consisted of Bolivian music with lots of advertisements. Naturally Pertti sent off a report, but no answer was heard of. By the following Christmas a follow up was sent off, and about three weeks later the station answered. A letter and the pennant shown here, it actually has six colours so it is quite a nice contribution to Pertti's collection. The letter was signed by Daniel Artega Farell, Gerente de Radio Grigota. He also told that he did not know anything about the former report, obviously it had never arrived at the station.

But the contact with the station did not yet come to an end, although Pertti did not hear it very often. About one year after the first letter had come, a new one followed, this was sent by the manager's brother who had seen Pertti's letter. He sent a letter thanking for the interest Pertti had shown Radio Grigota, and also another pennant, the one shown on page 10.



To tell a few words about the stations technical equipment, Radio

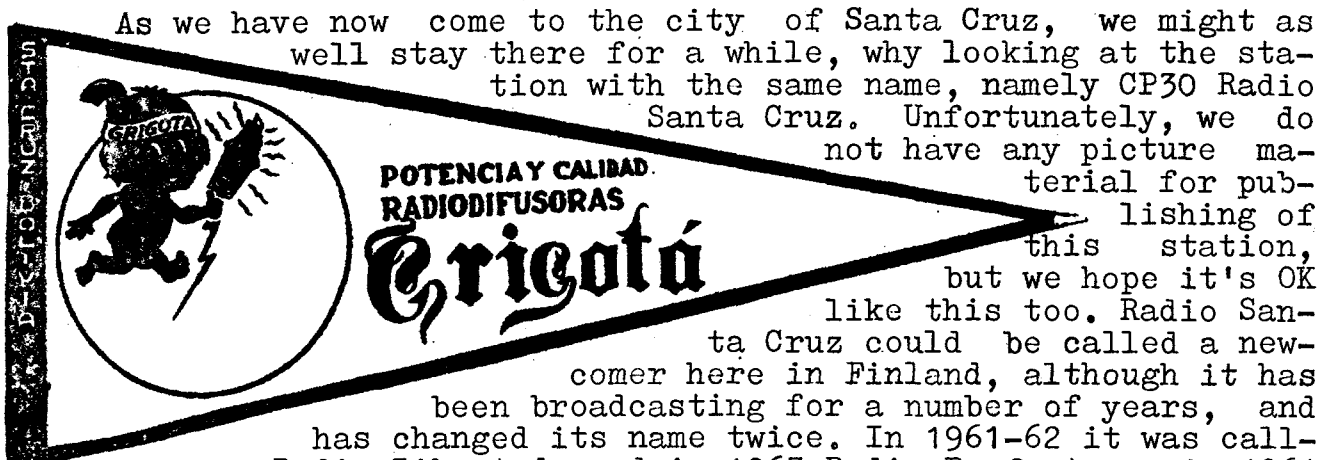
Grigota uses a 1 kW Philips transmitter on short waves and a 0.25 kW medium wave transmitter on 1340, the call sign being CP27. At present Radio Grigota is drifting around 4830 kc, the latest reports give the frequency as 4832. I guess it is quite unusual that a South American station has been on the same frequency for more than five years as they usually change at least once a year. Small driftings always occur, the crystals are probably old and well used.

According to old editions of the WRTVH, Radio Grigota started on 6135 kc with the call sign CP30, at least the letter is evidently wrong as this has been the call of Radio Santa Cruz, and its predecessors for years before Radio Grigota was even mentioned in the WRTVH.

Señor Daniel Artega Farell is still the manager of the station, which has a slogan reading: "La Voz del Oriente Boliviano al Servicio del Progreso Cruceño", probably meaning that they broadcast to the eastern parts of the country.

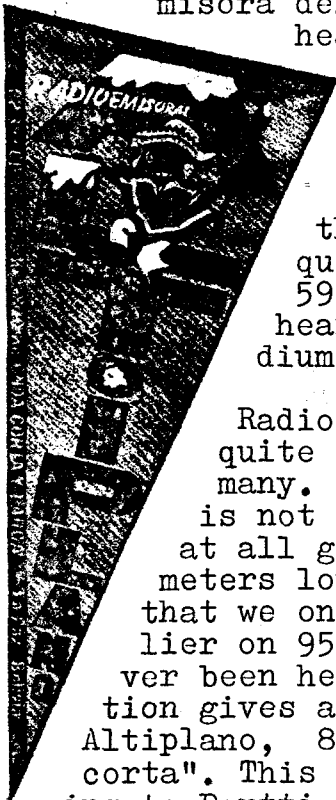
Radio Grigota is heard quite regularly on 4832, starting around midnight, and then for a couple

of hours with surprisingly good reception. The reception reports can be sent to Sr. Farrell at the address: Radio Grigota, Casilla 203, Santa Cruz.



As we have now come to the city of Santa Cruz, we might as well stay there for a while, why looking at the station with the same name, namely CP30 Radio Santa Cruz. Unfortunately, we do not have any picture material for publishing of this station, but we hope it's OK like this too. Radio Santa Cruz could be called a newcomer here in Finland, although it has been broadcasting for a number of years, and has changed its name twice. In 1961-62 it was called Radio Libertad, and in 1963 Radio Prefectura, in 1964 they took the present name. Radio Santa Cruz was heard in Finland in April last year on 6139, and has since then been a regular guest. Before this they had been broadcasting on 6135 kc, but since the outlet has been blocked by Radio Habana Cuba and Radio TV Gaucha of Brazil, the station has not been easy to hear. They probably also made a minor increase in power when they moved. Like most of the Bolivian stations, Radio Santa Cruz can be regarded as an exception from the usual South American broadcasters what comes to QSL policy, these stations are quite good QSLers.. Finally, Radio Santa Cruz is heard around midnight, later on the outlet is occupied by Radio El Sol in Colombia, actually broadcasting on 6140 kc. The address reads Galle Manuel Ignacio Salvatierra No. 234, Casilla 234, Santa Cruz. The medium wave outlet is CP32 on 960 kc.

The card on the right is from Radio Illimani, a station that has now changed its name to Emisora del Estado, which has been heard in Sweden a few years ago. Reports were verified by a nice card. Radio Illimani was heard in the beginning of this decade on 9555 kc, the same frequency that is now used by Emisora del Estado. Other frequencies were 11775 kc, these two were 10 kW, and 5955 which was only 1 kW, the latter was sometimes heard. Emisora del Estado has also been noted on medium waves on 1020 kc, the report was verified.



Radioemisoras Altiplano, CP38 on 5045, has been heard quite often also in Finland, but the QSLs are not very many. The pennant shown here is some 6 years old, and it is not sure that one can get these still, be happy if you at all get an answer. The pennant is quite nice, 40 centimeters long and carries altogether 7 colours, it's a pity that we only use black and white in AB. The station was earlier on 9505 kc with a power of 5 kW, but has seldom or never been heard on this outlet up here in the North. The station gives a quite clear identification: "CP35 y CP38, Radio Altiplano, 820 kilociclos onda larga y 5045 kilociclos onda corta". This station is also drifting around a little, according to Pertti the present frequency is 5046 kc, in May it was noted on 5043 kc, anyway, the driftings are not very big.

To conclude this article on Bolivian radio stations, we have a list of the different stations that have been heard in Sweden and Finland during the past years. The list is compiled by Pertti Ay-räs, the comments are also his.

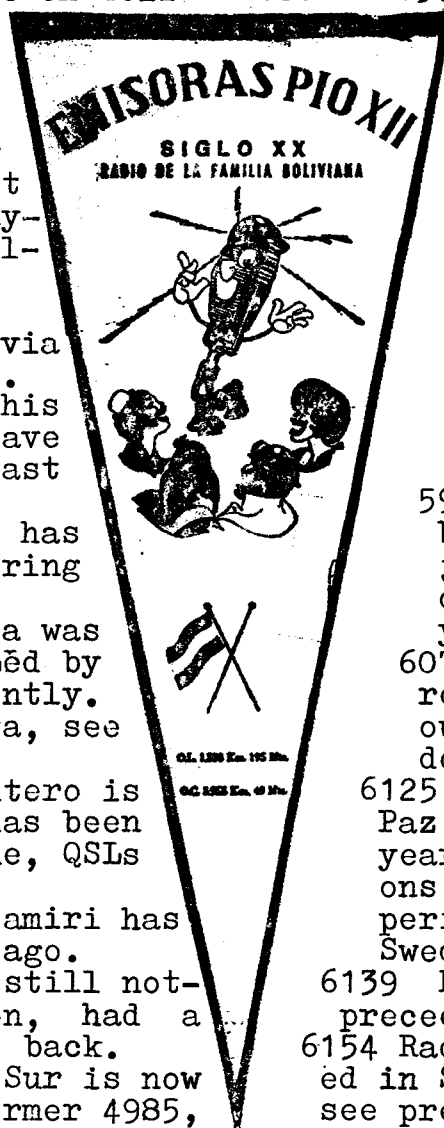
4755 Radioemisoras Bolivia was presented in AB 19.
4775 Radio Los Andes, this station is said to have been heard in Finland last year.
4785 Radio Indoamerica has been heard here this spring no QSLs are known.
4795 Radio Nueva America was heard in 1965 and QSLed by letter, not heard recently.
4825-4832 Radio Grigota, see preceeding pages.
4870 Radio Norte in Montero is another station that has been heard this year in June, QSLs have not yet arrived.
4885 Radio Sararenda, Camiri has been heard some years ago.
5017 Radio Universo is still noted with fair reception, had a QSL period a few years back.
5025 Radio La Cruz del Sur is now on this frequency, former 4985, has English daily at 0230, and is heard with good reception. We'll try to get a presentation for Stations Topics by September.
5025 Another station on the same frequency, Radio Litoral in Cochabamba, has been noted in Sweden this spring, but is hardly to be heard anymore, since Radio La Cruz del Sur has taken the fq
5046 Radioemisoras Altiplano, see preceeding pages.

5055 Radio San Rafael is heard regularly aftermidnight, the frequency is later

RADIO SAN RAFAEL
AM - FM
CASILLA 546
COCHABAMBA - BOLIVIA

on occupied by Radio Vitoria in Brazil. ID: "96 mc/s frecuencia modulada, 5055 kc/s onda corta, desde Cochabamba, Bolivia transmite Radio San Rafael." No QSLs so far, has been heard since April regularly in Turku.

5460 Radio Universidad de Tarija



5955 Radio Pio XII recently noted in Sweden, answers with this pennant.

5973 Radio Nacional LAB (Lloyd Aereo Boliviano), also calls itself "Emisora de la Federación Sindical de Transportes Aéreos de Bolivia". Was noted in Sweden in 1963, verified. May be noted again at the end of the summer.

5995 Radio Loyola has been heard this spring, just before midnight, one QSL received some years ago.

6070 Radio El Condor, Oruro, still heard on this outlet, although WRTVH does not agree.

6125 Radio El Condor, La Paz was heard a couple of years back, no verifications. From still an earlier period there are QSLs in Sweden.

6139 Radio Santa Cruz, see preceeding pages.

6154 Radio Fides has been noted in Sweden on this outlet, see preceeding pages.

6250 Radio Amauta heard here a few years ago, has not been noted since then, has verified, not often.

9555 Emisora del Estado has been noted a few years ago, see preceeding pages.

9715 Radio La Plata was heard in Sweden at the end of the 50's.

Throughout times there have been Bolivian stations both inside and outside the usual bands, but further information has not been achieved. The guess is that these have been run by the mining industries, and being illegal it is quite understandable that they have not been interested in verifying or giving information. Such stations are e.g. Radio San José, Radio La Voz del Minero and Radio Nacional Uyuni.

There may be more articles of this type in coming issues.

At 7 a.m. on Dec. 27, 1967 we arrived at another of the US Virgin Islands, St. Croix. Again the town had a typical Danish name, Frederiksted. As a matter of fact these islands belonged to Denmark until the first world war, and the Danish influence is still noticed in the architecture and the names of the

W I V I

POST OFFICE BOX 310

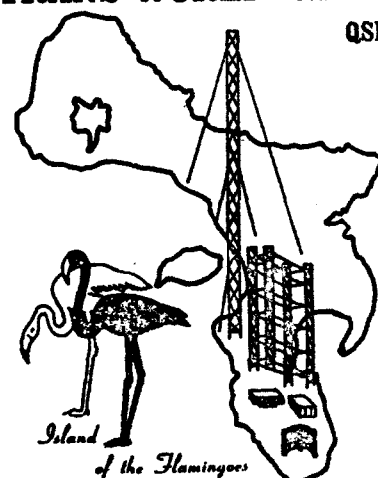
CHRISTIANSTED, ST. CROIX, VIRGIN ISLANDS 00820

streets. From Frederiksted we went by bus to Christiansted, a somewhat larger town on the southern coast of the island. We only had four hours to spend this time, and as the weather was nice and warm, we decided to go for a swim. Following the advice of a local tourist office, we took a taxi to an exclusive beach club, and spent the whole time swimming and sun-bathing. Fortunately my Swedish DX-friend Rolf Larsson did not join us this time. He went to the only radio station on the island, WIVI, which is located just outside Christiansted. He told me that he was shown around the station by a very friendly lady, Mrs. M.P. Lang, who according to the WRTH is the station manager. I guess that they were very pleased to meet a representative for their Scandinavian listeners; Rolf had the station's QSL with him. In my report I mentioned his visit to the station and within a few weeks I got a post card showing the station site with some personal comments by Mrs. Lang on the other side.

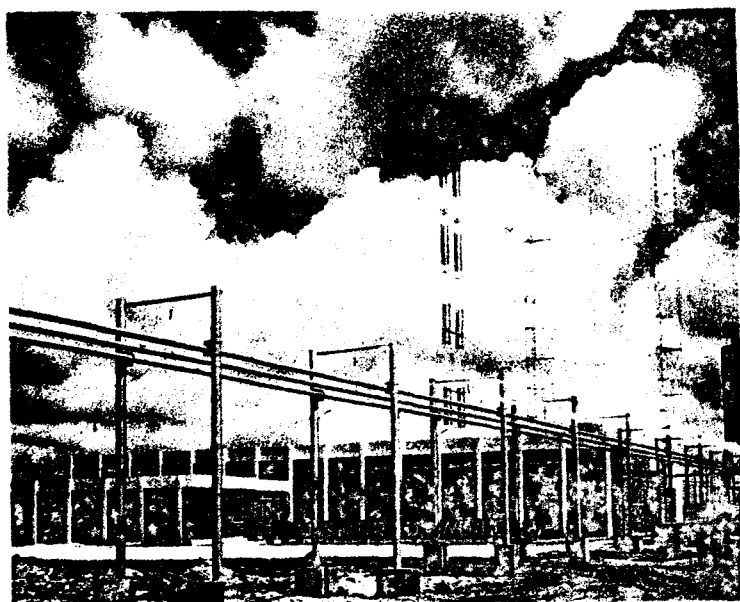
The distance to the next port of call was a little longer than the two previous ones, and thus we had some time for DX-ing. We tried desperately to catch weak stations such as Radio Monserrat (885 kc/s 0.25 kW), Antigua Broadcasting Service (620 kc/s 0.5 kW) and Radio ZIZ (570 kc/s 0.66 kW). Finally we managed to hear ZIZ, although reception was poor. The program consisted of Indian type music and was therefore difficult to report. No QSL has arrived so far. Naturally we had no trouble with stronger stations like ORTF Martinique (1310 kc/s 40 kW - a bad QSLer), Radio Caribbean (840 kc/s 10 kW), Radio Antilles (930 kc/s 200 kW) etc. We also heard lots of Puerto Rican and Venezuelan stations and also some stations from the Dominican Republic, e.g. HIBE Radio Mil (1180 kc/s 10 kW) and HIL La Voz del Tropico (790 kc/s 5 kW).

TRANS WORLD RADIO

QSL



BONAIRE, NETHERLANDS ANTILLES



The most powerful station in this area is Trans World Radio "broadcasting from colorful Bonaire in the sparkling blue Caribbean." They use a 260 and a 50 kW short wave transmitter and a 500 kW mediumwave transmitter (800 kc/s). The TWR QSL card can be seen above and to the left we can see Trans World Radio's transmitter building with the giant curtain antenna. TWR broadcasts a program for DX-ers called DX Special on Fridays at 1205 & 2100 GMT and on Sundays at 0335.

RADIO HOYER 1, 2 & 3**CURACAO—BONAIRE****HEADOFFICE: JULIANAPLEIN 21 CURACAO N.A.**

Bonaire is one of the three relatively large islands of the Netherlands Antilles; the two others are Aruba and Curacao. Our destination this time was Willemstad on Curacao. Our arrival at Willemstad was quite memorable as we went through a narrow channel dividing the city and therefore got a good look at the typical Dutch architecture. In addition to this we were greeted by the Swedish National Anthem played from the balcony of the Norwegian missionary church. We spent the whole day and evening in the town, having dinner at the Intercontinental, a much too expensive restaurant. An interesting experience was the native language Papiamento, which seemed to be a mixture of Spanish, Dutch and English.

There are about 10 radio stations on the Netherlands Antilles. At this stage of the trip I was a very lazy DX-er, and although I heard most of these stations, I just reported two of them: Trans World Radio and Radio Victoria, both religious. The illustrations on this page are therefore not mine. Radio Hoyer, which is a cultural station, was heard very well both on 1500 kc/s (Dutch/English) and 1010 kc/s

PJA - 5
RADIO KELKBOOM

P. O. Box 146**Oranjestad, Aruba, Neth. Ant.**

The commercial station The Voice of Aruba on 1325 kc/s was very difficult to catch, and I did not manage to get a report in spite of many attempts. I mostly listened to Radio Caribe, which is a typical commercial station broadcasting mainly in Papiamento. The letter head of Radio Kelkboom is seen above, and the station's QSL-card below. As you can see from the illustration, this QSL belongs to Eric and is from the year 1961. The report was taken at a DX-meeting outside Helsinki in August, 1961 and the same night two near-by stations were also heard: Radio Hoyer and Ondas del Caribe. I also reported Radio Kelkboom that night, and got a similar QSL. Ondas del Caribe only sent a verification to Eric and nothing to the other reporters.

Anyway, this was a little outside the scope of this article, but it was really a very good DX-night.

Part 5, covering Venezuela, Trinidad and Barbados will be published in AB 22, and the cruise will be concluded in October with the Atlantic ocean, the Canary Islands and the return to Helsinki. Perhaps you will join us.

Esaki ta pa verifica recepcion di:
This is to verify the reception of:

VERIFICACION DI RECEPCION
VERIFICATION OF RECEPTION

RADIO KELKBOOM PJA-5

situa na:
located at:

ORANJESTAD, ARUBA,
ANTILLAS NEERLANDES - NETH. ANTILLES

pa: **Eric B. Gagneur -Kustaankatu 7B36-Helsinki-**
by: **Finland**

frecuencia: **1435 KCS**
frequency:

potencia **1 KW**
power

fecha: **August 25, 1961**
date:

hora: **0.141 G.M.T.**
time:

Oranjestad, Aruba

Thank you very much for your report

RADIODIFFUSION NATIONALE LAO

by Eric Gagneur

Radiodiffusion Nationale Lao was heard here in Finland very well almost daily last spring. I was also lucky to hear the station, and I found that it was very easy to report. The last 45 minutes of the transmission on the day when I heard it, Radio Laos played western pop and dance music only.

RNL right now broadcasts on SW on 6130 kc/s. The power is 10 kW for the SW outlet as well as for the MW outlet of 640 kc/s. The station generally signs off around 1430 GMT, but on Sundays they apparently carry on until 1450 GMT. I heard it on a Sunday. As a mat-

Politically, the Laotian Kingdom of Lane Xang - in English the Laotian Kingdom of the Million Elephants - seems to have been very unstable through the centuries, and this seems to have been particularly true during the last 20 years or so. In the 14th century, this kingdom dominated a large part of Indo-China and Thailand. Later the country was crumbled under invasions by the Annamites and Burmese. In 1707 it split into the kingdoms of Luang Prabang, Vientiane and Champasac. And so it has gone on, with both internal and external interference. In the 19th century alone there have been at least 3 coups d'etat. In spite of this, Laos is still a kingdom, and it has also its share of princes and other celebrities. The king of Laos is Savang Vatthanal, and he resides in the royal capital Luang Prabang with about 30.000 inhabitants. The actual leader of Laos today is Prince Souvanna Phouma, Premier etc. Minister. The administrative capital of Laos is Vientiane with about 125.000 inhabitants.

VERIFICATION OF RECEPTION

*This confirms your reception of Radiodiffusion
National Lao on 10th March 1968
from 14.20 to 14.50 GMT
on a frequency of S.W. 6.130kcs 49 Meters.
M.W. 640kcs 640 Meters.*

Vientiane, 10th April 1968

*f. Director RNL
(Signed) S. Phumavong*

ter of fact, this is a very suitable time for European DX-ers, as it in springtime is just before sunset. At that time the Asian stations do come in very well, if they come.

The QSL-card, as you well can see, is not a very special one. Nevertheless, in the QSL-collection it certainly has its own special position. RNL apparently answers very well, and one can write the report in English as well as in French. My QSL-card is signed by the Manager of the station, Mr. S. Phumavong. The QSL-card arrived about two weeks after I sent the report, so one does not need to wait for a very long time.

The unstable situation may in part be followed also with the development of the country's radio station. RNL started test transmissions in 1950 with low power transmitters. The powers of the transmitters were increased from time to time, until it reached 10 kW on SW. Then suddenly in 1964, there was no station at all, as it was blown out in a coup d'etat. Transmissions started again a little later, now with 1 kW. And today, power is again up in 10 kW, which RNL hopes to increase to 50 kW soon.

All transmissions end with the national anthem, Phing Sad Lao, which means Our Laos race. Have a try later on this year, and you may well get a new country.

Några ord om mottagarens mekaniska konstruktion torde även vara på sin plats i detta sammanhang. För några år sedan konstruerade jag en mottagare som skulle bli det "senaste" i branschen. Sammanlagt hade den 13 rör, men den hade en stor nackdel, chassit var alltför tunnt och svagt, och då jag inte i högre grad brytt mig om de rent mekaniska funktionerna, kunde avläsningen på skalan variera från dag till dag. Ett kraftigt chassi och en framsida med ordentliga kontroller är detaljer värda att beaktas.

Det finns ett enkelt test varmed man kan kontrollera inställningen och bandomkastaren, samt kalibreringens noggrannhet och mottagarens stabilitet. Sätt på mottagaren och låt den varma under några minuter. Sök upp en station på så hög frekvens som möjligt, i allmänhet ca 20-30 kc/s, beroende på mottagarens frekvenstäckning. Notera loggskalan utslag, flytta över till ett annat område och vrid på inställningsratten. Vrid därefter av volymen, och försök ta in den första stationen enbart med hjälp av loggskalan. Om stationen efter att man har vridit upp volymen hörs perfekt utan vidare justeringar får mottagaren fulla poäng. Testet tar endast en kort stund, och är lätt att göra på mottagare liknande de som pre-

senterades i senaste del.

Det är synnerligen viktigt att känna till inställningens egenheter, ty varje oväntad tröghet eller annan ovanlighet kan åstadkomma bekymmer och irritation under en lång DX-natt. Enligt min åsikt finns det inget som överträffar en stor inställningsratt som rör sig fritt och via kullager påverkar skalvisaren och kondensatorn. Endel mottagare har band eller wires för att flytta skalvisaren och/eller kondensatorn. Detta sätt är säkert billigare men band och wire töjer, och på grund av de många små hjulen finns det en ganska stor friktion, vilket gör att systemet löper trögare.

Man kan ibland notera ännu en ytterligare nackdel med mottagare, vilka har högtalaren inmonterad i samma "låda" som mottagaren. Detta kallas akustisk "feedback" och märks när volymen är högt uppskruvad genom ett ljudligt ylande. Orsaken är ljudvågorna från högtalaren vilka får oskallatorns inställningskondensators skivor att vibrera. Om en mottagare har detta bekymmer är det enklaste bote-medlet att ta ut högtalaren och montera in den i ett eget skal utanför mottagaren.

Part 3: "The Basic Superheterodyne".

ATTENTION 7/58

Martti Rinne

Attention 7/58, eller egentligen 6-7/58 var ett dubbelnummer trots sina 18 sidor. Det kan kanske glädja några att se att även Attention under sin femte årgång ibland var en "liten och obetydlig tidning".

I ledaren behandlar Marcus DX-ingens framtid. Den dyster framtid han siar om har delvis slagit in, eller vad sägs om följande: "Så länge kommer man numera i kontakt med radiostationerna och deras personal. På en massa sätt har olika institutioner börjat begagna sig av DX-ingen genom att bilda DX-klubbar inom vilkaman bedriver en helt annan verksamhet än DX-ing. Man ger förmåner åt medlemmarna ja kanske rentav gratis med-

lemsskap beroende på vem som står bakom klubben." Det förstnämnda kanske inte riktigt håller streck eftersom dessa "olika institutioner" i dag ofta är just radiostationerna som kallar sina "monitoring klubbar" för DX-klubbar för att värva medlemmar.

Redaktören ondgör sig också över rapporternas undermålighet i en kommentar till att Rundradion slutat verifiera rapporter från Finland. Med alla de olika rapportformulären som man kan fylla i är det väl bara namnet som mera är personligt, anser han. Göinge DX-Clubs 10 års jubileumstävling blir också omtalad, en ganska ovanlig tävling så tillvida att man garanterar att var tredje delta-

gare får pris! Från ABC Port Moresby har man fått ett brev angående ett DX-program på hela två timmar.

Tips och stationsnyheter upptar denna gång inte mindre än 8 sidor och även MV-Hörnan finns med, på denna tid var MV-Ranken ännu årlig, leddes av Ingmar Nyberg. MV-tipsen upptog endast tre rader, 3 spanjorer hade hörts. QSL-en avslutades med en halv sida tips, det är intressant att konstatera, att de stationer som då var vanliga nu är ovanliga, och tvärtom, understreckade är bl.a. R Amman, R Tirana, R Yaoundé, Radio Brasil Central och R Globo, medan andra, såsom R Carve, Ondas Portenas, R Cl Angola, R Angola, LV Dominica-na m.fl. tycks höra till vanligheterna.

POST FRÅN RADIOSTATIONER

Radio New York Worldwide Listener Club har en bulletin som utges en gång i månaden, och som många väl stiftat bekantskap med. Trots sina 10 sidor måste man säga att den har ovanligt litet med DX-ing att göra, i det senaste numret, nr 10, fanns en knapp sida glesa tips och pärmbilden med ett fotomontage från en QSL-samling, ledaren behandlar för ovanlighetens skull delvis även DX-ing, då man skriver om två frihetssändare Radio Free Russia, och Radio Bayrak The Voice of the Turkish Cypriot Fighters, den förra sänder ju som bekant på kortvåg, medan den andra enbart utnyttjar mellanvåg. En och en halv sida teletekniska nyheter, den andra halvan går till en "rolig" skämtteckning. Maskiner som tänker behandlas på en sida medan en amerikansk FM-station får även en sida för sin nya stationsbyggnad. Sista sidan upptar WNYW's sändningsschema.

Radio Portugal har också som bekant en DX-klubb, dess bulletin har vi nu fått ett nummer av, men inte heller denna bulletin kan vi anse vara av något större värde i DX-arens ögon. Det mest positiva med den denna klubb är väl att de lovar se till att medlemmarna får svar från alla portugisiska stationer, detta tycks man hålla att döma av verifikationslistorna. För kan konstateras att i bulletinen

Bob Hielm fortsätter sin FDXC Landlista 1958 med tredje delen, denna gång länderna från Jamaica till Nyasaland. Listan är som tidigare uppdelad på SW, MW, FM, TV, PTT, Kustradio och Flygradio samt amatörer. Utilltlossspalten innehåller denna gång endast ranker, olika för PTT, Kust-, och Flygradio. Den förstnämnda leddes av N J Jensen (20+20), medan de två andra leddes av C Schröder, bägge med poängen 2+2 (Anders Nygård delar platsen på Kustradio).

Sista sidan upptas av en artikel om IBRAs utvidgningsplaner, man planerade bl.a. börja sända till Afrika och Kina, noteras kan att stationen redan en tid använt sig av det relativt okända språket japanesiska (troligen först i världen, och sist).

Martti Rinne

ger Lobitos frekvens som 4910 kc, medan man i den tryckta programtidningen ger 4705 kc. För att ännu hålla oss till bulletinen är där en artikel om Radio Clube do Cabo Verde, samt en lista över de senaste certifikaterhållarna samt deras respektive verifikationer. I programtidningen finns naturligtvis programmet, denna gång för juli-september, DX-programmet ut-sänds varje måndag. Madeira kommer att behandlas i tre program i framtiden (27.7, 24.8 och 21.9) En lista över alla portugisiska stationer i och utanför moderlandet samt en artikel om en tävlingsvinnares resa till Portugal fortsätter numret, som avslutas med två sidor om antenner.

Slutligen har vi R Canada SW-Club och dess tidning. Juninumret är nr 10, och innehåller bl.a. resultatet av en undersökning om klubbens äldsta och yngsta medlem vilket igen en gång ger bevis för tesen "DX-ing - en hobby ut an åldersgränser", den yngsta är nämligen 9 år, den äldsta 84. Fjärde delen av CBC International Service historia presenterar sändarna, tre 50 kW sändare. I samband med åldersundersökningen kom man även underfund med att det i Polen existerar en familj, där alla medlemmar även var medlemmar i klubben. Slutligen har vi två sidor glesa tips.

I senaste nummer av Attention kunde man läsa att ett DX-läger skulle hållas av Jakobstads DX-Club den 10-14 juli. Så skedde ock. Lägre, som hölls i Pörkenäs, ca 10-15 km från staden, besöktes av ett överraskande stort antal DX-are, de flesta naturligtvis från Österbotten, men även ett ganska stort antal "sydfinnar" hade ställt upp. FDXC's stöttrupp (Dani, Christer samt jag) var denna gång utökad med Hans Lunkka, medan Eric på grund av arbetsförhinder inte kunde deltaga. Resan företogs som vanligt i Danis bil.

Avresan skedde på fredagseftermiddagen, och som första mål hade vi Lahtis, varifrån vi efter en mindre butiksrund fortsatte mot Jyväskylä. På vägen intogs också en måltid, och vi hade den oförställda glädjen att se en bil med den för oss så välkända bokstavskombinationen MLT på registerskylten (säg inte att vi frenetiskt försöker glömma MLT's existens). Från Jyväskylä fortsattes resan till Jakobstad, denna stad nåddes på kvällen vid halvtio-tiden. Härifrån fortsatte vi sedan till Pörkenäs, spända över att se hurudant mottagande vi skulle få.

Mottagandet var verkligen en sak att minnas, för att överhuvudtaget komma fram till lägerplatsen, måste vi rådfråga en guide, nämligen vår gamla vän José Dinys, som även ärade detta möte med sin närvaro. Nu var han emellertid på hemväg, sade han. På lägerområdet togs vi emot vänligt, endel visade sig glada över att träffa oss, andra var inte glada, endel ville inte alls se oss, så de hade för säkerhets skull flytt fältet.

Tälten sattes upp med stort besvär, med ännu större besvär drog vi elkabeln till tältet med Draken, och därmed var vi redo att ta del i tävlingen som arrangerades av Krister Melin. Tyvärr kom vi 2 timmar försent, så vi missade de fyra första stationerna. CBC hördes bra med god styrke och nyheter i olika tappningar. I stället rattade vi på Draken, resultaten kan ses i detta nummers tipsspalt. Resten av natten sov vi, de flesta i tält, två på hotell i Jakobstad, medan en (Hans) tyckte att detta var för veklingar, han gick upp i det närbelägna berget, han trivdes av allt att döma rätt bra då han återvände dit på morgonen, efter att ha varit och visat sig. Alla tycks dock ha sovit gott.

Följande morgon började vi med att bekanta oss med URK-gänget, som kommit fram på morgonsidan. I sanning en mycket trevlig och givande träff. Förmiddagen gick sedan åt till diverse volleybollmatcher, där FDXC igen visade sig vara bäst, vi slog alla lag som vågade möta oss dvs. URK och Förbundet. Christer hade även avtalat en match mot SDXK, men enligt Jukka, med vilken kontakt hölls, "kände han inte igen att Christer var från FDXC, och när hans SDXK-vänner fick höra att de skulle möta FDXC backade de snabbt ut". Ett bordstennisbord fanns också på platsen, det användes flitigt, och här visade sig URK-chefen Jinks Felixson vara "äldst och bäst", men det gällde ju inte DX-ing.

En resa till Jakobstad företogs och på lördagsförmiddagen, närmast var orsaken att vi började hungra men några av lägerdeltagarna hade en viss brist på alkohol, varför vi släpade ett större antal flaskor öl ut till Pörkenäs.

På eftermiddagen fortsattes volleybollspelandet, när vi återvände till lägre hade SDXK's underhållningsgrupp "Kolme J:tä" (Jyrki, Jarkko, Jukka) visat prov på sin skicklighet, och samtidigt på en så stor portion osmaklighet i samma veva att det inte ens uppskattades av endel av Förbundets trognare SDXK-anhängare. Man hade hängt upp ett hatplakat, anonymt naturligtvis, på lägre's officiella anslagstavla. Av allt att döma godkände lägerledningen detta då de inte gjorde den minsta ansats till att ta ner det innan de var säkra på att alla hade hunnit se detta mästerverk, eller kanske man bara inte vågade ta ner det i avsikt att inte sära sina "goda" finska DX-vänner. Nåja, när vi på förfrågan fått våra misstankar om

upphovsmännen bekräftade, förstod man ju också att här behövdes en smula overseende. Ett försök att sakligt diskutera det inträffade med Jarkko gav intet resultat, vi fick ej ens svar på våra frågor.

Kvällen tillbringades gemytligt, korv stektes vid ett lägerbål som ledningen antänt vid stranden, vi märkte dock snart att något saknades vid bålet, nämligen stämningen. Detta berodde troligtvis på att URK helt saknades. En undersökning av saken gav vid handen att URK hade tänt ett eget lägerbål ca. 200 meter ifrån. En snabb kontroll, stämningen var avgjort bättre vid detta bål varför vi flyttade. Endel Förbundsmedlemmar märkte också detta och följden var att vi snart var rätt många diskuterare här. Vid andra bålet fördrev man tiden med att bränna Maos propagandalitteratur.

Efter att gemytligt och under lediga former diskuterat långt över midnatt började vi dra oss mot tälten för att se vad Draken kunde bjuda på. På vägen mötte vi dock Nils-G., och en ny diskussion kom till stånd.

Vid halvfyratiden ansåg vi tiden vara mogen för hemfärden, varför tälten packades ner, efter en längre stunds försök fick vi även Christer väckt, och så bar det av vidpass femtiden. Ca. sex timmar senare var vi framme i Helsingfors, trötta men rätt belåtna.

Helhetsintrycket av lägret var i stort sett positivt, det som man närmast saknade var en saklig diskussion med en saklig ledare, det skulle ju ha funnits ett utmärkt tillfälle, när alla landets DX-klubbar var representerade. Nu hölls diskussionerna mellan FSDXF och SDXK, kom någon ur URK eller FDXC nära steg SDXK:arna upp, tog sina portföljer under armen och fick skyndsamt att se hur de andra SDXK:arna hade det. Tragiskt, man tycker riktigt synd om Anders Svensson som ordnat krig även för SDXK mot URK. Det mest övertygande popularitetskriteriet för lägret var det stora antalet deltagare, de uppgick väl till närmare femtio.

Slutligen återstår väl bara att tacka Jakobstads DX-Club för att vi fick vara med.

RANKEN

RANKEN

1. Äyräs	315+125=440
2. Jensen	294+124=418
3. Eklund	283+133=416
4. Ekblom	264+121=385
5. Gagneur	225+131=356
6. Stabén	ca. 224+117=342
7. Söderman	205+127=332
8. Kestilä	226+102=328
9. Wiik	191+110=301
10. Lundberg Sten	188+106=294
11. Hielm	184+105=289
12. Rinne	180+107=287
13. Tallroth K	170+105=275
14. Torppa	181+ 91=272
15. Savijärvi	152+113=265
16. Kockberg	160+105=265
17. Lunkka	161+103=264
18. Blomqvist	161+ 99=260
19. Österholm JE	153+101=254
20. Tallroth H	156+ 93=249
21. Sundman	154+ 94=248
22. Paetau	152+ 91=243
23. Wilkman	148+ 94=242
24. Lundberg B	130+ 81=211
25. Boman	128+ 78=206
26. Selroos	120+ 81=201
27. Winberg	118+ 82=200
28. Crona	118+ 81=199

29. Björkas	114+82=196
30. Norman	111+82=193
31. Willför	110+80=190
32. Hjelt	115+71=186
33. Bredahl Jørgensen	100+72=172
34. Manninen	99+68=167
35. Johansson	94+71=165
36. Lönnberg	87+65=152
37. Mosander	82+59=141
38. Gustafsson	75+58=133
39. Spjut	71+60=131
40. Herlin	71+59=130
41. Lodenius	59+55=116
42. Söderström	67+44=111
43. Ölander	62+48=110
44. Lindén	62+47=109
45. Österholm LH	57+51=108
46. Lehtonen	52+46= 98
47. Sääf	52+44= 96
48. Lang R	47+40= 87
49. Bärlund	49+37= 86
50. Jacobson	36+31= 67
51. Lundberg Siv	34+30= 64
52. Hederfors	34+28= 62
53. Karén	25+24= 49
54. Lindholm	23+21= 44
55. Lang S	16+16= 32
56. Ahlfors	3+ 3= 6

Denna månads QSL-spalt är egentligen ett resultat av förslag som framkommit inom FDXCI, nämligen att QSLen skulle redovisas stationsvis, och inte medlemsvis. På detta sätt får man snabbare fram de stationer man vill se om har svarat, utan att behöva läsa igenom alla anmälningarna. Om systemet tillfredsställer kan nästa gång anmäla enligt nedanstående.

En ny medlem har vi glädjen att hälsa välkommen denna gång, Henry Ahlfors från Helsingfors. Övriga bidragsgivare är: Leif Blomqvist; Ulla Hederfors, Sverige; Christer Herlin; Sven Johansson, Sverige; Kaj Bredahl Jørgensen, Danmark; Eero Kestilä, Nyslott; Christian Lindholm; Hans Lunkka; Kjell Norman, Sverige; Martti Rinne; Karl-

H. Stabén, Sverige; Lars-G. Winberg, Borgå; samt Pertti Äyräs, Åbo. Utan ort = Helsingfors. Några av KHS's äldre mera intressanta QSL är även listade.

Endast de intressantare QSLen är som vanligt medtagna, de vanligare, såsom BBC, är bortlämnade. På detta sätt kan vi samtidigt spara litet utrymme. Varje station meddelad endast en gång per frekvens

Slutligen en liten påminnelse för september månads anmälningar: använd om möjligt papper i storlek A4 eller A5, och skriv inte gärna bidrag till flere spalter på samma papper. Små lappar har en benägenhet att försvinna hos red, vars ordningssinne kanske inte är det bästa tänkbara. TACK!!

NYA QSL

NYA QSL

R Tirana			49 mb	R Sanaa			50 mb
Em Regional	k	2m	4865				
R Finland	k		9550	R Australia	k		7220
ORTF	k v		17850	R Wewak			3335
R Nederland	k		6020				
R Luxembourg	k		6090	CBC	k		11720
Vatican R	k		7240	CHNX Halifax	k		6130
ÖRF	k		6155	VOA Bethany	k		15160
ORTF Djibouti			4780	R Habana Cuba	k b v		15230
R Diamang	k		11685	R Station 4VEH	f 3m		11835
R Cordac	b		4920				
R Yaoundé	k		4972	LRX1 R El Mundo	k v		6120
R Cl Cabo Verde	k		3883	R LC del Sur	k b v		4985
R Moroni (Comores)	k		3331	R Aparecida	k		9635
ORTF Brazzaville	k 2m		15445	R Braganza	b		2480
	k		15190	R Guarani	k v		6175
R Rwanda	k 2v		6055	R Jornal do Brasil	b 3v		4875
R Senegal	k 49d		4890	R Nac Brasilia	b		9665
	k		5890	R Pion Teresina	b 1m		4885
	k 7v		15175	R Rural	k v		15105
Sierra Leone BS			3316				6065
R Mogadiscio	b		6106	R TV Gaucha	b 7m		11915
R RSA	k mm		9705	R Valentin Letelier	k		9550
R Omdurman			4995	LV de Chile	k 1m		9690
R Uganda	aerogram		4976	Em Nueva Granada	b v		6160
R Zambia	k		3346	R Reloj Bogota	k		4795
R Nigeria (s'ri)	k mm		11900	HCJB	k mm		9645
				R Demerara			3265
AIR Delhi	k		9912	R Nac Peru Tumbes	b v		9550
RRI Padang	b 4m		3960	R El Espectador	b v		11835
R Nepal	b		4600	R Lara	k 3v		4800
Saudi Arabian BS	f 16v		15150	R Yaracuy	k		4940
	f		11855				
R Ulan Bator	b			R Libertad	b 2v		15125

RANKEN: Återfinnes som fortsättning på rapporten från Jakobstad.

DX-HINTS

Hans Lunkka

E U R O P A

Kc/s	Station	QSA	QRK	Bidr.	GMT
3980	V.TYSKLAND: VOA MUN	4	4	khs	2040
3995	ITALIEN: RAI	4	3	khs	2040
4865	AZORERNA: Em Regional	3	3	mr	2230
6055	TJECKOSLOVAKIEN: R Prag mailbag	5	4	khs	1615
6075	V.TYSKLAND: DW Rock'n roll	5		kn	1700
6120	FINLAND: FBC	5		kn	1515
6130	SPANIEN: RNE engelska	4	4	yy	0205
9505	TJECKOSLOVAKIEN: R Prag tyska	4	4	kbj, kn	1005
9520	DANMARK: R Denmark "DX-Window"	4	3-4	kbj	1015
9535	SCHWEIZ: SBC franska	5	5	kbj	0945
9540	POLEN: Polskie R "Radio Panorama"	4	4	kbj	1040
9555	FINLAND: FBC klassisk musik	4	4	kbj	1000
9570	SPANIEN: RNE spanska	3	3	mr	2130
9615	BELGIEN: ORU engelska	5	4	mr	2205
9680	USSR: R Kiev	4	3	ek	1800
11700	USSR: Leningrad med Moskva nyheter	3-4		kn	1300
11720	USSR: Sverdlovsk	3		kn	1300
11775	MONACO: TFR arabiska	4	3	ek	1805
11845	FRANKRIKE: RTF	5		kn	1805
11865	SCHWEIZ: SBC	5		kn	1800
11925	ÖSTERRIKE: ÖRF	5		kn	1800
15165	DANMARK: R Denmark	4	4	ek	0830
15250	USSR: R Stn Peace and progress	4	4	ek	0400
15290	ENGLAND: VOA/BBC sång id med Satchmo	4	4	mr	1345
17810	HOLLAND: R Nederland	4	4	kn, mr	2115
17845	SCHWEIZ: SBC engelska news	5	4	mr	1325
21720	PORTUGAL: RFE// 21665 tjeckiska	5	4	mr	1155

A F R I K A

3704	ANGOLA: R Clube do Huambo	2-3		pä	2100
4770	LIBERIA: ELVA engelska	4	3	kbj	2210
4795	ANGOLA: R Comercial	4	4	yy, hl	2350
4820	ANGOLA: R Angola "O sole mio"	4	4	sj, mr, yy	2200
4839	CONGO: R Bukavu hade förlängd utsändning den 30.6	5	4	ek, khs	0100
4840	ANGOLA: R Clube do Cuanza Sul	3-4		pä	2030
4875	DAHOMAY: Cotonou	3	2	mr	2220
4890	SENEGAL: Dakar highlife mx	4	4	kbj, mr	2235
4926	SPANSKA GUINEA: R Ecuatorial	3	3	mr	2220
4940	ELFENBENSKUSTEN: R Abidjan	4	3	mr	2330
4995	SUDAN: R Omdurman	3	3	mr	2105
5024	ANGOLA: R Cl de Huila	3	2	ek	2000
5041	ANGOLA: R Cl de Bengula	3-4		pä	2130
5047	TOGO: Lome	4	4	hl	2150
9475	EGYPTEN: R Cairo tyska	5	4	kbj	2100
15205	RWANDA: DW Kigali	4	4	ek	2000
15220	ETIOPIEN: RVOG	4	4	ek	0430
15245	CONGO: Kinshasa franska	4	3	kbj	2015
15310	GUINEA: Conacry franska	3	3	ek	0620
17690	EGYPTEN: Cairo arabiska	3-4		kn	1300
21535	SYDAFRIKA: RSA pop mx	4	4	ek, mr	1305

A S I E N

3960	IRAK: R Bagdad	4	3	ek	1830
4795	INDIEN: AIR Hyderabad engelska	3	3	ek	1700
4840	INDIEN: AIR Bombay c/d	4	4	ek	1740

9912	INDIEN: AIR	engelska	4	4	mr	2200
11710	INDIEN: AIR	engelska	4	4	kn,yy	2300
15044	NORD VIETNAM: R Hanoi	franska	5	5	kbj	2000
15100	PAKISTAN: R Pakistan	dictation news	4	3	mr	1335
15130	IRAN: R Iran	english news	3	3	kbj	2000
15150	SAUDI ARABIEN: Saudi Arabian Broadcast.		4	4	mr	1340
15230	CEYLON: CSRC	request programme	4	3	mr	1230
15235	JAPAN: NHK	Scandinavian hour	4	3-4	kbj	2045
15440	FILIPPINERNA: FEBC	"Friend of truth" och "Back to the Bible"	3	2	slj	1530
17885	CYPERN: BBC/Cyprus		4	4	mr	1315
17890	TAIWAN: The Voice of Free China	eng.	3	2	slj	1800
21535	JAPAN: NHK	tyska	3	3	ek	0700

N O R D A M E R I K A

15000	USA: WJW		4	4	mr	1325
17730	USA: WNYW	spanska	4	3	mr	1205
21595	CANADA: CBC	engelska	4	4	yy	2130

C E N T R A L A M E R I K A

4785	COSTA RICA: R Popular	hörss ibland	2-3		pä	0100
9505	DOM REP: R TV Dominicana		2-3		kn	2140

S Y D A M E R I K A

2480	BRASILIEEN: R Bragança	stängde med melodin "Boa Noite"	3		pä	0200
3265	BRASILIEEN: R Ribeirao Preto		3-4		pä	2330
1680	ECUADOR: R Mac Espejo		3	3	yy	0140
4765	BRASILIEEN: R Feira de Santana	spelade "L'amour est bleu"	3	3	mr	0045
4775	BOLIVIA: R Los Andes		4		pä	0130
4775	BRASILIEEN: R Dragao do Mar		4		pä	0130
4780	VENEZUELA: La Voz de Carabobo		3-4		pä	0130
4785	BRASILIEEN: R Ribamar, Sao Luiz do Maranhao		2-3		pä	0100
4790	VENEZUELA: Ondas Portenas		3		pä	0100
4795	BRASILIEEN: R Congonhas		4		pä	2330
4800	VENEZUELA: R Lara	"Black & White"	4	3-4	kbj	2320
4815	BRASILIEEN: Petropolis Radio Difusora	anropade enkelt "PRD 3"	3		pä	2330
4823	BRASILIEEN: R Educadora de Paranaiba		3-4		pä	2330
4831	BOLIVIA: R Grigota		3	2	mr	0030
4870	VENEZUELA: R Tropical		4	3	yy	0015
4875	BRASILIEEN: R Jornal do Brasil hade Frank Sinatra på programmet		3	3	yy	0015
4885	BRASILIEEN: R Pioneira de Teresina		3	3	mr	0020
4890	VENEZUELA: R Difusora		4	3	mr,hl	0055
4895	BRASILIEEN: R Baré		4-5		pä,mr	2230
4900	VENEZUELA: R Juventud		4	3	slj,mr,yy	0020
4905	BRASILIEEN: R Relogio		3	2	mr,yy	0015
4910	VENEZUELA: Escuelas Radiofonicas de Venezuela, San Fernando de Apure		3-4		pä	2315
4915	BRASILIEEN: En Rio Sao Francisco		4-5		pä	2330
4925	BRASILIEEN: R Industrial de Juiz de Fora		3		pä	0015
4938	COLOMBIA: Radiodifusora Nacional de Col		3		pä	0000
4940	VENEZUELA: R Yaracuy		3	3	mr	0110
4945	BRASILIEEN: R Educadora de Bragança		3		pä	2230
4955	BRASILIEEN: R Cultura de Campos	c/d	3-4		pä	0200
4955	BRASILIEEN: R Caiari		2-3		pä	0201
4970	VENEZUELA: R Rumbos		3	3	yy	0005
4975	BRASILIEEN: R Timbira		3	3	mr	2330

4980	VENEZUELA: Ecos del Torbes	4	4	yy	0010
4985	BRASILLEN: R Aparecida	3	2-3	yy	2355
4995	BRASILLEN: R Brasil Central	4	4	yy, mr	2350
5017	BOLIVIA: R Universo	2-3		pä	0145
5025	BOLIVIA: La Cruz del Sur c/d	3	2-3	slj	0300
5985	ARGENTINA: R Splendid	4	4	yy	0058
6000	BRASILLEN: R Inconfidencia	4	4	yy	0135
6035	BRASILLEN: R Globo svarar	4	4	yy	0150
6040	COLOMBIA: La Voz de Tolima	3	3	yy	0150
6050	ECUADOR: HCJB spanska	4	4	yy	0135
6082	PERU: R Nacional	4	3	yy, hl	0200
6085	BRASILLEN: R Jornal do Comercio	4	4	yy	0200
6090	ARGENTINA: R Belgrano	4	4	yy	0205
6095	BRASILLEN: R Dif Sao Paulo	4	3	yy	0130
6120	ARGENTINA: R El Mundo	3	3	yy	0205
6145	BRASILLEN: R Nacional Rio	3	3	yy	0050
6155	URUGUAY: R Carve	3	3	yy	0045
6160	COLOMBIA: En Nueva Granada	4	3	yy	0035
6165	BRASILLEN: R Cultura de Sao Paulo	3	3	yy	0040
6175	BRASILLEN: R Guarani "Meljoral"	3	3	yy, hl	0030
6185	BRASILLEN: R Bandeirantes	4	3	yy	0035
9550	CHILE: R Valentin Letelier	3-4		pä	2305
9635	BRASILLEN: R Aparecida	3	2	yy	0145
9695	BRASILLEN: R Rio Mar	4	3	khs	0020
9705	BRASILLEN: R Maua	4	3	khs	0000
9720	BRASILLEN: PRL8 R Nacional, Rio	4	3	slj, yy	2300
11710	ARGENTINA: RAE franska	3-4	3-4	yy	2235
15000	ARGENTINA: LOL id i morse, tid i voice	4	4	mr	2200
15105	BRASILLEN: R Rural "Guantanamo"	3	3	mr	2045
15325	ECUADOR: HCJB tyska	4	4	ek	0600
17880	ECUADOR: HCJB engelska	4	3-4	mr	2115

O I D E N T I F I E R A D E

4805	Brasse. Rdif Amazonas??	3	2	mr	0035
4898	Afrikan med highlife mx nonstop. Enligt SCDX sänder R Cordac nu på 4897, men borde ha stängt redan tidigare.	3	2-3	mr	2230
4938	Arab, kanske Yemen	2-3		pä	2000
4977	Brasse. Ej R Timbira	2-3		pä	2300
4979	La stn, ej Ecos del Torbes som hörs på 4980	2-3		pä	2300
5120	Peru eller Bolivia. Anropade "Transmite Radio Valén"	2-3		pä	0200
6000	Arab, Saudi Arabien??	4	3	mr	2245

B I D R A G S G I V A R E

ek - Eero Kestilä, Savonlinna
 hl - Hans Lunkka, H:fors
 kbj- Kaj Bredal Jørgensen, Danmark
 kn - Kjell Norman, Sverige
 khs- Karl-H Stabén, Sverige
 mr - Martti Rinne, H:fors
 pä - Pertti Äyräs, Piikkiö
 slj- Sven Johansson, Sverige
 yy - hörda i Pörkenäs av Christer Herlin, Dani Söderman, Martti Rinne och Hans Lunkka

Tack till er alla som bidragit denna gång. En del fina stationer har hörts av på igen. Enligt de övriga bidragsgivarna tycks kon-
 ditionerna ha varit jämgoda utan några verkliga toppar. Nästa num-
 mer av Attention är igen en bulletin, och bidragen till den skall
 vara i Helsingfors senast den 19.8.

MV-HÖRNAN

Av Christer Wilkman & Kjell Boman

Den nya mv-säsongen börjar snart komma igång. Sakta, mycket sakta nu i början, men vi kan väl alltid hoppas att farten längre fram mot hösten blir bättre. Sven Johansson, Gräsmark, är säkert en av dem som önskar att så är fallet, eftersom han lovar köra rätt hårt på mv:n i höst, dvs. när det inte längre är så olidligt hett....

Så här i säsongens början har en ny "mv-man" uppenbarat sig. Det är Henry Ahlfors, hemma i Helsingfors. Då du bor i H:fors har du säkert möjligheter att komma ner till klubben och lyssna med Draken. Välkommen!

För övrigt finns det skäl att misstänka att det blir litet klenk med dx-andet för åtminstone en av oss redaktörer. Christer Wilkman har nämligen nyligen gått och förlovat sig. Hoppas han så småningom repar sig efter den pärsen och får tid över för dx-ingen igen.

Mellanvågs-QSL

Mellanvågs-QSL

- | | |
|--|--|
| 3. Karl H Stabén: Warszawa 1502 kort, Wrocław 1259 kort, Poznan 737 kort, Warszawa II, 818 kort, Łódź II 1367 kort. Inga nya poäng! 51+152=203 | 827 vykort 6 v, RAI 899 kort 2 m, R Tirana 1394 kort 1 m, R Oviedo 1133 brev på 3,5 år (Det heter ju att man aldrig väntar för länge på ngt som är gott!). R Rencenca 1169 kort 1 m, R Atlantico 1097, kort 6 v, R Baghdad 764 kort 2 m, Cairo I 773 kort på 2 m Algiers 980 kort 1 m, Libyan BC & TV Sce 674 brev 6 m. 33+ 90=123 |
| 4. Kjell Norman har en hel del nya nordamerikaner att visa upp: Utvarp Froya kort, WWL kort, brev, vykort, m.m., WDEA brev, WJLS kort, WCSC kort, CKBW kort, WWJ brev, CBH kort, WTIC kort, WLW kort, KID brev, CHNS kort, WEBC kort, CKCK kort, WOR kort, WABI brev, R Bratislava kort, RAI kort, R Prag kort. 40+136=176 | 22. Christer Herlin: SBC 764 kort på 2 v, R Libanon 836 kort, EAJ-7 R Madrid 800 brev och tidn. Ondas 4 m, ECS-4 R Atlantico 1079 kort 3 v. 20+ 52= 72 |
| 8. Kjell Boman: La Voz del Miño 1385 standar, kort, brev, bandstump med spansk mx, Libyan BC & TV Sce 674 brev. 44+113=157 | 25. Sven Johansson: Deutschland-funk 1268 kort. 19+ 41= 60 |
| 12. Lars G Winberg är en aktiv landjägare. Han anmäler hela nio nya länder: YLE/ Kuopio 755 folder på 10 d, R Sofia | 40. Henry Ahlfors' första mv-QSL är EFE-14 La Voz de Madrid 1097. Stationen svarade med kort och vimpel som vanligt. 1+ 1= 2 |

MV-LOGGEN

MV-LOGGEN

EUROPA

665		Grekland: Athens II	mx	3	(khs)	1800
791		Grekland: VOA/Thessaloniki		5	(khs)	2130
1007		Grekland: Corfu	prat	4	(khs)	2115
1385	4.7	Grekland: Athens I	mx, nx	3	(slj)	0130
1403		Grekland: Camotini	grekisk mx	2	(khs)	2250
1493		Grekland: Rhodos	radioteater	2	(khs)	2020
1511		Grekland: Patras	A. Williams	3	(khs)	2250
1562		Grekland: Amalias	prat	3	(khs)	2130

IBERIEN

737	5.7	RNE/Barcelona	"Puppet on a St."	3	(slj)	0200
809		R Sevilla	"A Man Without..."	3	(hl)	0105
827	5.7	EAJ-1 R Barcelona	"Things"	1-4	(slj)	0130
917	5.7	EAJ-2 R España	mx	4	(slj)	0110
1025	4.7	EAJ-8 R San Sebastian	"Michelle"	4	(slj)	2315
1034	5.7	Portugal: R Cl Portugues		3	(slj)	0215
1097	4.7	EFE-14 L V de Madrid	"España de noche"	4	(kn)	0000
1124	1.7	EAJ-15 R Esp de Barcel.	mx, cd	3-4	(hl)	0058
1133	5.7	CES-8 Voz del Guadalq.	cd	4	(slj)	0105
1520	4.7	EAJ-58 R Jerez	cd	3	(slj)	0105

Flere avdelningar fanns det inte den här gången. Den 18-20.6 var det fina Grekland-konds, som vi kan se av khs' bidrag på föregående sida.

ju ndå endast fråga om de allra vanligaste spanjorerna.

Bidragsgivarna var den här gången följande:

Hoppas ingen känner sig förfördelad för att vi p.g.a. utrymmesbrist lämnat bort några signaturer vid en del av tipsen. Det är

hl = Hans Lunkka, Helsingfors
khs = Karl H Stabén, Nynäshamn, S
kn = Kjell Norman S
slj = Sven Johansson, Gräsmark, S

MV-RANKEN

MV-RANKEN

Poängställningen den 30.6. 1968:

	Eu	Ib	Af	As	Oc	NA	CA	SA	länd/stns/Sum
1. Göran Eklund	62	33	7	9	65	17	5	7	60+ 205= 265
2. Sven-Erik Hjelt	60	46	7	16	-	20	4	5	58+ 158= 216
3. Karl H Stabén	78	37	6	7	-	22	2	-	51+ 152= 203
4. Kjell Norman	49	26	3	5	-	48	3	2	39+ 136= 175
5. Christer Wilkman	56	42	5	3	-	8	3	5	41+ 122= 163
6. Sven Kockberg	37	12	2	9	-	42	4	5	50+ 111= 161
7. Leif Blomqvist	41	18	3	6	-	37	4	4	45+ 113= 158
8. Kjell Boman	47	32	6	6	-	16	2	4	44+ 113= 157
9. Eric Gagneur	34	47	3	6	-	16	2	2	39+ 110= 149
10. Stig Björkas	54	25	5	11	-	2	1	1	47+ 99= 146
11. Jan-E Österholm	34	31	1	12	-	16	7	3	32+ 104= 136
12. Lars G Winberg	50	31	5	3	-	1	-	-	33+ 90= 123
13. Hans Lunkka	14	28	3	2	-	47	2	2	19+ 98= 117
14. Dani Söderman	11	9	7	4	11	15	20	4	31+ 81= 112
15. Torre Ekblom	34	31	2	1	-	4	1	2	29+ 75= 104
16. Martti Rinne	44	17	2	1	-	2	1	-	30+ 67= 97
17. Anders Willför	37	18	2	1	-	1	2	3	32+ 64= 96
18. Per-O Lönnberg	26	20	1	5	-	1	2	2	26+ 57= 83
19. Håkan Sundman	1	6	4	8	-	34	4	4	20+ 61= 81
20. Marianne Spjut	34	9	1	5	-	-	1	1	24+ 51= 75
21. Christer Herlin	15	22	1	3	-	7	1	3	20+ 52= 72
22. Staffan Crona	19	14	1	2	-	6	2	1	17+ 45= 62
23. Harri Torppa	15	9	7	3	-	5	1	-	20+ 40= 60
24. Sven Johansson	32	8	7	-	-	-	-	-	19+ 41= 60
25. Pertti Äyräs	1	33	-	-	-	2	1	11	11+ 48= 59

Till sist kan vi notera att det kalla kriget mellan Tjeckoslovakien och de övriga socialistiska länderna i Östeuropa har gjort sig märkbart även på radio-området. Öst-Tyskland har nu

börjat rikta en del av sina jammers mot tjeckiska sändare, medan Tjeckoslovakien för sin del har slutat med alla störningar av väststationerna.