

ATTENTION

finlands dx-club r.f.

äldst och bäst

ATTENTION I STÖPSLEVEN

Det har redan under ett års tid rått en viss osäkerhet ifråga om Attentions öde, ja egentligen alltsedan FDXCI med dess Attention B grundades. Det är ju förståeligt om utgivandet av två fullständiga, separata DX-tidningar håller på att bli en övermäktig uppgift för en klubb av vår storlek.

För ca ett år sedan tog planerna på ett sammangående med tidningen Frekvensnytt form. De stupade, och torde inte vara aktuella nu. Därför synes den enda naturliga möjligheten för oss vara att låta Attentions båda upplagor sammansmälta alltmer, och närmare bestämt låta nuvarande Attention B bli huvudtidningen. Saken diskuterades på FDXC:s extraordinarie årsmöte den 19 september, och då ansågs allmänt en lösning av detta snitt vara den mest realistiska. Själva klubbtidningen på engelska, till vilken skulle bifogas några sidor på svenska (ledare, klubbnytt, ronden och med svarande) för den nordiska marknaden.

Detta att alla Attention As läsare skulle bli tvungna att läsa sin tidning på ett främmande språk är i och för sig beklagligt, vi är medvetna om, att det kan bereda särskilt nybörjare betydande svårigheter. Men dels anser vi, att en DX-are bör behärska så mycket engelska, att han kan följa med. Och mer övning får han ju. T.ex. tips och sådant kan inte bereda några svårigheter. Dels anser vi, att vår gallup ger belägg för att den överväldigande majoriteten kan godta engelska i klubbtidningen (endast 6% sade sig inte kunna acceptera någon språkkombination där engelska ingick medan motsvarande procenttal för finskan var 64, tio gånger större!) Likaså har de nuvarande engelska sidorna vunnit en stor popularitet, också detta enligt gallupen.

Det är inte omöjligt, att de eventuella förändringarna i tidningsverksamheten sker plötsligt och inom snar framtid - något beslut i saken har dock inte fattats. Hur som helst har vi läsarnas bästa för ögonen, så länge våra resurser (tid, arbetskraft och pengar) räcker. SL

Nummer 9

September 1968

Årgång 1

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 postgirokonto 15993, i Sverige 547134. Provexemplar av ATTENTION för 50 penni eller 1 IRC.

Redaktör: Staffan Lodenius

Redaktionssekreterare: Christer Herlin

Ansvarig utgivare: Daniel Söderman

KLUBBNYTT

APROPÅ

RGs ledare i augustibulletinen: Red. råkade befinna sig i Tjeckoslovakien den 21.8., närmare bestämt i Brno. De fria radiosändarna var i full aktion och en passus jag fäste mig vid var ett meddelande direktören för fria R. Plzen (vill jag minnas), avsett för utlänningar och hållet på tyska. Han bad om ursäkt för sin haltande tyska, men detta var ett tillfälle då man inte kunde fästa uppmärksamhet vid sådant. Hans anförande var kort: Han bad om ursäkt, att främmande trupper besatt landet och störde vår vistelse i CSSR, allt vad vi bord göra var att behålla lugn och sans. Det låg något verkligt storstillet över anförandet.

NEDLEMSAVGIFTEN

för år 1969 fastställdes preliminärt vid e.o. årsmötet 19.9. Den är för inhemska medlemmar mk 6,- såsom tidigare, men SKr 10,- för nordiska medlemmar.

STYRELSEN

undergick vid detsamma e.o. en liten förändring: Christer Herlin efterträder Leif Lehtonen på sekreterarposten.

MÖTENA

fortsätter som vanligt på torsdagskvällarna. Som vanligt - d.v.s. de senaste veckorna har klubblokalen begåvats med ett par präktiga hål i väggarna och varit ur funktion. Men vid det här laget borde de vara igenfyllda och lokalen städad.

BREVLÅDDAN

SVEN-BRIK WIIK skriver under rubriken "Vart går DX-ingen i Finland: "Vad sysslar de såkallade aktiva dx-arna för närvarande med? Jo de försöker med alla medel racka ner på konkurrerande klubbar. För min del har jag följt striden endast genom Attention, men ändå: Finlands DX-Club kan nog ta på sig sin del av skulden. Varför kan ni inte hålla er till DX-ingen, som det ju är meningen att klubben skall hålla på med. Vad är klubbens huvudändamål numera? Hur mycket tid går åt till att fundera ut nästa angrepp? Tid som skulle kunna användas till mycket nyttigare, varför inte just DX-ing? Dessa frågor kan riktas till alla berörda klubbar alltså inte bara FDXC. - Sist om gallupen. Hur kan ni tänka er att komma med hotelser i en sådan sak. FDXC har varit känd för att inte stöda såkallade bojkotter och dylikt som många andra klubbar har kommit på. Men vad gör de nu? Dikterar hoteser mot sina egna medlemmar! Har ni frångått allting förut faktiskt har höjt klubben över de flesta andra? Vad och en bör ha sin egen åsikt och dessutom få framhålla den. Åsikter som inte bör dikteras av klubbledningen. Det skall stå var och en fritt om de vill svara på undersökningsformuläret. Inga påtryckningar får förekomma. Skall klubben diktatoriskt bestämma vad en medlem bör göra? Nej då är klubbens enda ändamål förtärlat. Nog är väl klubben till för medlemmarnas skull och inte medlemmarna för klubbens skull. Jag kan nu anta att jag efter denna negativa kritik är

endast före detta medlem. Jag vill dock inte säga upp medlemsskapet, trots allt finns det myvket i Attention som är bra. Men en sanering behövs. Hoppas också att ni inte efter denna gallupundersökning förlorar alltför många medlemmar. Att hela klubben skulle spricka för en sådan sak vore skada. Men så vore väl fallet om endast styrelsen skulle återstå. Eller kanske andra inte tar så illa upp för en sådan sak."

Vi medger att vi tog i för stort stigt, det är mycket beklagligt att reaktioner som dessa uppstått bland våra medlemmar. Det bör väl påpekas, att vibnaturligtvis inte kan utsluta några medlemmar på dylika grunder. De facto har under klubbens hela historia endast en dx-are frångått sitt medlemsskap - och detta med mycket vägande skäl. För att återgå till den olyckliga formuleringen - vår avsikt var i främsta rummet att få en möjligast bred uppslutning, vilket väl ingen kan ha något emot. Inte heller borde ifyllandet ha varit alltför motbjudande särskilt då endel frågor, fast insändarens namn, kunde lämnas obesvarade, eller arbetskrävande (10 min för de flesta). Men därtill ville vi ge en vink till de mest passiva att det vore på tiden med ett litet bidrag.

Till det andra ämnet i SEWs epistel, dvs. egentligen det första, "bråket mellan DX-klubbarna", som också föranlett en mängd kommentarer i gallupen. För det första vill jag säga att vi inte är desto mer roade av det än våra medlemmar tycks vara. Tiden som "går åt till att hitta på någonting angrepp" = tiden som åtgår att läsa våra värda konkurrenter. I övrigt vill jag bara hänvisa till ledaren i 7/68. Det är vår uppriktiga avsikt att undvika "bråk" i görligaste mån.

"Var och en bör ha sin åsikt och dessutom få framföra den", säger SEW. Det säger vi också. Det var det vi ville med gallupen. Och att åsikterna i Attention inte bör dikteras av klubbledningen. - Som det väl framgått är Du naturligtvis inte "före detta medlem". Vi har ingenting emot negativ kritik, särskilt inte när den är berättigad.

KJELL NORMAN: "Hej! Här kommer jag ångande med ett brev. Kul att gallupen kom. Mitt svar skall finnas i detta brev om jag inte gömmer bort det. Aktiviteten har ökat litet sen senast, en del loggningar har jag gjort. Tackar för upplysningarna ang. DX-märken och FDXC-Guiderna. Kommer kanske med en beställning på guiderna senare. Just nu är jag bara intresserad av att se ett av era hundraländersmärken i min ägo. Ja just de där märkena man inte ser så ofta..."

Vi är inte som Alliansen och kräver att QSLn skall skickas till oss. Utan jag hoppas att Du redan fått Ditt märke, annars är det på väg.

KARL-JOHAN KAREN, Kimito. "Jag såg i en tidning en annons om en mottagare som endast omnämndes under namnet SR-10. Känner någon till den och om den något att satsa på?" Tyvärr har jag inte fått reda på något om en dylik mottagare. Men om någon i läsekretsen vet bättre besked, kunde han lämpligen skriva direkt till KJK.

DET VAR ALLT

för den här gången, tyvärr rymdes ett brev från Göran Ek-lund inte med. Sidorna är skrivna i allra största hast, vilket sannerligen märks på tryckkvalitet. Beklagar!

Preliminära resultat av gallupen i juli-Attention föreligger nu. Då vi anser det enda rätta mot deltagarna vara, att de får veta hur det gick, publicerar vi resultaten i deras helhet, inklusive

alla såväl positiva som negativa kommentarer. De som inte är intresserade eller är allergiska mot all statistik varnas: det blir en lång artikel.

BLANDAT MOTTAGANDE

Gallupformuläret tycks ha mottagits med blandade känslor. Några kommentarer, p. 73 (inga namn, då uppgifterna bör anses konfidentiella):

"Detta är nog ingen egentlig gallup - eftersom det är fråga om en postal enkät omfattande totalpopulationen. För övrigt torde det vara ganska svårt att formulera frågorna så att entydiga svar kan ges, rekommenderar t.ex. studium av Dahlström: Intervju-och enkät-teknik..."

Ordnandet av gallupen, förlåt Den Postala Enkäten Omfattande Totalpopulationen, hädanefter för enkelhetens skull benämnd Gallup, var visserligen avgjord sedan länge, men själva utformningen måste likväl ske inom en relativt snäv tidsrymd, varför formuläret inte på något sätt är finslipat. Några allmänna missuppfattningar av frågor verkar dock inte ha förekommit - med undantag för tryckfelet i fråga 17 (favoritband), i viss mån fråga 50, samt ett par avsiktliga missförstånd.

"Imbecilla, plumpa och meningslösa frågor" har markerats med "x"

TILLFÖRLITLIGHETEN

Först bör det kanske påpekas, att undertecknad inte tidugare haft något att skaffa med dylika ting, varför diverse ovetenskapligheter i terminologi och statistiskt tänkande kan uppträda. I tid för denna sammanställning inkom 33 ifyllda formulär. Antalet är knappast tillräckligt stort för att representera hela medlemskåren, då man kan anta att majoriteten av dem, som inte svarat hör till den mest passiva gruppen, vars svar åter förmodas avvika från de aktiva i många avseenden. Detta är dock intet avgörande men, då FDXC:s klubb- och tidningsverksamhet är avsedd att tjäna de aktiva medlemmarna. Dessa torde representera

framför siffran, troligen sådana som Kjell Norman kläckt ur sig! Vad f-n har vikten av en person att göra med DX??? Eller födelseort? Dessutom utpressningsförsök i inledningen! Fult gjort! 73's!" - De "imbecilla" och frågorna kan KN absolut inte lastas för - redaktionen är författare till dem alla (angivna är 02,05,06,11,23,25,27,30c). De kan förefalla överraskande, men samtidigt som gallupen hade en seriös avsikt var den ett slags parodi på gallupar. Vi ville muntra upp formuläret - och samtidigt se folks reaktioner. Och jag tror att de har fyllt sitt syfte. "Utpressningar" har flera andra beklagat sig över, och vi beklagar det också. (Se även Brevlåddan!). De skarpa orden tycks dock ha haft sin verkan, svar har influtit i tillfredsställande antal. I allmänhet förefaller man trots allt ha mottagit gallupen positivt och med glimten i ögat, som avsikten var. Av slutomdömena i p.70 har 63% klassificerats som positiva, 6% som neutrala och 31% som närmast negativa (men förmodligen inte alltför allvarligt menade).

ras tillfredsställande av detta urval. De enskilda svaren förefaller - helt subjektivt bedömt - vara tillförlitliga: inga tendentiösa bedömningar i någon riktning, med undantag för några missförstånd, ett par uppenbart ironiska svar och somliga kommentarer. T.ex. vitsordsgivningen i p. 51-66 verkar uppriktigt, och de ca 420 vitsorden fördelas sig vackert enligt en Gauss-kurva med max något under 4p. De enskilda medlemmarnas medeltal fördelar sig rätt jämnt mellan 2.9 och 4.6 (för att bemöta eventuella angrepp kan det konstateras att FDXCfunktionärernas inte alls placerar sig speciellt högt).

MEDEL-FDXC-AREN

Hur ser medelFDXCaren ut? Han har medlemsnr 300.8, är född i Sverige för 25.1 år sedan, men är bosatt i Håfors. Började DXa den 12 juni 1956 vid 16 års ålder efter att ha läst TFAE, har hittills fått 239½ QSL från 80 länder. Drar sig tillbaka från DX-banan i augusti

år 2246, vid nyss fyllda 203 år. Gallupen ifyllde han på 42h 31min och 13.2 sek.

Nåja,nyttigare fastän kanske torrare fakta framkommer också, t.ex i frågorna 40-45 och 51-66. Men det är väl bäst att ta allt i nr-ordning:

I PERSONALIA

01. 8 st. har gömt sitt medlemsnr, men alla kommer ihåg sina namn - inga anonyma svar alltså, vilket dock hade godkänts. Flitigast svarade de nyaste (400-) medlemmarna.

02,03. 9 st. är "barfota helsingforsare", 3 födda i Stockholm och på Kimito, 2 i Åbo. Sammanlagt 10 är födda i Sverige och 3 i övriga utlandet. Nuvarande hemort: Hfrs 13, Kimito 3, de övriga är utbredda överallt, var på sin ort. Sverige inhyser 9 medlemmar, övriga utlandet 3.

04. Tabell 1. Åldersfördelning.

15-19	20-24	25-29	30-34	35-M.	
10	7	7	7	2	24.5
31%	21%	21%	21%	6%	

En överraskande jämn fördelning, med en viss, naturlig dominans på lägsta åldersgruppen (den yngsta är 15 år) men många "veteranerna".

05. Tabell 2. Viktfördelning.

50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	M.
3	10	6	6	4	
10%	34%	21%	21%	14%	73.6

En kuriositet. 3 avstod från att svara, en angav "tungvikt".

II DX-VERKSAMHET

10 Tabell 3. Började DXa år...

50-55	57-59	62-65	67-68	M.
10	7	13	3	1959
30	21%	40%	9%	

Härav synes att FDXC har mycket få nybörjare (eller så har de inte vågat svara). och ca hälften veteraner, som hållit på i tio år och mer! Fördelningen förefaller varken helt naturlig eller tilltalande med så liten återväxt, men är förmodligen inte alldeles representativ. Tabell 1 och 3 kombinerade ger:

Tabell 4. "Nybörjar-ålder".

06. Den fråga, IQ, som väckt mest missnöje. De flesta har lämnat 06 obesvarad eller anggett ca 100 eller högre. Några har dock vetat besked: 120, 140-150 eller högre, 130-140 (tillägg: visu-spatial) 150 IQ, verbal <120 IQ). Samt 56.35 (trots fallet av svårare debilitet verkar svararen rätt försigkommen...). Andra har nöjt sig med anspråkslösa "fruktansvärt hög" och "oo".

07. Kommentarer:

"Blå ögon, ljus hår, smärt, ärr efter blindtarmsoperation, bär glasögon (-2 resp -3 dioptr)-räcker det?"

06. Otroligt dumt frågat."

"Enligt IBM-test var IQ högst i X handelssläroverk (300 elever, också studenter), men IBM testade för ADB, och man kan inte räkna IQ av det."

"Har inte varit intagen än."

"Ca 100 (Psykososiologinen tutkimuslaitos OY -67). Fyller 29 i november."

"Vad har vikt, födelseort och intelligenskvot att göra med DXing?"

"Vad har IQ med DX-ing att göra?"

"Tja, va' ska man säga?"

10-14 15-19 20-24 25-29 30-
01234 56789 01234 56789 0123 M.
--255 61541 1--11 ----- --1 16.4
36% 52% 9% 3%

Tabellen kan vara till nytta t.ex vid planerandet av medlemskampanjer: 4/5 börjar med hobbyn i tonåren, de flesta i de yngre dito, men många även efter pubertetsåldern.

11. Slutade (slutar) DXa. "När St Per lägger beslag på mig", "När något antibiotika kommit", "aldrig", "2999 eK", "2005", "never". Samt "nu och då", "67?", "68?".

12. Tabell 5. "Hur blev Du intresserad av DX-ing?"

Massmedia	16	54%
- Teknik för Alla	7	
- Teknikens Värld	3	
- Världens tidningar	4	
- Radio, TV-progr.	2	
Andra DX-are	9	30%
Radiolyssning	4	13%
Radiobygge	1	3%

13. Nuvarande mottagare och antenn. Det skulle bli alltför långt att ta upp alla svar. De flesta mottagarmärken är representerade, populärast är RCA AR-88 (5), Trio (4), ASA (3), National (2), och Marconi (2). Beträffande antennerna kan vi i korthet konstatera, att ca 40 % hade tillgång till tomhus long wire, ca 30% hade inomhusantenn av olika slag, ca 15% centralantenn och ca 10% värmeelement. Eventuellt kunde vi senare separat göra en mer ingående undersökning av dessa svar.

14. Majoriteten av medlemmarna meddelade, att de har tillgång till bandspelare, närmare bestämt 22 st eller 69%, 2 st (6%) hade endast ibland och 8 (25%) aldrig. En rätt hög standard alltså, någon uppgav t.o.m., att han anlätade 2 stycken.

15. På frågan "Lyssnar Du helst på KV, MV eller båda?" fördelade sig svaren: KV 11 (33%), MV 4 (12%), båda 18 (55%). Det kan först förefalla som om mellanvägen hade litet understöd, men de flesta MV-entusiasterna ingår i den sista gruppen, som de facto är anmärkningsvärt stor.

16. 6 medlemmar eller 18 % angav, att de lyssnade på HAM och lika många röster kom PTP till godo. 1 sade sig lyssna på Kust och AIR, 3 på UKW, 2 på TV och 1 på telefonsamtal. 2/3 av medlemmarna höll sig således enbart till BC-stationer. Detta betyder att ett visst, men förmodligen inte tillräckligt underlag funnes för ett återinförande av HAM och PTPspalterna i Attention.

17. Favoritband skulle det vara, vilket endast hälften hade insett. Inte oväntat var 60m populärast, 7 röster, sedan följde 19 och 49m (2) samt 13, 25 och 31 (1). Någon

angav alla, fem inget särskilt, de övriga tolkade frågan som favoritland och blev förgrymmade då samma fråga återkom 1 cm lägre ner - någon svarade på 19 "Venezuela, om USA inte godkändes"!

18. Favoritkontinent. Inte heller här blev det några överraskningar - Sydamerika (LA) 13, Afrika (8), Asien (4), Europa (2), CA (1), NA 1, Australien (1), Antarktis (1). De två sistnämnda torde man inte behöva fästa sig vid alltför mycket.

19. Favoritland. 17 olika länder föreslogs från Peru och ÖSSR till Spanien, som blev poplandet nr 1 med 6.5 röster (besvärligt många delade sina sympatier mellan flera länder). Därefter USA (4), Japan (2), Bolivia och Venezuela 1.3. Grupperar man dem världsdelsvis, överensstämmer resultatet inte riktigt med föreg. fråga - Europa 12.5, SA 4.7, NA 4, Asien 2.5, Afrika 1, CA 0.3. Utan en bestämd åsikt var 7 st. Och den resyerande rösten gick till Mosebacke, alternativt "någon ö med kvinnoöverskott".

20. Favoritstation. Det blev stor spridning på svaren, för första platsen behövdes endast 3 röster, och den kneps av - Yleisradio. 5 stationer nådde 2 p.: BBC, R Danmark, R Luxemburg, R Japan och R. Nederland. 12 stationer blev ihållkomna av enstaka medlemmar, bland dem vissa "snobb-stationer".

21. Antal QSL och länder framgår bäst ur tidningens rakner, de varierar från 5+5 till 450+179 och 1600+130. Medeltal ca 240+80, median ca 190+100.

22. Bästa QSL uppvisar, naturligt nog, den största spridningen. Endast Färöarna har erhållit flera röster (2). Den illustra samlingen är: R Loreto, RJ Moron, R Soc Nac. Agricultura, R diff Sao Paulo (MV) R Guayaquil, R Caiari, R Commerce R Huancayo, HCJB, Kashmir, AIR, R Reloj, RRI/Palembang, TWR/Bonair, LV Madrid, Seychellerna, R WEWAK, Forces BS Nairobi (MV), LV de Apure, 4 VEH, RAE, R Moron, R. Tunisienne, CFRX&CHNX, LV Dominicansa, R Nac Brasil, Grönland, R. América, Lima, R Amazonas, R Ed

Bragenza, R Sanaa, R Sarandi och KRKO. Håll till godo!

23. Sämsta QSL: R Moskva 10, Sveriges R 3, BBC 2, R Peking 2 samt DW, R Alger, R Tirana, RTB, R Leningrad och R Tallinn (båda MV) 1. "Många", "Har ej anlänt", "Har inga dåliga".

24. Vackraste QSL har enligt galupen R Japan (4) och mot det valet kan man knappast opponera sig. Följande: R Caracas (3), R Nederländerna (3) och R Hong Kong (2). Hela 18 enstaka röster visar att saken varierar. 5 blanka.

25. Följaste QSL. Moskva blev dubbelsegrare, nu med 5 röster, tätt följd av Alger och WEZE med 3. 12 enstaka stationer, t.ex. R Nac de Brasilia, "några rader på WC-papper". "De som är stencilerade."

26. Största QSL. R Portugal 8, Syria 4, Ceylon 3, Pakistan 2, WOWO 2. 13-1, 3-0.

27. Minsta QSL. ORTF 8, VOA, HCJB Ghana, FEBC och Zambia, alla 2. 12-1, 4-0.

28. Använder Du rapport-formulär? Svaren fördelade sig överraskande jämnt: Alltid 8 (24%), ofta 9 (27%) sällan 9 (27%), aldrig 7 (21%).

Tabell 6. Rapportformulärens användning som funktion av erhållna QSL.

QSL, st.	4.	3.	2.	1.	sa	M.
0-49	2	1	-	1	4	3.0
50-99	2	1	2	-	5	3.0
100-149	1	2	1	-	4	3.0
150-199	2	2	1	-	5	3.2
200-249	-	2	3	1	6	2.2
250-	1	1	2	5	9	1.6
Summa	8	9	9	7	33	2.5

4.=alltid, 3.=ofta, 2.=sällan, 1.=aldrig.

Av ovanstående framgår tydligt, att rapportformulärens popularitet är minst hos dem, som skickar mest rapporter. För DX-are med upp till 200 QSL är enligt detta (rätt lilla) urval deras användning överraskande stabil (= "ofta" för alla grupper), för att sedan

snabbt sjunka.

29. Använder Du skrivmaskin? Svaren fördelade sig sålunda:

ja	20	(61%)
nej	8	(24%)
ibland	5	(15%)

Det är glädjande, att de flesta har möjlighet att använda skrivmaskin och utnyttjar möjligheten.

30. Tabell 7. Anlitade "mutor".

a. IRC	31	(94%)
b. frimärken	20	(61%)
c. dollar	2	(6%)
d. vykort	15	(45%)
e. vimplar	7	(21%)
f. band	6	(18%)
+ turistbroschyrer	5	(15%)

Därtill angav 3 särskilt personliga brev. Vidare har man skickat tidningsurklipp, teckningar, förstadagskuvert, dekal (2), samt publikationen "Piff" (till José Dins, som är förtjust i dom). 2 personer kruxade inte för någonting. Tabellen antyder att användandet av "mutor" är ganska vanligt, men tyvärr säger den bara, att ifrågavarande DX-are någongång (bland kanske hundratals rapporter) har gjort det, inte hur ofta. F.ö. behöver ju "mutorna" inte anses som en särskilt negativ företeelse, i rimlig utsträckning.

31. Kommentarer:

"IRC 6 st., frimärken ca 100, vykort 4, förstadagskuvert 85, alla till Brasilien."

"Numer skickar jag högst IRC."

"Brukar inte skicka något, annat än på begäran, Indonesien bad om en bok en gång t.ex."

"Anser inte IRC och vykort vara mutor."

"Även jag har blivit mutad av ovanstående saker."

"Hvad skal største og mindste QSL anvendens til???"

"28. 1954-7 ofta. Från 68 aldrig"

"23. Anser att alla QSL-kort har ett värde."

"Intresset har svalnat pga. tidsbrist och brist på DX-möjligheter"

"22-27 tolkningsfrågor"

"No comments"

III KLUBBVERKSAMHET

40. Klubbmedlemskap. Alla som svarade är medlemmar i FDXC. Därutöver är dessa klubbar representerade:

SDXK 7, SDXF 5, MRS 4, TFAE 4, URK 4, BNLDXC 3, FSDXF 2, DXLC 2, FRK 2, WRU 2, SWB 2.

Tabell 8. Antal klubbar DXaren är medlem i.

Antal klubbar	1	2	3	4	5-
	9	10	8	5	1
	27%	30%	24%	15%	3%

Medeltal 2.4

41. 12 medlemmar (36 %) anmälde, att de var funktionärer i någon - för det mesta FDXC - DX-klubb.

42.43. Tabell 9. DX-tidningarna.

Tidn.	Läser	Anser bäst	k
Att.	26(+7)	16(+6)	0.64
EA	18	4	0.22
BENEL.	10	1.5	0.17
URK	8	1	0.13
SWB	9	1	0.11
DX-K	14(+1)	1.5	0.11
HFDX	10	1	0.10

I tabellen anges alltså först hur många som meddelade, att de läser resp. tidning regelbundet (fråga 42), därefter hur många som ansåg tidningen vara bäst (43), slutligen dessas förhållande: k=43/42. k anger således hur stor del av resp. tidnings läsare (inom detta urval), som anser just denna vara bäst. Att attention fick det bästa resultatet var att vänta i dessa sammanhang, men den överväldigande differensen till de övriga antyder att Attentions läsare är nöjda med den och valt den därför att de verkligen anser den vara bäst. Det bör påpekas, att de som läser enbart Attention och därför tycker bäst om den, inte har räknats med (de står inom parentes i tabellen, där även en, som inte kunde ange någon bästa tidning, ingår). Vidare har Attention och B inte räknats skilt.

Andra tidningar, som läses regelbundet (men som ingen ansåg vara bäst): Frekvensnytt(10), MRS, DXN, DXR, TFAE, KBN, QRG, AN, GDX &c.

Tabell 10. Antalet DX-tidningar, DXCaren läser regelbundet.

Antal tidn.	1	2	3	4	5-
	5	8	4	7	9
	15%	24%	12%	21%	27%

Jämför tabell 8! Trenden att läsa även andra tidningar än de egna klubbladen är ju helt naturlig, men inte så särskilt stor med undantag för dem, som läser fler än

IV ATTENTION

50. Frågan "Vilka av dessa språkkombinationer skulle Du kunna acceptera i tidningen..?" tycks in-

fem tidningar (=funktionärerna).

44. Bidragsaktiviteten till olika tidningar. Tabell 11.

Tidn. före/efter

Att.	21	26	Benel.	1	1
EA	3	4	DX-News	1	1
HFDX	3	4	QRG-Bul.	1	1
Urkkija	1	3	GDX	1	1
KBN	2	2	Contact	1	1
SWB	2	2	FQN	1	1
MRS-Bul.	1	2			
DX-K	3	1	Summa	43	51
DX-Radio	1	1	Inga bid.	10	6

Före = jan.-aug. 1968 (fråga 44)
Efter = sept.-dec. 68 (fråga 45)

Som synes kan många klubbar räkna med ökat bidragande (om det är gallupens förtjänst är det bäst att inte uttala sig om), endast för en tidnings del har FDXC-medlemmarnas gunst sjunkit.

46. Bidragstyp. 26 medlemmar (79%) säger sig bidra med KV-tips, 19 (58%) med MV-tips och 15 (45%) med artiklar.

47. 18 medlemmar (55 %) meddelar, att de är villiga att skriva artiklar till en DX-tidning, 4(12%) vet inte, och 11 (33 %) kan inte tänka sig det. Någon sade sig vara ovillig, men angav det oaktat föreg. fråga att han skriver artiklar.

48. Detta saknar medlemmarna i klubbverksamheten:

"Verksamhet"
"Flere bridgespelare"
"Jag saknar den". Röst från Sverige
"DX-kurser för nybörjare, råd om hur man lyssnar på banden."
"Läger, kontakt med medlemmarna i provinserna. (Öl)."
"Kontakter med de finska vännerna"
"DX-läger, -träffar."
"Strip-tease och öl"

48. Kommentarer.

"43. Varierar från nr till nr. Under MV-säsongen är det Attention, under mellansäsongen EA."

"Mindre hätska drag och "persondiskriminering", främst i tidn."

"46. Om jag får tid". Flera

te ha blivit helt klar för alla. 2 st angav t.ex att den enda kombinationen de kunde acceptera var

sv+fi+eng, (men t.ex. inte den nuvarande sv+eng). Resultatet blev i alla fall:

sv. 18 (55%)	sv.+eng. 25 (83%)
eng 13 (39%)	sv.+fi. 9 (27%)
fi. 6 (18%)	fi.+eng. 6 (18%)
sv.+fi +eng.	12 (36%)

Procenttalen är förmodligen attl-för små men de visar ändå trenden som inte är så överraskande, finskan är minst pop (64% accepterade ingen kombination där finskan alls ingick) - medan den nuva-

rande linjen har en klar majoritets stöd. Endast två medlemmar kunde acceptera enbart en svensk-språkig tidning, en ville ha en helt engelsk. 5 medlemmar kunde tänka sig vilken kombination som helst. Kommentarer: "Varför inte tyska? -mindre engelska!", "finskan går kanske i speciella fall", "Obs! Även finska om översättning till sv, eng, ty, sp, fr, port, eller it finns." "Kanske bättre om URK sköter den finska konkurrensen."

51-66. Tabell 12. Medlemmarnas bedömning av Attention

	5.	4.	3.	2.	1.	-	M.	Plac.
51. Ledaren	4	11½	11	1½	½	4	3.6	9.
52. Aktivitetstävlingen	3	8	12	5	2	3	3.2	14.
53. Brevlåddan	2	14	9	3	2	3	3.4	11.
54. Ronden	6	14	6	1	1	5	3.8	7.
55. Station Topics	13	14½	1½	-	1	3	4.3	3.
56. Vimpelstatistiken	-	5	16	6	2	4	2.9	15.
57. SWBCQSL	7½	11½	7	-	1	6	3.9	6.
58. DX-Hints	12½	13½	1	1	-	5	4.3	1.-2.
59. MV-Hörnan	11½	11½	4½	1½	-	4	4.1	4.
60. Selfmade	2	17½	6½	4	-	3	3.6	8.
61. Attention Mx/58	4½	6½	12	2	3	5	3.3	13.
62. Karibisk kryssning	13½	15½	3	1	-	2	4.3	1.-2.
63. Afrika (67)	3	10	9	2	-	9	3.6	10.
64. Spanien-DX (67)v	6	12	5	-	-	10	4.0	5.
65. Titt på QSL (67)	2	11	6	3	1	10	3.4	12.
Summa	90½	176	108	31	13½	(419)	3.7	
	22%	42%	26%	7%	3%	(100%)		

66. Attention som helhet 3½ 23 4 ½ - 2 3.95

Kommentarer:

LEDAREN. "Alltid bra att ha i ett blad", "Signera gärna, skäll mindre på andra", "ett jåkla tjatande på varandra", "saklig", "Man skall vara vänner (även med hyenor)", "mindre polemik", "bör finnas, kunde vara bättre", "bör finnas i nuvarande form", "(2), är dock 4 de gånger de inte behandlar bråket mellan DXklubbar", "varierar". RED. Attention hör till de få DX-tidningar, som alltid haft ledare i vedertagen stil, och det är bra att det uppskattas. Mindre polemik - gärna (fastän det måste medgasatt det varit en givande ämneskälla på det annars rätt motv.-fattiga DX-området).

AKT.TÄVL. "Anser idén misslyckad" "Skulle fått högre om jag haft några poäng", "Psykologiskt bra", "Omfattar både äldre och nybörja-

"Omfattar både nybörjare och äldre, en kul grej", "Har aldrig fått någon upplysning hur den fungerar", "uppställningen kan ändras", "meget sjov, men skal ikke vaere for meget av det".

RED. Beslut om AT:s existens och utformning fattas skilt varje år. Hur det ser ut för nästa år vet ingen.

BREVLÅDDAN. "Nödvändigt ont", "Be roende på inslagen", "måstefinnas i alla tidningar även om inga brev kommer (hi)", "Mindre redaktionella kommentarer", "Intressant!", "Kunde göras bättre om medlemmarna bidrog med brev"

RED. Instämmer fullt med föregående talare.

RONDEN. "Ge bättre översikter, mindre subjektiva bedömningar. -

Rond 5 extra bra", "Vi är bäst - ni är sämst", "Bra, men negligera SDXK", "Har nu de flesta tidningar, Attention har den bästa", - "Uppfattar den ibland som bara spaltfyllnad", "(5), borde dock slopas".

RED. Ligger något i det sista. Vi fortsätter dock tillsvidare, et. i något modifierad form (mera översikter och citat).

ST.TOPICS. "Varierar", "Utmärkt!", "Trevliga, intressanta", "Personligen orkar ej läsa", "I allmänhet bra", "Borde vara på svenska".

RED. Av praktiska orsaker måste den gå på engelska, och gallupen visar att de allra flesta kan tillgodogöra sig artikelserien.

VIMPELST. "Kan strykas, SWBCQSL, och MV kan ta över", "Kunde vara bättre, en och annan avbildning, tackar!", "Jag har så få vimplar", "I den nuvarande utformningen gör den intet skäl för namnet statistik", "Uppställningen kan ändras", "Inte större intresse för mig", "Poängen onödiga, annars kanske nyttig info".

RED. Saken tål diskuteras.

SWBCQSL. "Den senaste given bra, poängen bör räknas av red. 10 i topp bort", "Den nuvarande uppställningen utmärkt, mottagarens namn bör dock framgå", "Svarstid bör framgå", "Beror på medlemmarnas aktivitet", "Bara finska medlemmar anges", "Nya utformningen bra, den förra botten", "Nya uppställningen bra", "Uppställningen i 7/68 tycker jag inte om".

RED. Den nya given tycks vinna understöd hos de flesta. Anmärkningarna får gå vidare till QSL-red.

DX-HINTS. "Bättre än i SDXK, hi", "Mer info om px, id etc", "Språket bör alltid uppges", "Användbar i alla väder", "Kopierade från SCDX och WRTVH", "Personligen föredrar jag uppställning efter tid, smak", "Varierar".

RED. Kopieringen gäller ifråga om New stations... men ingalunda då det gäller tipsen.

MV-HÖRNAN. "Mer info om px i" etc", "Håller god kvalitet", "Varför ej ställa upp MVQSL som SWBCQSL, då skulle jag med någon tvekan ge 3v

SELFMADE. "Medlem borde kanske ej presentera sig själv", "Saknas ibland, bör ej förekomma för ofta", "Flera och längre, tack", "Kunde göras livligare", "Saknas", "Skulle återkomma oftare".

RED. Skulle förmodligen bli mera standardiserade och tråkiga, om någon red. presenterade medlemmar. Vi vill inte tvinga någon att skriva, utan hoppas på frivilliga bidrag. Flera och längre, tack!

x/58. "Kul för oss, som inte var med", "Bra", "Spaltfyllnad utan större intressa".

RED. Har kanske fyllt för långa spalter med tanke på materialets mängd och allmänna intresse.

KAR. KRYSSNING. "Den skulle jag vilja göra om", "Bra", "Verkligt god", "Stationsurvalet mindre intressant", "Bara lovord", "Börjar bli tjatig också", "Mycket bra serie", "Borde vara på svenska".

RED. Detsamma gäller som i fråga om Station Topics.

AFRIKA. "Bilder saknades, enformig", "Kunde få vara med vartannat nr", "Personligen orkar ej läsa", "Saknade dock illustrationer", "Också mycket bra serie".

RED. Torde inte återupptå från de saligen avsomnade. Möjligen i någon annan världsdels skepnad.

SPANIEN-DX. "Kunde få vara med vartannat nr", "Personligen orkar ej läsa", "Kunde tas upp på nytt", "Bra då den finns, vilket verkar vara sällan", "Saknas", "Av förekommen anledning anser jag mig ej kunna inrīga 5an".

RED. Tas kanske upp på nytt i närmaste framtid.

TITT PÅ QSL. "Kritik av QSL bör alltid förekomma", "Bra", "Intresserar mig inte för detta", - "Gärna bilder".

RED. Bilder borde förstas ha förekommit. Torde knappast återkomma.

66. ATTENTION. "Tryckhämnhet och bildkvalitet varierar, annars 5", "5, om offset", "Jag läser bara 27 % tyvärr".

RED. Inte heller vi är främmande för tanken på offset. Den som lever får se!

67. Vad saknar Du i ATTENTION?

- Teknikspalt 3
- Tävlingar för läsarna 4
- Nybörjarupplysning 2
- Kontakt med medlemmatna
- HAM, PTP
- De tjocka tröckta pärmarna
- Kåserier om DXing i lätt stil
- Större verksamhet, bättre exped.
- Intervjuer och reportage
- Fler tips, nx från medlemmarna
- "Mindre onödigt skäll, mindre beskrivning av medlemmarnas (vissa) hotell-, rest.- etc besvär".
- "Offset. En gyllene gloria ovan för mitt namn."
- "Ny h-red." (se den gamle)
- "Bra som den är" tyckte 4

68. Kommentarer.

"En god tidning bör alltid ha en ledare, som anger tidningens målsättning och inställning till olika företeelser; för en DX-tidning är nog tipsen och QSLn samt annat eg. DX-material viktigast". "Alltför mycket statistik i Attention. Liknar ju snart Statistiska Årsboken." "Tips-spalten för tunn." "Slå ihop AA och AB och skriv helt på engelska!" "Bråket mellan DX-klubbarna har dragit ner den."

V. GENERAL COMMENTS

70. Denna gallup var

imbecill	3	plump	3
intelligent	2	originell	12
ningslös	4	besvärlig	2
intressant	8	förvirrande	2
rolig	8		

Samt dessutom "omfattanden", "nåja sådär", "som många andra", "knappast tillförlitlig". Alla givna alternativ kom till användning & främst tyckte man den var originell, rolig och intressant. Vi är nöjda med denna reaktion.

71. Saknades (men i stället fanns det två 45or, sry!)

72. Tiden som åtgick var i allmänhet 10 min, varierande från 5 och 6.3 min (med stoppur!) till 44.642 min (= 1 mån 2 min).

73. Kommentarer.

"Kan vara bra, men torde inte ge så många nya idéer."

"Förutsättning att 72 kan besvaras: att men i fråga 0 uppmanats, titta på klockan eller annars råkat titta. Dessutom inverkar fråga 71 (som saknas) och 72 i hög grad på svaret på fråga 70."

"Tro inte att jag svarat på gallopen endast för att i fortsättningen få vara medlem."

"Lycka till med verksamheten!"

"54. Om inte samarbete är möjligt torde det vara bäst att inte nämna gonting alls som dem." "Kriget" na ser ut att bli långvarigt annars. Är dock ej 100% insatt i alla detaljer."

"Ehuru en gallup kanske bör vara obligatorisk verkar formuleringen i början osympatisk."

"OK, att ni försöker inspirera så så att många svarar, men hotel sen om medlemskapsavskaffning är surd. Är andan i FDXC faktiskt så dålig numera?"

"Vedlaegger et spørgeskema på dansk fra DKK så I kan se hvordan vores ser ud. Savner en fast spalte hver måned over frq's & tider på jeres DX-prog over Finlands R. Altså mere reklame, så I kan få flere rapporter."

"70c. Rolig därför att det var den första gallup jag fyllt i. Åtminstone som har med DXing att göra."

"En mycket intressant gallup. Av stor betydelse för Attention A."

"Kan inte ange tid eftersom jag fick rota bland gamla QSL o.dyl."

EFTERSNACK

Jag varnade ju. Men om jag från början anat att storyn skulle bli så här lång, hade jag nog gallrat en hel del. Det är knappast någon idé att vid det här laget komma med dess mer kommentarer och sammandrag. Praktiskt taget allt material är publicerat - ni kan dra era egna slutsatser. Vi har återgivit även alla negativa stånd-

punkter, fastän vi är medvetna om att de, lösryckta från sina sammanhang, kommer att kunna användas som tillhyggen mot oss. Men vi hoppas trots allt, att gallupen skall vara till nytta för läsarna för redaktionen, för förtäro för varandra. Men i varje fall låt ni ha lektör för en tid framåt.

STORY OF FEBC

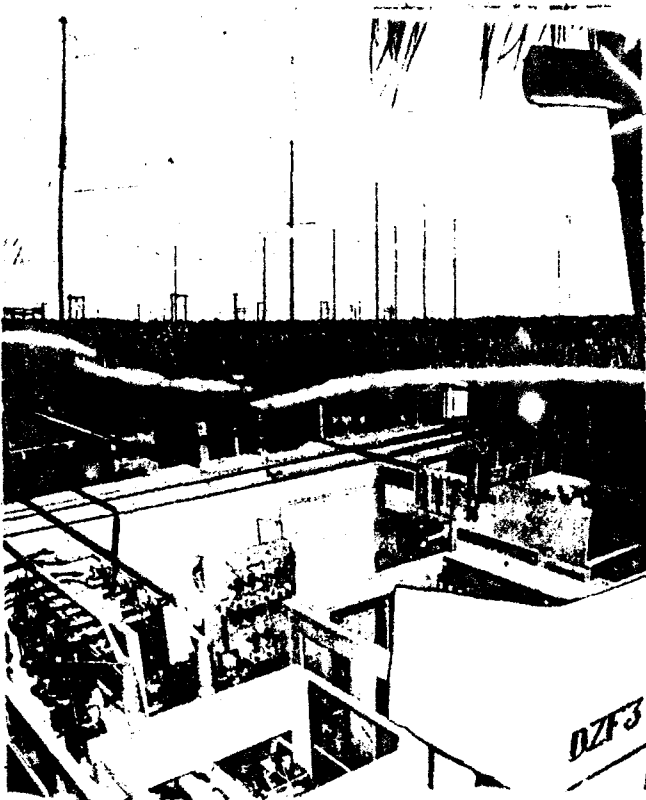
by Tom Neely

Let me tell you a little about the Philippines. These 7 107 islands have a beautiful tropical setting. As a nation they gained their independence in 1946 and have been known since then as the Republic of the Philippines. There are only two seasons, the dry and the rainy. The latter causes the lush green of the grassy plains, and in contrast, the jungle-like foliage on the high rugged mountains. The Filipino people, of the Malay race, are warm and friendly, and are noted for their hospitality.

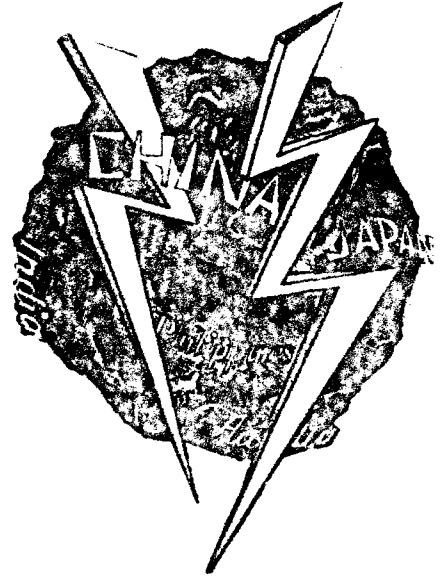
When you listen to the FEBC you soon realize that they are a non-profit non-commercial radio enterprise. Their purpose is to bring the world the good news about God's Son, Jesus Christ.

From Tokyo to Bombay, from Peking to Djakarta, covering Asia and all of Latin America, the FEBC broadcasts send out the message of eternal life through Jesus Christ.

Over 17 powerful transmitters in 36 languages of Asia and 4 of Latin America FEBC broadcasts cover 2 300 million listeners.



FEBC



FEBC had its start in December 1945 when three men, John Broger, Robert Bowman and William Roberts pooled their total resources of 1 000 dollars. Early in 1946 a suitable property near Manila was secured on an option which specified that the full amount of 120 000 dollars was to be paid by a certain date a few weeks ahead.

On June 4, 1948, the first small transmitter went on the air. The first antenna system consisted of two 100 feet telephone poles between which were strung 680 feet of wire, but the signal effectively covered the 2 million people of the Manila area.

The next great need was a proper antenna system that would reach out to the orient. One morning the telephone rang in Manila and a voice said "I understand you have need of a radio tower for your MW frequency. I think I know where you can get one". Robert Bowman went down to the office of one of the commercial radiogram companies and heard a remarkable offer. A 308 feet tower was purchased from the firm when a bid

The overseas transmitting installations of FEBC are located at Bocaue, Bulacan, some 30 kilometers north of Manila.

of only 300 dollars was submitted

As the powerful Communist voices were increasing FEBC realized that it must also increase its power. The first step was to increase the power of the local station in Manila to 10 000 watts and then one by one 7 other SW stations were added to the facilities.

In 1955 one of the FEBC engineers on his way to the Orient stopped over for a few days in San Francisco and discovered a SW antenna farm on the skyline. He found a 50 kW band switching transmitter and a 100 kW transmitter, both formerly used by the U.S. Department of War Information. The transmitters were on auction and FEBC bid successfully.

The 50 kW transmitter was sent to Manila to be used in the overseas service of FEBC. It was decided to place the 100 kW transmitter as close to Mainland China as possible. With the cooperation of U.S. Military Trust Government a site was secured on the northern tip of the island of Okinawa. MW broadcasts were now reaching China, just 350 miles away.

The world-wide outreach of FEBC has been widened by the adding of a 50 kW transmitter near San Francisco which broadcasts the gospel message on SW to all parts of Latin America. The station is known as KGEI, "The Voice of Friendship".

An important feature of FEBC is its portable missionaries, or PMs. These are pre-tuned radios which are loaned to responsible persons who promise to invite their friends and neighbours to listen to FEBC broadcasts.

The FEBC is a excellent QSLer and it answers with an attractive new QSL card along with many booklets. IRCs get quicker replies. The address reads: P.O. Box 2041, Manila, Philippines.

Finally, to conclude this story on FEBC here are the different stations:

Manila:

Philippine service

DZAS	680 kc	10 000 watts
DZFE	1030 kc	1 500 watts
DZKI	1060 kc	1 000 watts
DZB2	3345 kc	2 000 watts
DZH6	6030 kc	2 000 watts

Overseas service

DZI9	7250 kc	50 000 watts
DZH7	9715 kc	50 000 watts
	9730 kc	4 000 watts
DZH8	11835 kc	4 000 watts
DZF2	11920 kc	50 000 watts
DZH9	15300 kc	2 000 watts
DZF3	15385 kc	50 000 watts
DZI6	17805 kc	10 000 watts
DZI8	21515 kc	2 000 watts



Okinawa:

Naha

KSAB	1020 kc	1 000 watts
KSDX	1250 kc	5 000 watts
Okuma		
KSBU	1360 kc	100 000 watts

San Francisco:

KGEI	15240 kc	50 000 watts
	11710 kc	50 000 watts

Picture above:

The 50 000 watts transmitter of KGEI, new project underway to increase power to 250 000 watts. The new transmitter should be in service by now using 15240-15245 kc.



LA PRIMERA EN EL CORAZON DEL LLANO VENEZOLANO

Y. V. R. C. 4.820 Kc. - Onda Corta 60 metros
Y. V. R. D. 1.220 Kc. - Onda Larga 10 Kw. - 101,9 Mc./s. 10 w.

TELETIPOS CON SERVICIOS EXCLUSIVOS DE NOTICIAS
NACIONALES E INTERNACIONALES

San Fernando de Apure - Venezuela

Apartado No 14 - Teléfono: 26.28 en San Fernando de Apure - Teléfono: 71.63.81 al 82 Ext. 30 en Caracas

This is the fifth part of the Caribbean Cruise series, and we start from the arrival at La Guaira harbour in Venezuela. The date was December 31, 1967, and we had about 9 hours to spend in South America.

La Guaira is a small city on the slope of the Andes, looking somewhat primitive and shabby. In spite of this, two radio stations were situated in the neighbourhood of our ship: Emisora Vargas and Radio Aeropuerto. The latter one is operating from the International Airport at Maiguetia, and it is not surprising that this station is heard quite often in Northern Europe on 910 kc/s, as the antenna system lies very close to the coast-line.

In order to use the time efficiently, we hired a taxi to take us to the city of Caracas for sightseeing. The road to the capital was a very memorable experience and this 'autopista' is something everybody seemed to be very proud of. The beautiful scenery is, however, somewhat spoiled by very primitive houses or huts which have been built without permission along the slopes of the mighty Andes. When we came to Caracas, we started by looking at a monument of the liberator of South America, Simon Bolivar, who was a citizen of Venezuela, and seemed to be another source of pride for the people of Venezuela. This can be verified by listening to the radio stations of the country; many of these use the phrase 'patria

del Libertador' in their station calls. Even the local currency is named after Simon Bolivar, who undoubtedly was a very prominent man.

The next stop was at the foot of the Avila mountain, from where we went by a funicular railway to a height of about 2000 meters (6500 feet). This was surely the coldest spot we visited; the temperature was 14 degrees centigrade, and as we were used to temperatures between 25 and 35 degrees, this was very cold indeed. But the view was breathtaking with the ocean to the North and the city of Caracas to the South some 1000 meters below our feet.

After having lunch at a local restaurant, we went to the finest hotel in the city, Tamanaco, to change some money and send post cards home. If you can afford it, I really recommend this place. As a matter of fact my boss, who is a connoisseur when it comes to hotels and restaurants, lived at the Tamanaco for 10 days the same autumn and was very satisfied.

Finally we once again went through the center of the city and 30 minutes later we were back on the ship, filled with impressions from Venezuela. At the ship I spent some time listening to the local radio stations, which among other things featured a speech by the president because of the New Year. I will not list here the numerous radio stations that I heard because of lack of space. And now over to Trinidad!



Radio Trinidad

THE VOICE OF THE WEST INDIES

TRINIDAD BROADCASTING COMPANY LIMITED

DIRECTORS
SIR LINDSAY GRANT, K.T. (CHAIRMAN)
GEORGE DE NOBRIGA, C.B.E.
S. F. BONSOR
LORD BUCKHURST
H. A. S. WOODING

BROADCASTING HOUSE
PORT-OF-SPAIN
TRINIDAD
W-1

CABLES
BROADCAST TRINIDAD
TELEPHONES
21151 - 21158
REGISTERED OFFICE
115, MARAVAL ROAD,
TRINIDAD

Our next port of call was Port of Spain, Trinidad. This beautiful island was in many respects a disappointment: many taxi drivers and sellers of merchandise were dishonest, the beggars and calypso singers became very aggressive if they didn't get enough money, many restaurants and other public places were closed because of the New Year's celebrations and so on. In addition to this we didn't have time to see the world famous bird swamps and asphalt lakes because of erroneous information given by a taxi driver. There were, however, some positive things too: a nice drive across the island on a narrow and very beautiful road built by the Americans during the war years, and a very good native show with calypso music by a steel band, limbo, dancing on broken bottles with bare feet and improvised singing dealing with the spectators and their home countries. Especially our Swedish friend Rolf Larsson was satisfied; he went to a horse race and won about 40 \$ on betting. Very good for a first time visitor, even if he is an expert on horse racing in Sweden.

There are two competing radio stations on Trinidad: Radio Trinidad - The Voice of the West Indies, and Radio Guardian - The Voice of Trinidad and Tobago. These stations have very similar programmes, and even the commercials were the same. Radio Trinidad verified with

a personal letter from the Engineer-in-Charge, Mr. E.R. McDowell. The letter head can be seen above. I quote: "Radio Trinidad operates on an assigned frequency of 730 kilocycles in the broadcast band with a power of 20 Kw, consisting of two Redifon G612 transmitters operated in parallel via a 'T' network and feeding a 'T' antenna 180' in height. We also operate on 95.1 Mc/s in the FM band carrying the identical programmes. Our M.W. transmitters are located at Caroni, about ten miles from Port of Spain, the capital of Trinidad, and the FM site is at Cumberland Hill 1,780' above sea level." Radio Guardian verified my report with a very similar letter from the Chief Engineer Frank Thompson. He writes: "You will be interested to know that Radio Guardian operates on 610 kilocycles with a power of 10 kilowatts using a single tower 360 feet high, radiation being omnidirectional. We also transmit on 98.9 Megacycles FM with 250 watts using an Andrew Multi-V antenna system."

The last one of the West Indian islands to be visited was Barbados. Here the British influence was still very strong, and 'law and order' seemed to prevail to a much larger extent than in Trinidad. We will continue from here next month, when the concluding part of this Caribbean cruise series will be published.

RADIO GUARDIAN

17, ABERCROMBY STREET, PORT-OF-SPAIN, TRINIDAD, W.I.

P.O. BOX 610 CABLES VOICE TRINIDAD TELEPHONE 32616

OWNED AND OPERATED BY THE TRINIDAD PUBLISHING CO. LTD.





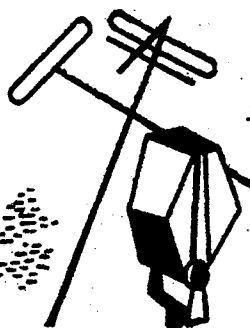
OAX 9C	OAX 9D	OAX 9E
ONDA LARGA	ONDA CORTA	ONDA MEDIA
1340 Kc.	9710 Kc.	4935 Kc.

ESTUDIOS Y OFICINAS BOLDNER 157
PLANTA TRANSMISORA PARTIDO ALTO

Last time
Pertti and
Martti had
Bolivia as
target for
an excursion,
and

this time Pertti has written down some comments on a few Peruvian stations and also made up a list of stations heard here. - The first station to be presented is RADIO TROPICAL in Tarapoto. This station is quite a new acquaintance for us DX-ers, as it was heard for the first time in 1964 - unless memory fails me. It was in spring that year R Tropical came through on 4935 kc. Now it has gone slightly upwards, to 4937 kc. Reception on this frequency has not been very good recently, but on its other SW frequency of 9710 kc - actually 9712 kc - it has been heard more often and quite well. The programming is of that typical commercial kind with lots of commercials, for a.o. "Transperuana de Aviacion S/A". The music heard on this station is, however, mainly Peruvian folk music. Generally, Radio Tropical has been a good QSL-er. The small Peruvian stations are, as also the Ecuadorian ones, usually uneager to verify reports. One reason for this may be the uncertain delivery of mail. The picture above shows the head of the station's envelope. My verification letter was signed by the owner/director Juan Pablo Mori. So you can also send your report to him under the address Casilla 31, Tarapoto, Peru.

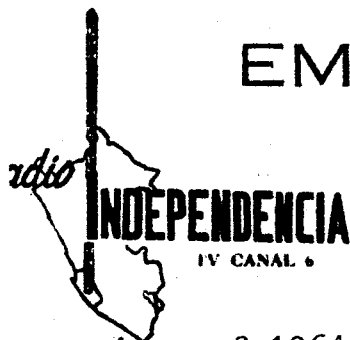
RADIO ATLANTIDA in Iquitos is the second station in this review. According to the letter-head from R Atlantida, it broadcasts on 1490 and 9625 kc. The station has actually been heard on the mentioned SW frequency, also this year, but the best frequency is indubitably 5180 kc. On this frequency R Atlantida is heard quite regularly at around 0300 GMT. For us DX-ers, also this station is a very good acquaintance, as it answers reports almost 100 %. The verification is a letter, generally signed by Julio Reátegui Burga. This station's name "Atlantida" indicates that it has something to do with the Atlantic Ocean. This is actually relevant, as it is possible to sail from the town of Iquitos to the Atlantic Ocean along the river Ama-



Atlantida

zonas, or Marañon, as the river is called in at least Ecuador. For those of you who still do not possess a QSL from R Atlantida, I'd like to give a little hint. Listen in the morning at around 0300 GMT on 5180 kc. R Atlantida should be rather easy to catch, as it broadcasts outside the tropical band of 60 meters. When you hear it, it is just to send off a report to Apartado 277, Iquitos, Peru.

And so we have come over to the third station, RADIO INDEPENDENCIA in the town of Ica. R Independencia is a very rare station, which has not been heard very many times here in Europe. It is even possible that it has been heard just once. I heard this station in the



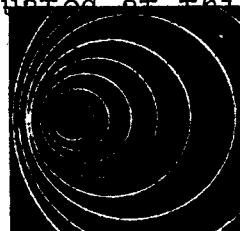
EMISORAS NACIONALES S. A.

ICA - PERU

AV. CONDE DE NIEVA 125
URBANIZACION LUREN
TELEFONO 2805

spring of 1964 on its frequency of 3350 kc at 0400 GMT, after an otherwise resultless DX-night. R Independencia really gave me a stimulating shower. The station identification was very clear, and from the recording I made I also got the name of the programme "Melodias de Argentina" - i.e. tangos in lots. It is quite obvious that a report was sent off - but nothing was heard. I sent off a couple of follow ups, and finally I received an answer, about one year after I had sent my first report. The answer was a friendly letter (the letter-head above), signed by Jorge Panizo M. Hewwrote that only my last follow up had been received by the station. He also gave some information on the technical apparatus: The transmitters on both SW and MW were of 1 kW power, but a new 10 kW transmitter was under construction. The antenna, as well as all the apparatuses, was of American manufacture, and was at a height of 96 meters. R Independencia also has tv-programmes on channel 6. The address on the letter-head (above), Av. Conde de Nieva 125, apparently is the old one, as WRTH68 says Jiron Cajamarca 194. As mentioned above, delivery of mail is in Peru quite uncertain. This is the reason why so many stations seem to be "black". It is also said that the mail is delivered according to a post box system, and in this way only, but this in my opinion may be a little exaggerated. Anyway, if it looks like you will not get an answer from a Peruvian station, do not despair, but make a new try. Take a new report or send a follow up, this may give result. The reason is just the uncertainty with delivery of mail.

RADIO MADRE DE DIOS was one of the biggest surprises in 1963, when it was heard on a frequency of 3960 kc in the 75 mb. The station gave even a bigger surprise when every reporter got a reply, consisting of a letter and a pennant. The pennant is one of the most beautiful ones I have ever seen, so I regret very much that its colours are not suitable for reproduction in AB. Instead of the pennant, we here bring the visiting card of the station manager, P. Joaquim Barriales. The card certainly also has style. In a friendly letter, the manager wrote, that R Madre de Dios plans to change frequencies, the new ones being 4950 and 5042 kc. Almost five years passed until the station was heard on 4951 kc. This happened this summer. R Madre de Dios apparently still verifies quite well, as the reporters of this summer also have received the letter and pennant. The station has got its name from a tributary to the Amazonas river. R Madre de Dios is situated at this



oax 7 o radio madre de dios
3,960 kc. 78 mts. onda media • 4,950 kc. 60 mts. onda tropical
PUERTO MALDONADO • PERU

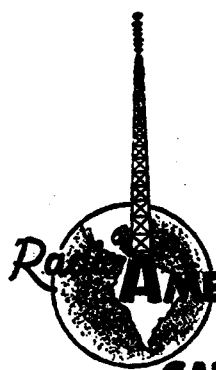
tributary, in the middle of the hot Peruvian jungle. Make a try on 4951 kc at around 0300 GMT. However, it might be worth to get a clear identification, as as many as four LA stations have been noted on 4950 kc this summer: Radio Coro in Venezuela, Radio Ju-

CIA. PERUANA DE RADIODIFUSION, S. A.

"LA ORGANIZACION DE RADIO Y TELEVISION MAS GRANDE DEL PERU"

ESQ. MONTERO ROSAS Y MARIANO CARRANZA - TELFS. 33167 - 30313 - CASILLA 1192

LIMA - PERU



LA VOZ DEL NUEVO MUNDO

OAX4U - 1010 Kcls.
OAX4V - 5995 ..
OAX4W - 9412 ..
OBX4V - 3240 ..

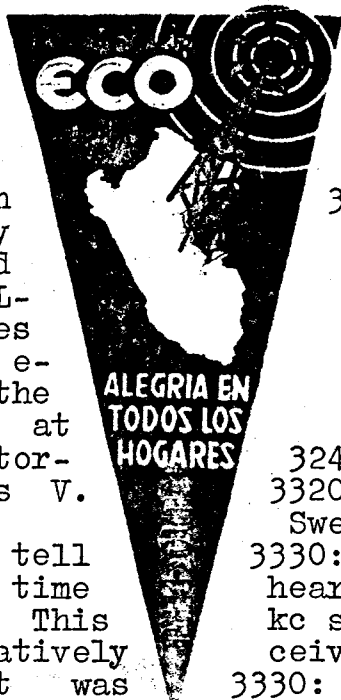
ticalpa in Honduras, Radio Juan XXIII in Bolivia and Radio Madre de Dios.

RADIO AMERICA in Lima has through the years been heard on a great many frequencies: 3240, 5995, 6010, 9543, 9510 and so on. Right now R América uses 3240, 6010 and 9510 kc on SW, and 1010 kc on MW. R América, or "La Voz del Nuevo Mundo" as is its slogan, belongs to the big Peruvian station chain "Compania Peruana de Radiodifusion S.A.", and is even the main station of this chain. The company has several stations throughout Peru. From the station's letterhead we learn that R América also carries tv-programmes on channel 4. This is also a friendly station towards us DX-ers, as many reporters have received the station's proper QSL-card. Sometimes there comes a letter, and sometimes even a pennant. Signer of the verification letter was at least in 1958-1963 Director-Gerente Nicanor Gonzáles V.

The last station I shall tell a little more about this time is RADIO ECO in Iquitos. This station is also a relatively new acquaintance, as it was founded in 1962. R Eco uses the frequencies of 1270, 5010 and 9665 kc. On 5010 kc R Eco has been heard quite well every year since it was opened. As to the QSL-policy, one can say that the first years were good to receive verifications, but during the past few years, it has been very difficult to receive an answer. "The Voice of the Peruvian Jungle

to the Whole World, Radio Echo" is located at the port of Iquitos at the Amazonas river - just as R Atlantida, which is presented above. As a memory from old days, and as stimulation for those wanting to try, we here show the station's pennant. As most of the Peruvian stations, R Eco may be heard at around 0300 GMT, on its frequency of 5010 kc. My verification letter is signed by Fernando Reátegui Scavino, Director Gerente, and according to WRTH, he is still the manager of the station. Ehen you hear R Eco, send your report to the manager, at the address: Casilla 1192, Lima, Peru.

And here now follows a review of Peruvian stations, that have been heard here in Finland and Scandinavia:



3215: R Mundo, Huancayo, heard in Finland a couple of years ago, but on 6161 kc. No answer.

3230: On 3231 I have heard a station here on a couple of mornings (also last summer), which probably is R El Sol de los Andes. The station belongs to the Radio Panamericana chain.

3240: R América, see above.

3320: R Erpa was heard in Sweden last summer. Answered

3330: R Progreso, Piura, was heard on the frequency 5920 kc some years ago. Some received QSL, but not me.

3330: Ondas del Huallaga was last year heard on 3440 kc, and answered to some of the first reporters.

3335: R La Convencion, Quillabamba, was heard in Sweden this spring, and a while ago one reporter got a verification.

3350: R Independencia, see above.

3360: R Huanuco has been heard also in Finland, no answer.

3380: R Chiclayo was heard some

years ago on a.o. 5520 kc and answered with a verifying X-mas card.

3385: La Voz del Valle del Mantaro will most probably be heard again this autumn on 3387. Does not answer.

3890: An unidentified Peruvian was heard on this frequency a couple of years ago. I have kept an ear on this frequency, but nothing has been heard since.

4760: R Tingo Maria is heard in spring and autumn, and answers with a.o. a beautiful pennant.

4762: R Inca heard in Finland a couple of years ago. No answer.

4785: R Horizonte will probably be heard again this autumn. Has answered to Finland, but not to me. See On the bands.

4815: R Amazonas is heard quite often, and sometimes verifies. Is also heard rather often on 9668 kc.

4825: R San José has been heard in Finland, and verification has also arrived.

4835: R Sicuani heard in Sweden, and seems to answer well.

4840: R Atlantida, see above.

4840: R Andahuaylas has been heard on this frequency, does not answer.

4895: R Chanchamayo is a novelty for this year on 4896. Apparently does not want to verify.

4910: R Tahuantinsuyo was earlier heard slightly above 6200 kc, and even verified sometimes.

4920: Ondas del Titicaca is heard rather often, does not answer.

4935: R Tropical, see above.

4940: R San Juan, Tarma has been heard on 4890 kc for many years. Still heard, surprised by answering to England recently.

4950: R Madre de Dios, see above.

4980: R Huallaga Central was heard in Sweden in the spring. One verification has arrived.

4990: Unknown Peruvian "OBX10, Departamento de Piura" heard at 0400 GMT. R Chulucanas? Sweden Calling DX-ers No 983 this is R Atlanta, Chulucanas, according to verification.

4995: R Andina, Huancayo has just been heard on 4992 kc at around 0400 GMT.

5005: R Jaen may be heard now and then. has answered to some Swe-

dish reporters.

5010: R Eco, see above.

5015: R Juliaca has been heard, but on 5080 and three years ago. No QSL.

5035: R Ayaviri can be heard almost every night on 5715 kc. Has answered even to Finland.

5035: R Ilo may be heard in the autumn. Answered to the first reporter, but nothing since.

5050: R Tumbes has sometimes been heard in Sweden, answered.

The stations are here in the order WRTH68 have them. The actual frequencies used by the stations and on which they have been heard can be found in the text. You see that some stations do not care very much to use the frequencies that have been assigned to them

The stations above are about half of all Peruvian stations heard in Northern Europe - those stations that have not been noted here are not in the list. The second part of Peru will come next month, starting with Radio Huancayo on 5955 kc.

If somebody has remarks to do on both Bolivia and Peru, and if somebody has additional information this can well be sent along, in order to be included next time I do hope that you will find this survey interesting and useful. AB will continue with this series, although we haven't yet decided what to take after Peru. Maybe you have suggestions for this, too.

It has been stated above that the delivery of mail in Peru is quite uncertain. Thus, the indication of no answer from a station does not mean that it would be useless to try for a verification. All letters do of course not go astray, and if your letter reaches a station when the station manager, or somebody else at the station, is in a mood to answer reports, you may be the lucky one.

Thanks for your attention this time, I will be back again next month with Peru Part II. Until then, good DX on Peru.

Förrän vi kan förstå orsaken till de många finesserna som kan verka underliga på en kortvågsmottagare måste vi skaffa oss en idé om hur en enkel "superhet" fungerar. I mina tidigare artiklar har jag nogsamt försökt undvika matematik men för att förklara funktionen i en "superhet" måste man använda litet enkel matematik.

Hjärtat i en "superhet" är mellanfrekvensförstärkaren (MFF). Den är helt enkelt en förstärkare, så beskaffad att endast ett smalt band av frekvenser kan passera och bli förstärkta. Centralfrekvensen för mellanfrekvensen väljs ofta inom bandet 470-475 kc, även om en del mottagare har en mellanfrekvens på ca 1600 kc. För att hålla talen jämna antar vi att mottagaren i figuren har en mellanfrekvens på 500 kc. Om vi bara önskade lyssna på signaler på denna frekvens skulle vi koppla antennen till MFF, och apparaten skulle fungera. Eftersom det inte är någon idé att lyssna bara på en frekvens måste vi finna en utväg att förvandla den inkommande signalen till mellanfrekvensen.

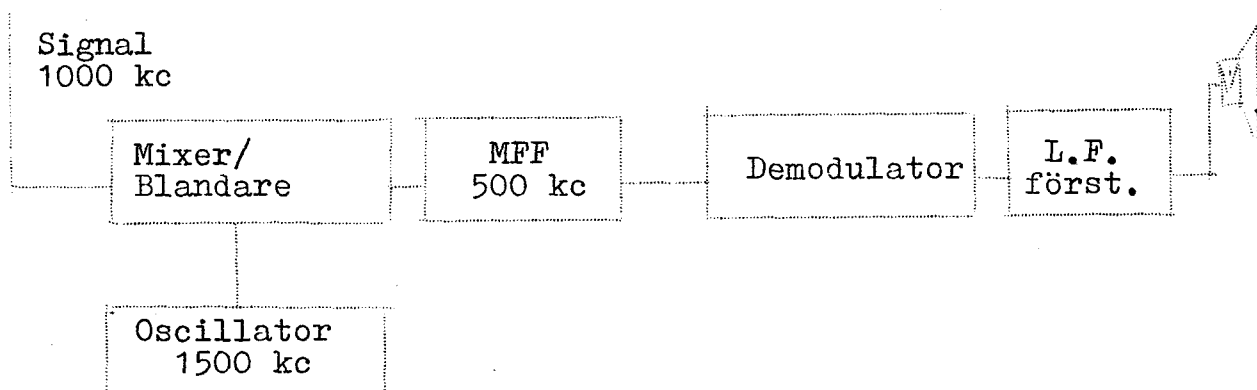
Om man blandar två frekvenser får man två nya frekvenser, F_o plus F_r , samt F_o minus F_r . Antag att en signal på 1000 kc (F_o) mottas. Härav följer att om vi blandar den med en frekvens (F_r) om 1500

kc (som genereras inne i mottagaren) får vi en frekvens (1500 kc - 1000 kc = 500 kc) som är den rätta för att matas i MFF.

I praktiken matar antennen signalen i ett blandarrör. En del härav är oscillatoren, där de två frekvenserna blandas. Kort sagt, oscillatoren kör alltid på en frekvens lika med den mottagna frekvensen plus mellanfrekvensen. Genom ett arrangemang av spolar och kondensatorer hålls oscillators frekvens vid den korrekta skillnaden, över mottagarens hela bandbredd.

Den ur MFF utkommande signalen demoduleras, detta är en enkel process för att slippa bärvågen. Härvid fås moduleringen i form av små, varierande lågfrekventa strömstyrkor, vilka förstärks och matas i högtalaren.

Mottagare av samma typ som i figuren har använts på mellan- och långvåg i många år, men dessa har flere allvarliga brister då de används på kortvåg. Detta beror bl.a. på att förhållandet signal/noise, selektivitet, och bortstötandet av speglar är dåligt. I kommande artiklar skall jag visa hur olika steg och modifikationer har lagts till den enkla "superheten" för att därmed förbättra dess funktion på kortvåg.



Denna artikel har endast ytligt behandlat funktionsprincipen hos en "superhet". Vill ni skaffa er mera gedigna kunskaper i ämnet

finns det ett otal böcker som jag kan rekommendera.

Del 4: "The RF Amplifier".

AKTIVITETSTÄVLINGEN

AKTIVITETSTÄVLINGEN

1.	(2)	M Rinne	4(3)	14(14)	1(1)	-	67(26)	86(44)
2.	(1)	C Herlin	13(12)	20(20)	12(11)	12(10)	3(3)	60(56)
3.	(3)	D Söderman	-	9(9)	5(5)	-	20(20)	40(40)
4.	(4)	E Gagneur	2(2)	7(7)	1(1)	-	29(29)	39(39)
	(5)	E Kestilä	8(7)	26(23)	-	4(4)	1(1)	39(55)
6.	(11)	H Lunkka	7(5)	21(16)	2(1)	7(5)	-	37(27)
7.	(7)	T-E Ekblom	3(1)	10(8)	6(5)	2(2)	14(14)	35(30)
	(7)	K-H Stabén	7(6)	9(9)	9(5)	10(10)	-	35(30)
9.	(13)	P Äyräs	5(3)	22(15)	-	7	-	34(17)
10.	(6)	L-G Winberg	5(5)	12(12)	4(4)	9(7)	-	33(31)
11.	(10)	K Boman	2(2)	12(12)	6(6)	7(5)	3(3)	30(23)
12.	(9)	C Wilkman	5(5)	12(12)	4(4)	3(3)	-	29(29)
13.	(16)	K Norman	5(4)	6(3)	11(9)	5(1)	-	26(16)
14.	(2)	S Johansson	4(3)	9(6)	3(3)	8(7)	-	24(19)
15.	(13)	S Lodenius	-	-	-	-	17(17)	17(17)
	(13)	L Blomqvist	3(3)	4(4)	4(4)	-	6(6)	17(17)
17.	(13)	K B Jørgensen	3(3)	10(8)	1(1)	-	-	15(12)
	(19)	S Lundberg	4(3)	11(8)	-	-	-	15(11)
19.	(20)	H Sundman	1	12(9)	-	-	-	13(9)
	(17)	J-E Österholm	2(2)	4(4)	4(4)	3(3)	-	13(13)
21.	(21)	K J Karén	5(3)	1(1)	4(3)	1(1)	-	11(8)
	(24)	G Eklund	1	6(3)	4(2)	-	-	11(5)
23.	(21)	H J Jensen	-	3(8)	-	-	-	8(8)
24.	(23)	C Lindholm	1(1)	5(5)	-	1(1)	-	7(7)
25.	(26)	P J Vahtera	2(1)	-	3(2)	-	-	5(3)
26.	(25)	H Savijärvi	1(1)	-	3(3)	-	-	4(4)
26.	(-)	S Crona	-	3	-	1	-	4
26.	(26)	U Hederfors	3(3)	-	-	-	-	3(3)
	(26)	H Ahlfors	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	3(3)
	(26)	T Lehtiö	-	-	2(2)	1(1)	-	3(3)
	(26)	A Willför	2(2)	-	1(1)	-	-	3(3)
	(-)	M Paetau	-	3	-	-	-	3
33.	(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)
36.	(34)	S Lang	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(34)	L-H Österholm	-	-	1(1)	-	-	1(1)
	(34)	S Djörkas	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(34)	S-E Hjelt	-	-	1(1)	-	-	1(1)
	(-)	L Lehtonen	1	-	-	-	-	1

SW
QSL

SW
tips

NW
QSL

NW
tips

Art

S:a

VINPLAR

Christer Herlin

På grund av att jag varit upptagen av annat på senaste tiden blir det ingen hel sida VS denna gång. Hoppas ni har överseende.

Pauli Vahtera: RAE, WBYW, EAJ-28 R Bilbao, EFE-22 LV del Principado de Asturias, EFJ-56 RJ IV de Huelva, Kol Zion Israel.

Pertti Äyräs : R Alvorado, R Tamandare, R Gaucha, Enisora Kennedy.

Karl H Staben: Deutschlandfunk

Torre Ekblom : R Nederland

Egil Norman : R El Mundo

Håkan Sundman: R Guarani, R Paua.

Klubblokaler : EAJ-28 R Bilbao av Juba Lindström.

Christer H : EAJ-5 R Sevilla

Tyvärr har jag ännu inte varit i tillfälle att studera de kommentarer i gallupen som gällt denna spalt, därför är den också tills vidare oförändrad. Dock har jag av h-red fått höra att poängmedeltalet för spalten skulle ha varit så högt som 4.0, vilket ju är glädjande, jag tackar. Till nästa gång är svaren säkert studerade, varför eventuella förändringar då också kommer att visa sig i uppläggningsen av spalten.

En hel del fina QSL har igen inrapporterats, bl.a. har vi närmare 40 latinamerikaner, dubletter medräknade. Bäst är väl Perttis FFF från Radio Internacional, Cucuta, men inte heller hans Emison Kennedy "La Voz de Maria" har väl tidigare uppträtt här. Pertti meddelar också att RC Cuanza Sul

och R Tamandaré har inlett svarsperioder. Passa på och rapportera medan tid är. Radio Ribeirao Preto hade haft ett specialprogram, varav de skickat ett band till Pertti.

Bidragsgivare denna gång: Torre Ekblom, Danmark; Göran Eklund, Australien; Christer Herlin, Helsingfors; Sven Johansson, Sverige; Karl-J. Karén, Kimito; Eero Kestilä, Nyslott; Leif Lehtonen, Helsingfors; Sten Lundberg, Sverige; Hans Lunkka, Helsingfors; Kjell Norman, Sverige; Martti Rinne, Helsingfors; Karl-H. Stabén, Sverige; Håkan Sundman, Helsingfors; Pauli-J. Vahtera, Salo och Pertti Äyräs, Åbo.

F.ö. följer spalten uppläggningsen från senaste nummer.

NYA QSL

R Tirana	k	5m	41 mb
R Prag	k b mm	1m	11990
R Denmark	k	3w	9520
ORTF	b		17850
DW	k v		15275
BR	k		6085
SDR	k		6030
SWF	k		7265
Norea R	k		11920
Norea R/Fin	k		11925
R Portugal	k mm	3w	6025
R Moscow	k	1m	15250
R Angola	k sch	2-3m	4820
R Cuanza Sul	b k		4840
R Lubumbashi	b	1-6m	11866
R Bukavu	k	1m	4839
R Abidjan	k		4940
R Tanzania	k		5050
R Ouagadougou	k	1m	4815
Cyprus BC	b	1-3w	17760
	b	3w	11915
AIR/Gauhati	b v/USSR	5m	3225
R Kashmir	aerogram		3277
R Mal/Penang	k		4985
RP/Quetta	b k	4m	4915
FEBC	k mm	36d	15440
Saudi Arabian BC	f	6m	11855
ABC-Perth	k		6140

Slutligen några verie-signers:
 R Lubumbashi: Mitheo Felicien
 Bukavu: C. Bokongama
 Cyprus BC: Ch. Papadopoulos

NYA QSL

ABC-Sydney	k		6090
RNZ	k tiki		9520
CFRX	k	5w	6070
WNYW	k	1m	21525
LV Victor	f k b	2-3m	9615
TWR Bonaire	k mm	1m	11815
R Alvorada Londrina	k v		3345
R Aparecida	k		9635
R Farroupilha	k	1m	15335
R Guarani	b v k	2w-1m	6175
R Gaucha	b	3m	6195
R Jornal do Brasil			4875
RC Paranaense	k		6045
R Ribeirao Preto	k band		3275
R Tamandaré	b k v		3275
R 9 de Julho	b		9620
LC del Sur	b k	3m	5025
Em Kennedy	b v		4775
R Internacional	b FFF		4976.5
R Reloj	k	1m	4795
HCJB	k mm	8m	15325
R Carve			6150
R Lara	k		4800
R Maracaibo	k v/Rumbos		4840
R Popular	f	17d	4810
R Universo	k		4860
R Yaracuy	k		4940
Transm Caldas	b v		5020

AIR/Gauhati: M.H. Karmarkar
 Saudi Arabian BC: Werner Strog
 LV Victor: Santiago March Palau
 LC del Sur: Hazen C. Parent

RANKEN

RANKEN

1. Äyräs	328+125=453	31. Vahtera	122+74=196
2. Eklund	286+133=419	32. Söderström T	118+76=194
3. Jensen	294+124=418	33. Willför	110+80=190
4. Ekblom	271+123=394	34. Hjelt	115+71=186
5. Gagneur	225+131=356	35. Bredahl Jørgensen	100+72=172
6. Stabén	225+120=245	36. Johansson	95+72=167
7. Söderman	205+127=332	37. Manninen	99+68=167
8. Kestilä	229+102=331	38. Lönnberg	87+65=152
9. Wilk	191+110=301	39. Mosander	82+59=141
10. Lundberg Sten	192+106=298	40. Herlin	75+60=135
11. Rinne	184+109=293	41. Gustafsson	75+58=133
12. Hielm	184+105=289	42. Spjut	71+60=131
13. Tallroth K	170+105=275	43. Lodenius	59+55=116
14. Lunkka	167+106=273	44. Söderström HE	67+44=111
15. Torppa	181+ 91=272	45. Ölander	62+48=110
16. Savijärvi	152+113=265	46. Lindén	62+47=109
17. Kockberg	160+105=265	47. Österholm LH	57+51=108
18. Blomqvist	161+ 99=260	48. Lehtonen	53+46= 99
19. Österholm JE	153+101=254	49. Sääf	52+44= 96
20. Sundman	155+ 94=249	50. Lang R	47+40= 87
21. Tallroth M	156+ 93=249	51. Bärlund	49+37= 86
22. Paetau	152+ 91=243	52. Vuojärvi	44+41= 85
23. Wilkman	148+ 94=242	53. Karén	38+31= 69
24. Lundberg B	130+ 81=211	54. Jacobson	36+31= 67
25. Boman	128+ 78=206	55. Lundberg Siv	34+30= 64
26. Selroos	120+ 81=201	56. Hederfors	34+28= 62
27. Winberg	118+ 82=200	57. Lindholm	23+21= 44
28. Norman	114+ 85=199	58. Vuorinen	20+17= 37
29. Crona	118+ 81=199	59. Lang S	16+16= 32
30. Björkas	114+ 82=196	60. Ahlfors	3+ 3= 6

TIO I TOPP

TIO I TOPP

Inga större förändringar sedan vi senast hade denna spalt införd, men det kanske dröjer förrän den kommer nästa gång, så jag beslöt ta in den i detta nummer. Dessutom fyller den ju några spaltcen-

timetrar. Nya länder denna gång kan endast tre medlemmar rapportera: Torre Ekblom: Övre Volta och Saudi Arabien, Pertti Äyräs: Komorerna och Puerto Rico, samt Martti Rinne: Angola och Bolivia.

1. Gagneur	32	47	33	4	3	10	9	138
2. Söderman	32	45	30	4	2	13	11	137
3. Eklund	31	41	28	6	4	14	12	136
4. Stabén	33	41	29	5	5	9	10	132
5. Ekblom	33	41	28	3	3	10	9	127
6. Äyräs	28	42	28	5	2	11	10	126
7. Jensen	31	36	28	3	2	12	12	124
8. Rinne	31	35	26	4	3	7	9	115
Savijärvi	29	38	27	4	2	7	8	115
10. Kockberg	33	27	26	5	3	10	8	112

KASSÖRENS SPALT

Martti Rinne

Jag vill ännu en gång påminna om att klubben säljer IRC'n för det rabatterade priset om 50 p/st. Vi har ännu IRC'n i lager, och det kommer nya hela tiden, så ni behöver knappast vänta att bli utan om ni gör en beställning. Och som tidigare: 10 st eller flere portofritt, färre 40 p för portot.

De flesta som beställt WRH Summer Supplement har väl noterat att den utlovade kartan inte kom i samma försändelse. Detta berodde på att importören inte fick den från Danmark samtidigt som böckerna. Nu har de i alla fall kommit, och torde redan vara utskickade. Är någon utan ännu, skriv!

E U R O P A

kc/s	Station	QSA	QRK	Bidr.	GMT
6055	TJECKOSLOVAKIEN: R Praha	5		kn	1600
6075	VASTTYSKLAND: DW tyska nx	5		kn	1600
6085	USSR: R Tallin	5		kn	1600
6090	LUXEMBURG: R Lux pop mx	4-5		kn	1600
6120	FINLAND: FBC finska	4-5		kn	1600
6175	FRANKRIKE: RTF	2-3		kn	1555
7105	SPANIEN: RNE fotboll	5		kn	2130
7120	ENGLAND: BBC pop mx	5		kn	2130
7125	POLEN: Polskie R svenska	5		kn	2130
7170	ENGLAND: VOA Woofferton	4-5		kn	1620
7185	ÖSTTYSKLAND: RBI italienska	4-5		kn	1620
9520	DAUMARK: R Denmark	4	4	ek	1050
11955	ENGLAND: BBC	4-5		kn	1640
11960	MONACO: Norea R finska	4	4	ek	1630
15350	ÖSTTYSKLAND: RBI tyska	5		kn	1630
21559	ENGLAND: BBC	5		kn	1615

A F R I K A

4855	MOZAMBIQUE: RCM pop mx + reklam	4	4	hl	2300
4915	GHANA: Accra	3	3	sl	2000
4925	MOZAMBIQUE: RCM	2	2	sl	1900
4980	GHANA: Accra dans mx	3-4	3-4	hs,hl	2230
4990	NIGERIA: NBC	4	3-4	hs,hl	-2300
4995	SUDAN: SBS	3	3	sl	1930
5015	ANGOLA: R Clube Mocamedes	3-4	3	hs,hl	-2300
4940	ELFENBENSKUSTEN: R Abidjan	4	3	ek	1905
15250	ETIOPIEN: ETLF arabiska	4	4	ek	-0555
21450	NIGERIA: NBC news	4	4	xx	1800
21535	SYDAFRIKA: RSA	4	4	ek	1520

A S I E N

3235	INDIEN: AIR Gauhati	4	4	ek	1720
4985	MALAYSIA: R Malaysia	3	3	ek,sl	1615
5052	SINGAPORE: R Singapura	3	3	sl,hl	1600
15018	NORDVIETNAM: Hanoi franska	3	3	mp	1830
17795	KINA: R Peking	4-5		kn	1620

P A C I F I C

21540	AUSTRALIEN: ABC	4	4	ek	-0539
-------	-----------------	---	---	----	-------

N O R D A M E R I K A

17820	CANADA: CBC franska	4	4	ek	-0800
-------	---------------------	---	---	----	-------

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

4930	DOM REP: R Mil	3-4		pä	0410
5015	GRENADA: WIBS news	3	2-3	hs	2300
6007	COSTA RICA: R Reloj	2-3		pä	0310
6165	MEXICO: La Voz de la America Latina	3		pä	0330
15110	MEXICO: XERR/XEHH	4		pä	0200
21690	GRENADA: WIBS	3	2-3	mp	2030

S Y D A M E R I K A

3325	VENEZUELA: R Maracay	2-3		pä	0330
3340	ECUADOR: La Estación de Alegría	3		pä	0330
3370A	ECUADOR: R Iris	2-3		pä	0420
3390	ECUADOR: R Zaracay	2-3		pä	0420
4765	BRASILLEN: R Soc Feira de Santana nx	4	4	the	0000
4770	ECUADOR: R Cenit, Fortoviejo	3-4		pä	0400
4770	VENEZUELA: R Bolivar	4	3	mp,the	2350
4800	VENEZUELA: R Lara	4	4	mp,the	0000

4807	ECUADOR: R Popular de Cuenca	3-4	pä	0430
4810	VENEZUELA: R Popular news	3 3	hs,sl,the	0200
4883	COLOMBIA: Ondas del Meta	3-4	pä,the	0320
4890	PERU: R San Juan	3	pä	0430
4890	VENEZUELA: R Difusora	4 3-4	hs,mp,sl	0135
4900	VENEZUELA: R Juventud	3 3	sl,the,mp	0140
4900	ECUADOR: La Voz de Sasquisili	3	pä	0430
4930	VENEZUELA: R Junin	4	pä	0530
4940	VENEZUELA: R Yaracuy	2 2	sl,hl	0300
4945	COLOMBIA: R Colosal	5 4	the	0400
4955	COLOMBIA: R Nacional	4 4	hl	0200
4965	COLOMBIA: R Santa Fé	4 4	the,hl	0400
4970	VENEZUELA: R Rumbos	4 3-4	hs,sl,hl	2305
4975	COLOMBIA: R Internacional svarar bra	2-3	pä	0400
4980	VENEZUELA: Ecos del Torbes lockar med vimplar åt rapportörer	4-5	pä,hs,mp	0500
4990	VENEZUELA: R Barquisimeto	2 2	sl,hs	0220
4990	PERU: Stationen heter inte R Chulucanas utan OBX10, R Atlanta, och ligger i Chulucanas, Departamento de Piura.	3	pä	0400
4995	BRASILLEN: R Brasil Central	3 3	hs,hl	2255
5030	VENEZUELA: R Continente	2 2	sl	0230
5930	COLOMBIA: R Horizonte	4	pä	0430
5970	COLOMBIA: R Horizonte news	3 3	the	0030
5975	BRASILLEN: R Guaruja	3 3	hl	0000
6040	COLOMBIA: La Voz de Tolima	3 3	mp	0145
6085	BRASILLEN: R Jornal do Comercio	4 4	hl	0225
6160	COLOMBIA: Em Nueva Granada	4 4	mp,hl	0300
9550	PERU: R Nacional del Peru	4 3	mp	0400
9590	CHILE: R Presidente Balmaceda Beatles	4-5 4-5	hs,mp,hl	2335
9605	PERU: R Nacional, Iquitos	2-3	pä	0250
9690	CHILE: La Voz de Chile	3-4 3-4	hs,mp	0000
9753	CHILE: R Minería	4-5 4	hs	0005
11846	CHILE: Cruz del Sur	4	pä	2150
15325	ECUADOR: HCJB spanska	4 4	ek	0630
15335	BRASILLEN: R Farrroupilha	3 3	sl	1930

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

ek - Eero Kestilä
hl - Hans Lunkka
hs - Håkan Sundman
kn - Kjell Norman
mp - Max Paetau

pä - Pertti Äyräs
sl - Sten Lundberg
the- Torre Ekblom
xx - Klubblokalen

Det var allt för den här gången. Tipsspalten är i det tunnaste läge, vilket till en stor del beror på att Latin Amerika ej gynnas av konditionerna under denna årstid. Vissa nätter har tex på 60 m bara de vanligaste Venezuela stationera hörts. Asien har i motsats till LA hörts bra under den senaste veckan. Maldiverna tex. kunde avlyssnas med god hörbarhet den 24.9. Nästa stop date 15.10

NEW STATIONS; FREQUENCIES AND SCHEDULES

BOLIVIA: La Cruz del Sur, has returned to the old fq of 4985.
HAITI: Radiodiffusion Haitienne heard on the new fq of 5077 at 2230.
NEW ZEALAND: Present schedule of RNZ: 1700-1945 on 9520 and 11780 2000-0545 on 15110 and 17770, at 0600-0845 on 9540 and 11780, at 0900-1145 on 9520 and 11820. The DX programme is broadcasted on the first Wednesday of the month at 0645, 1030 and the following Saturday at 2345.
QUATAR: The new 100 kW outlet of Quatar R, Doha, on 9570 heard in Arabic at 1630.
Sweden Calling DX-ers

Det var egentligen otursamt att det inte fanns någon mv-spalt i förra numret, eftersom kondsen varit synnerligen lovande redan en längre tid. Som ni ser av speciellt Pertti Äyräs tips, är kondsen mot Sydamerika för närvarande nästan rent fantastiska.

Synd bara att Draken inte finns i klubben för tillfället. Gårds-karlen (eller vem det nu är) kom nämligen plötsligt på den lysande idén att ett värmeledningsrör borde dras genom lokalen, varvid Eric fann det klokast att förpassa radion till säkrare marker, dvs. till Högbergsgatan.

Hur som helst, snart har väl rörmokarna "mokat" färdigt där nere i källaren, varefter vi kan ta itu med den planerade mv-bevakningen i samråd med URK'arna. Det är ett samarbete som säkerligen både vi och URK har stor nytta av.

För att återgå till kondsen, så har det hörts en del sydamerikaner som endera inte tidigare kunnat uppfångas här, eller också hörts ytterst sällan. Till dem kan vi räkna Äyräs Radio Bandeirantes de Arcoverde (250 W!) i Brasilien, R. Margarita i Venezuela och Radio Cerealista i Argentina, men även de övriga är förtjänta av ett närmare bekantskap.

Mellanvågs-QSL

Mellanvågs-QSL

Färöe Islands	k	14 d	584	Europe I	k	13 d	180
R Zagreb	f	100 d	1133	R Veronica	k		1562
AFN/Frankfurt	k	3 v	872	Hessischer Rf	k		593
NDR/Flensburg	k		701	NDR/Osnabrück	k		1570
NDR/Braunschweig	k		520	NDR/Hamburg I	k		971
Bayer. Rf/München	k		800	Bayer. Rf/Nürnberg	k		1602
Saarl. Rf	k		1421	SDR/Bad Mergentheim	k		1412
SDR/Mülacker	k		575	SDR/Heilbronn	k		1169
SDR/Heidelberg I	k		998	SFB	k		566
SFB	k		1484	DLF/Mainflingen	k		151
DLF/Königslutter	k		548	DLF/Ravensburg	k		755
DLF/Neumünster	k		1268	DLF/Mainflingen	k		1538
R Bremen	nytt k		1358	R Bremen/B'haven	k		1079
WDR/Langenberg	k		1586	WDR/Münster	k		1502
NHBI/Aten	prep c		728	NHBI/Aten II	prep c		1385
NHBI/Aten III	prep c		665	NHBI/Saloniki I	prep c		791
NHBI/Saloniki II	"		1043	NHBI/Corfu	prep c		1007
RNE/Barcelona	k+b		1178	RNE/La Coruña	k		638
EAJ-5 R Sevilla	b+v		809	Sud Radio Andorra	k	76 d	818
EFE-14 LV de Madrid	k+v 2 v		1097	EAJ-28 R Bilbao	vk	37 m	1133
EFE-22 R Oviedo	b+v 4 år		1079	EFJ-51 RJ de Huelva	vb	19 m	836
ECS-18 LV del Miño	b+k+v mm		1385				
ECS-4 R Atlantico			1097	R Angola	k+sched		1088
R Lebanon	k	3 m	836	AIR/Hyderabad	k	6 m	1010
Voice of Malaysia	k	2 v	1160				
2MO	b	10 d	1080	2NZ	b	9 d	1190
3SR	b	10 d	1260	3MA	b	12 d	1470
4GG car-sticker	b	3 v	1200	6IX	b	2 v	1080
7EX	k	2 v	1010				
LR 1 R El Mundo	k+v		1070				

WPOP	k	1410	WLS	k	890
WGR	k	550	WCSH	b	970
AFRS/Thule	b	1425	WHSM	b	910
WINS	b	1010			

MV-LOGGEN

MV-LOGGEN

Äyräs tipslista:

1000	VENEZUELA: R Mil	4.9	3-4	0230
1000	BRAZIL: R Panamericana	8.9	3-4	0230
1020	VENEZUELA: R Margarita (QTH Isla de M???)	5.9	3-4	0315
1070	ARGENTINA: R El Mundo	1.9	4	0130
1070	COLOMBIA: Emisoras Atlantico	1.9	2-3	0140
1090	COLOMBIA: La Voz de Cucutá	24.8	3	0255
1100	BRAZIL: R Nacional de Sao Paulo	8.9	3-4	0200
1110	VENEZUELA: R Carupano	31.8	3-4	0140
1130	BRAZIL: R Mauá	5.9	3	0305
1130	VENEZUELA: R Litoral	5.9	3-4	0250
1150	ARGENTINA: R Atlantica	23.8	2-4	0220
1150	ARGENTINA: R Chaco	23.8	1-3	0220
1160	ARGENTINA: R Cerealista	8.9	3-4	0310
1160	BRAZIL: R Espirito Santo	1.9	3-4	0210
1180	BRAZIL: R Globo	8.9	4	0200
1180	CHILE: R Portales	9.9	3	0330
1190	PUERTO RICO: WBMJ, San Juan	1.9	1-3	0310
1190	COLOMBIA: La Voz de la Costa	1.9	3-4	0210
1200	VENEZUELA: R Tiempo	3.9	3-4	0210
1200	ARGENTINA: R del Sur	13.9	2-3	0220
1210	VENEZUELA: R Coro	3.9	3-4	0230
1212	BRAZIL: R Nacional de Brasilia	8.9	3-4	0250
1210	ARGENTINA: R Córdoba	8.9	4	0250
1227	COLOMBIA: R Neiva	6.9	3	0230
1230	ARGENTINA: R Splendid de Rosario	31.8	4	0310
1235	BERMUDA: ZBM-1	4.9	3	0310
1240	ARGENTINA: R Azul	6.9	2-3	0310
1243	BRAZIL: R Alvorada de Brasilia	6.9	3-4	0320
1250	URUGUAY: Broadcasting Centenario del Uruguay	12.9	2-3	0220
1250	VENEZUELA: R Puerto Ordáz	4.9	3	0320
1280	PUERTO RICO: WCMN, Arecibo	5.9	3-5	0200
1280	BRAZIL: R Tupi Rio	5.9	5	0200
1295	SINT MAARTEN: PJD-2 Voice of Sint Maarten	2.9	3-4	0220
1300	CHILE: R Presidente Balmaceda	7.9	1-3	0330
1310	ARGENTINA: R Nacional de Rosario	7.9	2-3	0300
1310	COLOMBIA: La Voz de la Patria	2.9	2-4	0310
1340	BRAZIL: R Guaraní	8.9	4	0400
1370	BRAZIL: R Continentaldo Recife	9.9	4	0340
1380	CHILE: Emisoras Cruz del Sur	7.9	3	0410
1400	URUGUAY: R Zorilla de San Martin	12.9	3-4	0335
1410	BRAZIL: R America	30.8	2-3	0220
1480	PUERTO RICO: WMDD, Fajardo	30.8	2-4	0230
1490	BRAZIL: R Bandeirantes de Arcoverde 250 W!!	24.8	2-3	0210
1520	COLOMBIA: R Minuto	31.8	2-3	0230

AFRIKA & ASIEN

602	SAUDI ARABIA: Saudi Arabian Bc	lgw	4	2100
786	SYRIA: Syrian Bc & TV	lgw	3	2200
800	JORDAN: Amman	lgw	4	2230
836	LEBANON: R Lebanon	lgw	3	2210
1403	GUINEA: R Conacry	kn	3	2200
1525	CHINA: Peking	kn	2-3	0000

Bidragsgivare till tips- och QSL-spalten:

Kaj Bredal Jørgensen, Göran Eklund, Torre Ekblom, Christer Herlin,
Karl-Johan Karén, Hasse Lunkka, Kjell Norman, Karl-Henrik Stabén,
Pauli J. Vahtera, Christer Wilkman, Pertti Äyräs. Tack

Ordförande	Daniel Söderman Bergmansgatan 16 E 29, H 14	631 428
Viceordförande	Eric B. Gagneur Högbergsgatan 22 A 1, H 13	643 293
Sekreterare	Leif Lehtonen Fredsgatan 11 B 30, H 17	660 221
Kassör	Martti Rinne Maskuvägen 9 A 9, H 28	416 116
Huvudredaktör	Staffan Lodenius Ärtholmsgatan 3 A 5, H 15	660 566
Materialförvaltare	Christian Lindholm Valborgsvägen 6 A 11, H 27	419 671
Suppleanter	Hans Lunkka Nåldammsvägen 8 II A 2, H 92	337 087
	Kjell Boman S & H 108, Dickursby	831 923
Klubbmästare	Christian Lindholm	
KLUBBLOKALEN	Valborgsvägen 4, H 27	

ATTENTION
Organ för FDXC

Utkommer omkring den 20 varje månad.
Bidragen bör vara i Box 10214 senast
den 10 varje månad.

Ansvarig utgivare	Daniel Söderman	
Huvudredaktör	Staffan Lodenius	
Redaktionssekreterare	Christer Herlin Malmgatan 36 B 43, H 10	602 259
Tipsredaktör	Hans Lunkka	
QSL-redaktör	Martti Rinne	
Mellan-ågsredaktörer	Christer Wilkman S & H 52 E 19, Dickursby	831 358
	Kjell Boman	
Red för New Stations	Christian Lindholm	
Distributionschef	Hans Lunkka	

ATTENTION Eftertryck av artiklar, tips o. dyl. för-
bjudet. Undantagstillstånd kan beviljas
enligt särskild överenskommelse.

MEDLEMSSERVICE

	Fmk	SKr
World Radio TV Handbook	13.-	16.-
Rapportformulär, engelska, 20 st	1.-	1.25
Rapportformulär, spanska, 20 st	1.-	1.25
Loggblad, 20 st	1.-	1.25
FDXC Musik Guide	1.-	1.25
FDXC Guide II, Allmän handledning	1.-	1.25
DX-märken för 25, 50, 75 och 100 verifierade länder	2.50	3.-

Övrig litteratur och materiel mot postförskott.