

ATTENTION

finlands dx-club r.f.

äldst och bäst

HÄXJAKT I MODERN TAPPING

"DX-ingens Billy Graham", språkläraren Richard E. Wood vid universitetet i Honolulu, har i Medium Wave News på ett övermodigt sätt kommenterat en uppgift i SCDX-bulletinen om att R New Zealand skulle ha hörts i Europa på mellanvåg klockan 0200 GMT. Uppgiften korrigerades sedermera till att beröra en station i Newfoundland, vars anrop hade missuppfattats. Ett tråkigt fall, inte minst för den oerfarna DX-are som nu får se sitt misstag refererat i ett antal DX-tidningar.

Även i Finland har vi haft liknande fall. För några år sedan trodde sig en känd Esbo-DX-are höra Norfolk Islands, och i sinom tid efter rapportens avsändande fick han också ett QSL från stationen. Här gick det så långt att en känd svensk DX-are lovade betala en 14-dagars resa till Norfolk Islands om rapporten var korrekt, medan vissa finska DX-are tillskrev stationen och kritiserade den för att den verifierat en rapport som enligt brevskrivarnas mening var felaktig. Ett troligen ännu bättre exempel är fallet med Virkby-DX-aren som hörde Jamaica på mellanvåg. Även här tillskrevs stationen av häxjägarna med det för dem något nedslående resultatet att stationen meddelade att DX-aren i fråga med 100% säkerhet hade hört stationen, eftersom han bland annat i sin rapport hade inkluderat en lokal hurrikanvarning. Från 50-talet finns det ännu bättre exempel att tillgå från Sverige, t.ex. fallet Sven Elving. Elving var en fanatisk DX-are från Örnsköldsvik som lyckades höra Australien, Hawaii (4 stationer), Guam m.fl. exotiska stationer på mellanvåg, vilket naturligtvis inte uppskattades av missunnsamma och avundsjuka kolleger.

Vi kan bara hoppas att vi i fortsättningen skall förskonas från offentliga häxjakter på enskilda DX-are. Visst görs det misstag, men det är bara mänskligt och saken kan rättas till diskret. I vilket fall som helst måste det betraktas som helt ansvarslöst och omoget att blanda in radiostationer i bråk av denna typ.

Nummer 4

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

Redaktör: Staffan Lodenius

Redaktionssekreterare: Christer Herlin

Ansvarig utgivare: Daniel Söderman

LAYOUTEN blev i senaste nummer inte hundra procentigt lyckad - rubrikerna hoppade och var ojämna, dupliceringen var inte den bästa heller. Till det negativa intrycket bidrog likaså den totala avsaknaden av bilder och det väl magra sidantalet. Vår avsikt är att i detta nummer rycka upp oss på alla dessa fronter och försöka hålla denna högre standard också i framtiden. Men vi hoppas detta skall vinna genklang bland publiken, för tillfället får redaktionen bära nästan hela bördan själva. Och det har visat sig att detta inte vill hålla i längden. Bidrag, please.

STOPDATE för majnumret är den tionde i femte enligt alla konstens regler. Detta nummer blir det sista före sommaren; i juni och augusti utkommer vi med de sedvanliga nedbantade tipsbulletinerna, medan julinumret är av normal tjocklek.

NÄSTA NUMMER utkommer sedan med tur redan den 16, följande torsdag är nämligen helg. Någr bestämda planer för det har vi ännu inte - bara att göra en så bra tidning som möjligt. Landskampsresultaten har hoppeligen inströmmat till dess.

BREVLÅDDAN. Vår korrespondent i Gräsmark, Sven J: "Först skall jag be att få påpeka att Sverige har infört postnummer (S-680 17 gräsmark). Viktigt är vidare att vänsterkanten skall vara rak. Ja detta om detta.

ATTENTION fick en knuff framåt i och med det nye utförandet. Jag kan inte förklara det, men jag tycker att den blev mera lättläst! "En kryssning till Karibiska havet" verkar bli intressant. Lite "inside information" om radiostationerna i detta område skadar inte. Referatet om landskampen är helt okay. Rolig läsning för en som inte deltog. Brorsan deltog nämligen och jag tror inte vår gamla Philips å 4 rör hade mått bra av en "omgång". För att förtydliga det hela kan nämnas att vi dx-ar på en Trio och Philipsen var vår "1:a" rx. Numera tutar den endast fram "R Sweden's home service". Kul att "tillbakablick" på gamla årgångar av Attention kommit till baka. Keep it going.

RONDEN tyx ha till vis del urartat till vild sluggning, där det både ges och tas. Förxten tyx ställningen inför 3:e rondens vara oavgjord, hi.

För öfrigt kan nämnas att inte ett enda QSL letat sig upp till Gräsmark.

Jag beställde en del gamla nr av A, nämligen 1, 2, 3, 4 och 6/67. De har fortfarande INTE anlänt, why?

Tja det var väl allt från Gräsmarks horisont den här gången. Visst ja i mitten av maj sticker jag till Malmö på en månads "estudios intensivos". Bidrag till majnet uteblir med all säkerhet. Likaså om det kommer ett i juni.

Vädret de senaste dagarna beskrives enklast så här (Bild, som vill antyda att han haft det varmare än vi. Svens brev är förresten alltid 'rikt ill.' Någon gång borde de kopieras och publiceras i tidningen) "

Tack för det! Senaste rond var ett undantag (hoppeligen). Beträffande de gamla numrena hoppas jag saken är uppklarad vid det här laget. Orsaken till dröjsmålet är, att de är slut i arkivet. Om vi inte får tag på exemplaren får du naturligtvis pengarna tillbaka.

FÖRLOVADE

SDXK och FSDXF. Eklatering i Kalsingfors, april 1968.

FDXC lyckönskar de unga tu trots att onda tungor antyder att kontrahenterna är av samma kön och kräver hormonprov. Än sen då, lever vi inte i ett modernt och fördomsfritt samhälle?

För tio år sedan hade man, enligt Marcus i Attention 4/68s ledare, detta problem:

"Det tycks bildas DX-klubbar på löpande band och jag tror att detta sker främst i Skandinavien. Inom ett par år kommer det vara över-
svämning på DX-klubbområdet. En uppsjö av dessa små, mer eller mindre aktiva klubbar förstör småningom marknaden för de större och mera utvecklade. Det är klart att man vill ha en DX-klubb på den ort man är bosatt. Det är roligt att kunnasammankomma och jobbs för nå-
gonting. Men hur länge räcker intresset för en sådan klubb med ett par tiotal medlemmar? ja, ofta har dessasmåklubbar inte ens så må-
ga medlemmar. Man frågar sig om det inte vore fiffigare att överhu-
vudtaget inte bilda en sån klubb. Givetsiv kan intresserade på orten
sammankomma och ha träffar och dylikt. Men bilda ingen klubb, i var-
je fall ge den inte något namn och uppträd inte med det namnet of-
fentligt eller i DX-sammanhang.

Som sagt, det har bildats en massa DX-klubbar och det är naturligt
att varje dylik klubb bör ha sin egen tidning. Det blir de anskrä-
mligaste blaskor utan egentligt innehåll, utan åsikter och en ohygg-
lig misshandel av modersmålet. Varför i fridens dar måste sådana
hemska saker se dagens ljus."

Detta med alltför många små klubbtidningar behöver vi i varje fall
inte just kämpa med idag, ibland tvärtom. Likaså kan man notera en
betydande kvalitetshöjning på DX-tidningarna i genomsnitt under det
gångna decenniet, även för Attentions del. Aktuell fortfarande är
däremot -tyvärr- h-reds utgjutelse på nästa sida över den bristan-
de språkkunskapen hos vissa sammanslutningar (i detta fall Universal
Shortwave League, Heisingfors), som publicerar skrivelser på engels-
ka. Vi kunde nämligen lika väl sätta oss ned och dissekrera Coun-
cil's senaste News-Letter...

En insändare med den gåtfulla signaturen Fifty-Two har råkat ut för
obekväma disponenter och föreslår att FDXC skulle utarbeta ett cir-
kulär för att mjuka upp dessa herrar. Något sådant torde klubben
dock aldrig ha ansett nödvändigt.

Danmarks Kortbølgeklub, grundad 18.11.56, presenterar sig via Aksel
Martinussen. Klubben hade då 75 medlemmar i sju länder (idag 115 st
i femton länder) och KBN bestod av endast åtta sidor. Som i föregå-
ende nummer framgick försökte I , GDXK och FDXC vid den tiden etab-
lera nära samarbete, och denna artikel var ett led i denna kampanj.

SWBCQSL-ranken leddes av Bengt Dalhammar (naturligtvis) med 217 +
131 = 348 p. Han noterade bl.a. R Antigua, Leeward Islands 3255 och
Barbados Rediffusion Service 5040. Bland övriga intressantare kort
i denna månads imponerande långa lista plockar vi: R Demerara 3255
R Tahiti 6135, Rdif Lobito 5033 (alla Harko Wilenius), R Yaoundé
4975 och Rdif UFAC (Bob Hielm), LV Dominicana (Torre Ekblom), Sierra
Leone BS 3316 (Eric Gagneur, Dragsvik), R Cl de Sao Tomé 4807
(Bo Svennas), R Angmagssalik 7570 och R Addis Abeba (G Pettersson).

I detta nummer inleder Attention publieringen av klubbens ländlis-
ta 1958, vilken som finess har bl.a. angivet i vilka sammanhang man
kan få upp landet (SW LW FM TV PTT MR AIR HAM). I Utilities/PTT no-
terar vi att Anders Nygård fått QSL från Italcable, COTC och Tele-
com. Dep. Malaya. Anders leder även, tillsammans med Christian Schrö-
der, Kustradioranken med den svindlande poängsumman 2+2=4p. Flygra-
dio-tipsade är Brazzaville, Beirut och Shannon, men till någon rank
tycks, till CS' stora förtrytelse, aktiviteten inte räckta. Undra på
det! Till sist HAM-rads konstaterande: "Sputniklär ju skall ha gått
till fanders, men det har inte inverkat så värst - ... Ja,
desto längre sedan är det inte..."

En internationell radiostation, i betydelse jämförbar med t.ex. Radio Habana Cuba eller Cairo, som det oaktat inte finns upptagen i WRH är Radio Station "P e a c e a n d P r o g r e s s" - freden och framstegens radiostation. Den sänder från Moskva, men är inte (helt) identisk med R. Moscow, utan tillhör Förbundet för Sovjetunionens föreningar för internationell vänskap och kulturella relationer.

Stationen påbörjade sina utsändningar den 1 november 1964 med uppgift att "utveckla och stärka det ömsesidiga samförståndet, förtroendet och vänskapen mellan folken, genom att i sina program ge sanningssenliga uppgifter om livet i Sovjetunionen och i andra länder." Eftersom de organisationer som står bakom stationen är "allmänna" och "oberoende" av kommunistpartiet och regeringen, ger detta en vis frihet från onödiga diplomatiska restriktioner vid uppfyllandet av stationens ändamål.

Sålunda har fredens och framstegens radiostation kunnat berätta bl. a. att hundratusentals negrer skjutits eller massakrerats av pansarvagnar vid raskravallerna i USA, att Mao Tse Tung ständigt har en reaplan klart för avfärd till Schweiz, där han och hans anhängare har hemliga bankkonton, samt att Maos hustru, som tidigare uppträtt som filmstjärna, var en dålig skådespelerska.

Radiostationen sänder åtminstone på engelska, franska, spanska, portugisiska, tyska, hebreiska och kinesiska. För den som vill rapportera stationen kan nämnas de engelska programmen till Afrika och Asien, som sänds 10.30, 11.30 och 14.30 GMT på 13, 16, 19 och 25 m.b. och de tyska programmen till Europa 15.30 GMT på 41 och 49 m.b. samt på 1322 och 1385 kHz. Svaret kommer i form av ett tryckt QSL-kort.

Radio Station "F r e e R u s s i a" är en annan inofficiell station, som sänder i motsatt riktning till den föregående, någonstans i Västtyskland. Stationen och organisationen bakom den, Narodno Trudovoj Sojus (NTS) har tidigare beskrivits i en artikel i Attention. År 1959 förbjöds stationens utsändningar av de västtyska myndigheterna i en strävan att förbättra de internationella relationerna. NTS vädjade dock till den västliga världen om bistånd och bidrag, och som ett resultat härav kunde sändningarna återupptagas med ökad styrka, och dessutom började man sända även "Radio Omegas" - en annan anti-sovjetisk stations program.

Idag sänder "Free Russia" dagligen 13.00-20.00 GMT på 6310 o 11525 kHz (enligt en NTS-publikation dessutom på 31.12 m.). Programmet består av en 20-minuters inspelning, som körs non-stop under utsändningstiden. Rapporter torde vara mycket välkomna och kan sändas under adress Mr. L. Grundkow, Postbus 902, Rotterdam, Holland eller NTS, 125 bis, Rue Blomet, F-75 Paris 15e, Franc eller NTS c/o Possev-Verlag, 6000 Frankfurt, West Germany (närmare adress tyvärr oläslig i källskriften).

En tredje rysk radiostation, som är omringad av en viss mystik, är "S t a t i o n U". I detta fall är mystiken betydligt tätare, ty de enda uppgifter vi har säger att "U" tydligen befinner sig i Sovjetunionen, eftersom man ibland kan höra Moskva i bakgrunden. Vidare tillhör callbokstaven "u" faktiskt Sovjetunionen och för det tredje har station "U" hörts sända "kodade väderleksrapporter" (vad nu det skall bevisa). Är det någon som kan berätta mera om denna fågel respektive fisk?

(Ur Helsingin Sanomat och DX-Magazine, insänt av Eero Kestilä.)

Den engelska klubben International Short Wave Club har igen anordnat sin popularitetsomröstning för stationer. I det följande citeras ur R Portugals bulletin en kommentar till omröstningen.

■ ISWC har hållit sitt ord och kun-

gjort resultaten av detta års popularitetsomröstning i februari-numret av sin tidning. R Portugal är stolt över att finna att dess position har förbättrats, och att stationen stigit från elfte till åttonde plats. De slutliga resultaten var:

1968	Röster	1965	1962	1959	1956	1953	1950
1. Radio Nederland	1487	1:a	3:a	3:a	5:a	6:a	6:a
2. BBC	1442	3:a	2:a	4:a	3:a	1:a	6:a
3. Deutsche Welle	1009	10:a	-	-	-	-	-
4. SBC	984	4:a	-	-	-	-	-
5. Radio Canada	839	5:a	6:a	-	-	-	-
6. Voice of America	718	6:a	-	-	-	-	-
7. Radio Australia	717	2:a	-	-	-	-	-
8. Radio Portugal	589	11:a	-	-	-	-	-
9. Radio RSA	475	-	-	-	-	-	-
10. Radio Sweden	460	9:a	-	-	-	-	-

Alla vi vid RP är synnerligen belåtna med detta resultat, vilket visar att vi har lyckats med att höja vår standard under de senaste tre åren. Det glädde oss också mycket att erhålla de många breven i vilka lyssnarna förklarade varför de valt vår station, och att välja ut den bästa motiveringen var mycket svårt. Efter några timmars diskussion enades vi om att utse en motivering som sänts in av Edward H. Romney, USA:

'The incisive commentary on world affairs, the glimpses of Portuguese life and customs and the inspiring theme "The West Can and Will Win" give Portugal its own distinct voice in the radio spectrum.'

Mr. Romney kommer därför att erhålla den Gyllene Karavell, vilken vi reserverat som pris för den bästa motiveringen.

REDAKTÖRENS KOMMENTAR:

Mitt i vår belåtenhet fann vi en otrevlig kommentar vilken vi anser oss tvungna att besvara offentligt. I rapporten om röstningsresultaten kom ISWC med följande kommentar:

'RPs position är kanske inte den verkliga, ty RP har gett en mängd publicitet åt att de kommer att ge ett pris åt den lyssnare som ger den bästa motiveringen till att han placerat RP som no 1, då

de sände in sin röstning, men de måste då placera RP som sin station no. 1, för att kunna vinna priset. Flere lyssnare har sagt att RPs röster skulle ogiltigförklaras, ty detta var inte en frivillig omröstning.

Detta är en avsiktlig förvrängning av sanningen. Det är sant att vi gett omröstningen en mängd publicitet, men detta gjordes enligt instruktioner från ISWC. Notera detta citat i novembernumret:

'Till stationer och andra publikationer. Det ligger i ert intresse att ge denna popularitetsomröstning full publicitet över etern. De flesta stationer önskar vara populära bland sina lyssnare så gör denna omröstning känd bland era lyssnare.'

och igen i decembernumret:

'Till stationerna. Känner era lyssnare till ISWCs stationspopularitetsomröstning. De flesta stationerna önskar vara populära bland sina lyssnare, så gör denna omröstning känd bland dem, och fortsätt med att göra den känd bland dem.... Stationernas bistånd är storartat, vi önskar att alla stationer ger denna omröstning publicitet.'

Detta förklarar säkert varför vi gav omröstningen stor publicitet. Men det kommer mera. Vi krävde aldrig att lyssnarna skulle placera

cera oss som no. 1. Tvärtom, både över etern och i vår bulletin skrev vi:

'ISWC önskar en demokratisk omröstning - en världsomfattande omröstning. Om du vill ge din favoritstationsröst åt RP eller åt Radio Moskva står det dig fritt.'

Slutligen till frågan om priset. RP beslöt utdela ett pris för den bästa motiveringen, igen kom förslaget från ISWC, som i sitt novembernummer skrev:

'Vanligtvis brukar ni placera sig i toppen utdela ett pris för den bästa motiveringen till lyssnarens val av station no 1.'

Detta erbjudande citerades igen i decembernumret av ISWC. På grund av detta skrev vi i vår bulletin:

'Som ni alla vet är RP synnerligen

intresserad av dylika omröstningar, ty de ger oss en ledning till hur vi har lyckats i att fylla era önskemål. Sedan den senaste ISWC-undersökningen har mycket gjorts för att förbättra våra program, varför vi hoppas att resultaten av denna omröstning kommer att visa i vilken grad vi har lyckats. Detta vill säga, om vår placeringssiffra har gått upp har vi nått vårt mål. Om inte har vi misslyckats. Som en ytterligare sporre har vi beslutat utdela en Gyllene Karavell som ett specialpris för den bästa motiveringen till att välja RP som den mest populära stationen.'

Beaktande det ovan citerade, kan det ännu finnas några tvivel om hur ISWC har förvrängt sanningen - och enbart för att vi har fått en bättre placering.'

I skrivandes stund meddelas att ISWC svarat, se nästa nummer.

DX-PARLAMENTET 1968

Sedan 12 år tillbaka anordnas årligen ett Parlament för DX-are. Detta år kommer Parlamentet att anordnas av Vox Kortvågsklubb, på uppdrag av DX-Alliansen. Parlamentet hålls i år i Norrköping, Sveriges sjätte största stad, belägen knappa 200 km sydväst om Stockholm.

Årets parlament kommer att äga rum i början av juni, närmare bestämt den 7-9 juni. I Parlamentet deltar så gott som hela "gräddan" inom svensk DX-ing, dessutom kan man där träffa helt vanliga DX-are. Ett tjugotal radiostationer kommer troligen också att sända sina representanter till årets Parlament.

Programmet i sin helhet ser ut på följande sätt:

Fredag 7 juni.

2100 Invigning av Parlamentet.
2130 Kaffe.

Lördag 8 juni.

0900 Parlamentsförhandlingarna börjar.

DX-PARLAMENTET 1968

1000 Sightseeing i hamnen, närmast för icke-svenska deltagare.
1230 Lunch.
1345 Förhandlingarna fortsätter.
1500 Klubbforum - grundkurs i föreningsteknik.
1600 Internationell Panel.
1830 Festmiddag.
En Internationell Diskussion börjar 1/2 timme efter festmiddagens slut.

Söndag 9 juni.

0800 Frukost.
0900 Sveriges DX-Förbunds Riksstämma.
0900 DX-Alliansens Vänners årsmöte
0900 Utflykt till Kolmårdens djurpark, närmast för icke-svenska deltagare.
Klubbforum, tidpunkt bestäms senare.

Deltagaravgiften är SKr 10.-, därtill kostar logiper natt och person SKr 14.- för trebäddsrums. Deltagande i festmiddagen har preliminärt beräknats till SKr 20.-.

Närmare uppgifter: Vox KVK, Box 12062, S 600 12 Norrköping 12, S.



TGNA

• LAS EMISORAS CULTURALES

APARTADO 601 • GUATEMALA, C. A. • TELS. 42745 • 44378

According to the World Radio Television Handbook, TGNA is an educational station. However, the name of the station, Radio Cultural, indicates that it is also a cultural station. Furthermore, the station is owned by The Central American Mission in Dallas, Texas, USA, which indicates that TGNA is also a religious station. However, I do not think there is any reason to argue about the final purpose of the station, as education, culture and religion are different expressions for about the same thing.

TGNA is one of the few Central American mainland stations that broadcast in English. Apparently TGNA can be heard quite well in North America, but here in Europe it very seldom breaks through the interferences on its SW frequency of 5955 kc/s. Anyway, William L. Kidney in Toledo, Ohio, picked up TGNA and sent a report to them. In his reply, John S. Holland, Engineer, started: "If our equipment would stay in repair for one whole week, the engineer here could get caught up on these reception reports, and you wouldn't

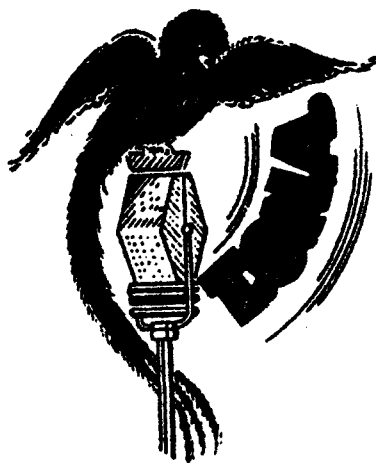
have to have waited 2 months for your QSL card!" Mr. Holland continues: "TGNA was founded in 1950 by the Central American Mission, a nondenominational, evangelical mission with headquarters in Dallas, Texas. The first missionaries who arrived in Central America were sent out by us 77 years ago! TGNA's primary purpose is to instruct and unify the evangelical work here in Guatemala, but to interest non-Christians we also program some secular music; these selections are interspersed with short, impelling challenges to accept Jesus Christ as personal Savior... Our 10 kW 730 kc transmitter was bought about 2 years ago... and was used as the model from which we built our own 10 kW 5955 kc transmitter eventually switchable to 9670 kc - but not yet. Our 49 meter antenna is a simple dipole only 1/4 wave (40 feet) off the ground as designed specifically for local reception; yet the tremendous signal Guatemala gets doesn't seem to prevent a good signal from reaching the U.S.!"

TGNA broadcasts daily in English

at 0300 to 0430 GMT, and as I see it, this would be exactly the time when TGNA should be heard here in Europe, if at all heard. Anyway, if you hear it, you can expect a QSL.-eg-

TRANSMITIENDO GRATAS NUEVAS ALEGRES
Telling the Good News Abroad

From
GUATEMALA
"Beautiful land
of the Quetzal"



Frequencies:

730 kc
5,955 kc
~~9,670~~ kc
160.8 mc

Facts:

The Quetzal is the national emblem of Guatemala. This bird seldom survives in captivity, hence, symbol of liberty.

"If the Son (Christ) therefore shall make you free, ye shall be free indeed". John 8.36.



Radioemisoras Bolivia was noted for the first time here in Finland in the autumn of 1967 on 4760 kc/s. The frequency, however, did not seem to be a very good one, as the station this year has moved to 4755 kc/s, perhaps in order to avoid QRM from other LA-stations on 4760 kc/s.

Oruro is a town with about 100.000 inhabitants and is situated in the western part of the country. Oruro is a well-known mining city and the soil is rich on especially tin and silver. Oruro, like almost all big towns in Bolivia, has once been the capital of the country. This reflects the instability of the internal affairs of Bolivia.

The head of the verification letter, which was received after a "follow up"-report and signed by Esperanza de Aillón, Secretaria Ejecutiva, is presented here. As a motive, the letter head has a condor, which may be of Indian origin and is very popular among the radio stations in the Andes area. Along with the verification letter there was also a brochure, which presents the purpose of the broadcasting activity as "Objetivos Dinamicos": - to develop arts and culture - to give complete and impartial information - to be based upon Christian principles - etc. It is also mentioned that the station is affiliated with Agence France Presse = AFP.

To catch this station should not be impossible during the summer to come. The best time (here in Europe) to try for it is around 0200 GMT on 4755 kc/s. The report should be addressed to Casilla 525 in Oruro. It is very satisfying to know, that the answer is almost 100% certain. -pö-

LETTER FROM RADIO APARECIDA

by José Diny's

There are several reasons why stations in Latin America do not verify reports. Most of the stations in Brazil, which are strong enough to reach you in Finland, are commercial stations. It means that they broadcast advertisements, spoken propaganda and so on. For this they get the money necessary to pay the employees and to live themselves. So, you can see that they broadcast almost only to Brazil. Think about it: A person from another country so far away as Finland for example, will not make use of a product announced in Portuguese, through a Brazilian radio station. Therefore, they do not have a special person to take care of their international correspondence. Since they are only commercial stations, I think that if the answering of reports gave them some economic advantages... they would do it. Well, Rádio Aparecida was a 'black' station for many years, as you must know about. It was founded in 1954,

and up to 1965 it did not answer any reports. I thought that I could take care of the international correspondence, and I was lucky. I asked for permission to do that work, and they agreed with me. Of course they did not want to pay me for this job. But I accepted it, and I do not get paid for this, be sure. I think you DXers are some very kind people, friends... so I try to help all of you. Another thing: I do not answer letters and verify reports during my time at work on Rádio Aparecida. Only at night, in my own house. For this job, I myself have bought this typewriter! Perhaps you think it is a bit strange that I have so much work and expenses without payment, but that's true. Rádio Aparecida only pays the



printing of the QSL cards. Not more! I asked the station to pay also the mailing costs, but they did not agree. You note the official stamp of Rádio Aparecida on the envelopes I send to the DXers but I have to give all IRCs I receive to the station. They exchange them to unused stamps and postage for correspondence to Brazil. Therefore, if one sends me a report and doesn't send the IRCs, I'm unable to verify the report.

I'm very glad that all you DXers appreciate me, for my job in answering reports. My thanks! The large friendship I have created for me and for Rádio Aparecida is the payment for my job. As long as I am at Rádio Aparecida, I'll do my best to help all my DX-friends. My satisfaction would be greater if the other stations verified, too.

As to how a Latin American station reacts for a reception report from a far away country, I'm afraid that I don't know exactly what the other stations do with them, because I have never seen or heard about it. But I think that a Brazilian station does with the report the same thing as Rádio Aparecida did when it did not answer the reports; the mail delivers the letters... the person responsible for the correspondence takes out the stamps from the cover... and neither opens nor read what is written in it... and finally this person puts the letter somewhere and forgets it! This is based upon what Rádio Aparecida did with the reports some time ago. When I began to take care of the international correspondence, I found hundreds of envelopes without stamps. Most of them were not even opened.

Nowadays the reports are handled as follows; here at Rádio Aparecida: I take the reports, read them, and, if it is possible to check it against the station log, I do it. Sometimes it is not possible to verify. You see, sometimes I get a report with the following 'details': '- 22.30 -

tal in Portuguese; 22.32 - music from United States; 22.35 - advertisement; 22.37 - man sings... - and so on'. Well, the whole day we 'talk in Portuguese', play music, have advertisements and many men ing. You see that it is impossible to verify this 'report'. But when I get a report with the exact time, name of the music and singer, the names of the advertisements more or less correct, I do verify this report. But I trust that DXers in general are honest... and I send the cards to all of them. I only don't send the card when the report is too poor. For example: 'I listen to your station on 13.1.68 at 2200 GMT', Only that! I don't think that I must send a QSL-card for this 'report'.

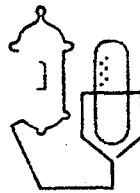
Well, I take the report to my house, prepare the QSL-card and send it to the DX-er. After that I put it in my archive, in a special envelope, in alphabetic order for country and name of the DXer! On this special envelope I write the name and address of the DX-er, what he sent me and what I sent him, with the respective dates.

About the daily routines at the station, I, for example, begin to work at 0800, stop at 1100 for lunch, back at 1230 and stop again at 1530 (all Brazilian time) Most of the other employees have the same time of work - but not those who work at the technical side. They have different time of work every week.

Aparecida is a town with about 30.000 inhabitants. Its population is composed in great part by people from Lebanon, Syria, Turkey and Portugal. The main kind of commerce here is the selling of religious articles. The Portuguese people take care of most of the bars and restaurants here. Every year we receive more than 5 million pilgrims. It's a declared tourist-town. There are also hundreds of hotels (I have one, too)

Many thanks to José for this informing and kind letter. Eric

WVH



A

PUERTO RICO'S PIONEER ENGLISH LANGUAGE STATION

This is the second part of my series of articles on my cruise to the Caribbean. I am not allowed by Eric to put a normal heading this time - it would spoil his beautiful layout. Anyway, I promised to deal with Puerto Rico and the Virgin Islands, but after having gone through my picture material I have decided to take only Puerto Rico this month, and probably even next month as almost half of my verifications came from this beautiful island.

Last month left us on the Azores and the Atlantic ocean must naturally be passed before we can arrive at San Juan, Puerto Rico. I will, however, leave the story of the big sea to the future, that is to the return trip. Let me just say that the first days after the Azores were a little choppy with wind speeds over 20 meters per second (45 knots). From Christmas day onwards the weather was perfect for DX-ing and sun-bathing.

On December 26, at a destination some 700 nautical miles from San Juan, Puerto Rican stations dominated the air. Eventually most of the approximately 40 medium wave stations were heard, although I just reported about 25 of these. Before I pass over to short presentations of some of these stations, I will tell you something about Puerto Rico seen with my eyes.

We came to San Juan at sunrise on December 27, 1967. The weather was not very nice. The temperature was about 20 degrees centigrade (68° F) and there was a light rain in connection with a cold front passing the Northern part of the island. According to weath-

er statistics. There are normally five rainy days each year in San Juan, and our first thought was of course that this was one of them. But fortunately the weather cleared up, and the day was sunny and warm. Almost 30°C (86°F) is not bad at Christmas time for us poor people being used to perhaps -30°C (-22°F).

San Juan was a very nice experience. The harbour is in the old part of the city - called San Juan Antiguo - and we landed only 100 yards from a radio station. This station was WITA, Radio Imparcial, which was heard on the medium waves (1140 kc/s) and on FM. We go ashore for the second time on our cruise, and started by going to the Caribe Hilton in order to rent a car for the day. This proved quite impossible because of the thousands of Americans spending their Christmas holidays here. During the day we visited at least 30 car rental offices, but the result was the same. Thus we spent the day walking around, eating at local restaurants with Spanish type food and German Löwenbrau beer, and bathing at a public beach. Especially fascinating was the mixture of American efficiency and Spanish charm. I think that This mixture is well illustrated by the Spanish language commercials over the local stations.

And so we pass over to the station presentations. The first of the many Puerto Rican stations to be dealt with here is radio station WHOA with the slogan "Puerto Rico's pioneer English language station!" As you no doubt

870KC

have noted, the QSL letter from this station is used to illustrate the opposite page. Unfortunately the green color disappeared in the reproduction and with it the letter "O" of WHOA. Sorry! This station transmits on-

ly in the English language on 870 kc/s with 5kW and on 1400 kc/s with 500 watts. The station belongs to the Continental Broadcasting Company, Hato Rey, San Juan. President and general manager is Carmina Menendez. My report, which was written on a post card showing a typical Finnish winter landscape with lots of snow, was answered with a short letter. WHOA has been heard in Finland by FDXC member Hans Lunkka, but it is generally considered to be difficult to catch.

The next station in line is well-known to most Finnish MW DX-ers: Radio station WMDD in Fajardo on the east coast of Puerto Rico. The outlet of "La Voz del Oriente" on 1480 kc/s is the most frequently heard Puerto Rican station up here in Finland. The station broadcasts normally in Spanish, although I recorded a beautiful bi-lingual station identification. Verification signer on the station's simple QSL-card was the chief engineer, C. Soto Perez. WMDD is owned by the Pan Caribbean Broadcasting Corporation in Fajardo.

Another station transmitting exclusively in the Spanish language is "La Onda Amiga", WPAB, located at Ponce on the Southern coast of the island. WPAB belongs to the Portorican American Broadcasting Company and uses the fre-

PORTORICAN AMERICAN BROADCASTING CO., INC.

P. O. BOX 786, PONCE, PUERTO RICO 00731 • TEL. 842-3260 • 842-3261 • CABLE: "PORAMBROC"

quency of 550 kc/s with 5 kW daytime and 1 kW night-time. The verification letter was signed by Luis W. Morales; Asst. Mgr./Administration. According to WRTH-68, LWM is Comm.Mgr. while A. Gimenez-Aguayo is President&Gen.Mgr.

The last station to be presented to-day is the Armed Forces Caribbean Network, San Juan. I quote from a letter signed by the station manager, G.F. Dunning: "AFCN, The Armed Forces Caribbean Network, consists of main studios at Fort Brooke, San Juan, serving three satellite transmitters and one affiliate station. Our San Juan transmitter broadcasts on 1200 kc/s at 50 watts and is located at the U.S. Naval Station Annex. Another satellite transmitter is located at the Naval Radio Station, Fort Allen, and another at U.S. Naval Station, Roosevelt Roads -- both operating on 1200 kc/s at 50 watts. Ramey Air Force Base contains an affiliate station transmitting on 780 kc/s at 50 W."

Next month, Part 3, Puerto Rico continued.

DATE 12-26-62
TIME 02.30-03.10 p.m.

WMDD INC. P. O. BOX 387

FAJARDO, PUERTO RICO.

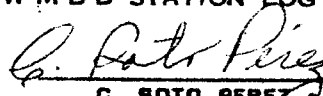
"LA VOZ DEL ORIENTE"

1480
KC.

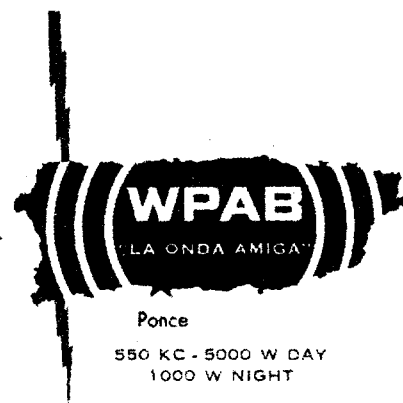
WMDD

5,000
Watts

THE INFORMATION IN YOUR RECEPTION REPORT COINCIDES WITH
THE RECORD IN WMDD STATION LOG



C. SOTO PEREZ CHIEF ENGR.



FREKVENSNYTT 3/68. FSDXF och Nils-G har denna gång fått ihop ett imponerande kvantum - 46 sidor. En stor del av dessa upptas av tips. ~ 12 sidor för 257 tips förefaller oproportionerligt mycket, med Attentions uppställning skulle de rymmas på fyra (drygt). Genom att komprimera spalten skulle läsarna inte gå miste om just annat än a) tomma ord (typ "VOA Tangier på 25880 kc = 1159 m med engelska likaså samt en hörbarhet modell QSA 5.") b) "lustiga" ordvändningar (typ "Vardagsmaten i programväg brukar vara arabisk m magknip") c) språk fel (typ "åvännämnda, Onsdagar, yugoslavisk, konsert, annoncera, i samma väva"). Detta gäller närmast "nybörjartipsen", "rävtipsen" har mera flykt och mera information, vilket väl beror på bidragsgivarna (KL & Co).

Annat som även kunde ha mått bra av en bantningskur är de långa stationspresentationerna, KDKA i Pittsburgh och VOA: "Det första anropet kom på tysk a och löd: 'Voice of America talar...' - "Det förändrade politiska läget, med Sovjets expansion ute i världen, aktualiserade alltmer behovet av ett reläsändarnät över hela jordklotet. No comments. - Likaså "En studerande DX-are", som på ett förtjänstfullt sätt fortsätter serien men(ings)lösa kåserier. Vi föreslår, att FQN rationaliserar och i fortsättningen endast publicerar en ny rubrik i varje nummer och hänvisar till tidigare kåserier. Å andra sidan har tidningen också läsvärda saker, t.ex. fortsättningen på Kims artikel "Lyssna på LA!". Också artiklarna om Venezuela, follow-ups, verificaciones de España och Malaysia kan ha något att ge.

DX-KUUNTELIJA 4/68 har just utkommit. Ledaren behandlar DX-arens språkstudier och är rätt givande, om än något nytt knappast framkommer. Förutom de stående uppställningarna, smånotiser, reklam för FSDXF och en översikt över landskampen utgörs innehållet enbart av stationspresentationer inom ramen för olika artiklar. För den som eventuellt är intresserad av någon av dem kan vi räkna upp dem: R. Alvorada de Londrina, Brasilien, R Belgrano, Argentina, R HIN, Dom. rep., R 9 de Julho, Brasilien, R Nueva Esparta, Venezuela, R Reloj, Costa Rica, Voice of Vietnam, R CORDAC, Burundi, WJR Detroit, WWJ Detroit, Galei-Zahal, Israel, Voice of Tangier. JKT är inte så förtjust i vår nya slogan men medger att Attention "är den bästa svenskspråkiga DX-tidningen i Helsingfors" och att FDXC är den äldsta fortfarande aktiva DX-klubben i Finland. - "Äras den som äras bör". Det är ju alltid någonting, vi tackar och bockar.

ETER-AKTUELLT 3/68. I detta nummer avslutas den ovanliga och intressanta serien om latinamerikansk musik, Canta, América! och vi får denna gång bekanta oss med bl.a. el tamborito (Panama), el son de huapango (Mexico), el merengue (Haiti) och calypson (Trinidad). En annan specialitet är en DX-bussresa till Spanien omkr. 10-30 augusti. På programmet står bl.a. besök på stationer längs vägen och i Spanien, DX-ing och avkoppling. Jag vet inte om det finns möjligheter för FDXCare att delta, men är någon intresserad kan han kontakta Lennart Klavius, Klöverväg 3, 902 49 Umeå. Också i EA presenteras HIN och CORDAC, övriga stationer är R Tropical, Peru, La Voz de Sequisil, Ecuador, R Bocono, Venezuela, R Mauá, R Roquete Pinto, Brasilien. I stort är tidningen sig lik och har en del smått och gott att bjuda läsaren.

URKKIJA 4/68 har som vi senast antydde sällat sig till de vaxduplicerade tidningarnas skara. I detta nummer har reformen dock inte kunnat genomföras 100 %-igt och dupliceringstekniken är inte heller 100 %-igt utvecklad, men det är förlåtligt så här i början. Rubrikerna denna månad: Drake 2B, HCJBs finskspråkiga avdelning, Knock-out, R Habana Cube, URK presenterar R Ribatejo, España en onda media: EAJ 11, EAJ 32, EAJ 40, Landskampen.

KORTBØLGEN NYT 4/68 är denna gång en rätt tjock bulletin. Till stor del beror omfånget på två listor: Torre Ekblom har sammanställt alla QSL-klubbmedlemmar fått 1957-66 från CA-SA på kortvåg och NA-CA-SA på mellanvåg. Listan är förmodligen inspirerad av Set Jacobsons projekt och torde främst intressera statistikbitarna, men ven som helst kan ju ha nytta av att se vilka stationer som kan tänkas svara. Den andra listan är den årliga medlemsförteckningen. I Asien-spalten behandlas denna gång Hong Kong. En ny serie om DX-mottagare inleds med en presentation av Hammarlund HQ 100 A.

HJÄLP FÖR DX-ARE 3/68 utgiven av Frövi Radioklubb och Wermlands Radiounion, är en liten obetydlig tidning som tre sgr hittat vägen till FDXC:s box. Dessa tre nummer har alla ett gemensamt drag: tunnheten. Detta nummer innehåller litet småplock om allt möjligt mellan himmel och jord. Jag fann ingenting läsbart i tidningen och sådant jag tycker utan vidare kunde strykas är: Fredagsträffarna, Pingstförsamling i Brasilien köper radiostation (för övrigt är en rubrik sammansatt av olika stilar icke att rekommendera) och Sherlock Bluff. Det som finns kvar när detta är borta är: en nager sida MW-tips, fem sidor nästan oläsliga KV-tips med ful rubrik + litet till.

SELF-MADE

Lars G Winberg

Uppmanad av FDXC:s nya redaktionssekreterare skall jag, Lars Göran Winberg, försöka plita ner ett s.k. Self-Made. Jag föddes för ungefär 20 år sedan i Borgå. Här gick jag även i skola och blev efter sju sorger och åtta bekymmer student snaste vår. För närvarande praktiserar jag på Nya Apoteket i Borgå.

Hur blev jag intresserad av DX-ing? Det var min kusin, allas vår MV-streber, Christer Wilkman som aktiverade mig för ungefär tre och ett halvt år sedan. De första rapporterna åkte iväg till Moskva och BBC. Svar kom också fastän jag trodde det räckte med att ange om stationen sände på kort eller mellanvåg.

Min första mottagare var förstås familjens gamla Saba. Med den fick jag ett fyrtiotal länder verifierade trots att den saknade både 25 och 19 meterbanden. År 1966 skaffade jag mig min nuvarande rx, en Geloso G 4/218 som jag har varit relativt belåten med. För ett par veckor sedan sade den dock upp vårt arbetsavtal och blev tyst.

Till dags dato har jag fått svar från 78 länder. Mina bästa QSL är från Radio Kashmir och ABC Perth. Dessutom har jag svar från de relativt ovanliga tidspiparna VGN i Landhurst, Australien och CHU i Ottawa, Canada. Från Sydamerika, därifrån de flesta finingar kommer har jag endast de vanligaste, nämligen: Guaiba, Farroupilha, Suta-tenza, Yaracuy och Radiotelevison Dominicana. Från Nordamerika har bl.a. VOA Bethany, VOA Dixon och AFRTS Delano svarat. Mina bästa afrikaner är Togo och Dahomey. På senaste tiden har mellanvågen börjat spela en allt större roll för mig. Följande spanjorer är resultatet av trevliga DX-nätter på klubblokalen: Radio Zamora, La Voz del Miño och Radio Jerez.

Några speciella favoritstationer eller världsdelar har jag inte. Förr lyssnade jag mycket på piraterna; bl.a. råkade jag av en händelse höra Radio Scotland starta. Några speciella andra intressen än DX-ing har jag inte. Politiskt sett är jag radikalt snedvriden, för tillfället åt fel håll förstås.

Och till slut önskar jag alla DX-are en trevlig DX-sommar.

AKTIVITETSTÄVLINGEN

AKTIVITETSTÄVLINGEN

Att aktiviteten ökat i klubben märker säkert den som läser denna månads tidning. Men för att få en klarare bild av vilka som varit aktiva ber jag er ta en titt på följande fem spalter: 1) SWBC- QSL 2) SW-tips 3) MWQSL 4) MW-tips 5) Artiklar och notiser.

		1	2	3	4	5	S:a
1.	(1) Christer Herlin	9(5)	13(9)	7(6)	8(6)	3(3)	40(31)
2.	(2) Christer Wilkman	3(3)	10(6)	3(2)	8(5)	-	24(16)
3.	(2) Eero Kestilä	5(4)	13(9)	-	3(2)	1(1)	22(16)
4.	(4) Lars G Winberg	3(1)	10(6)	3(3)	5(5)	-	21(15)
5.	(5) Kjell Boman	-	10(6)	5(3)	5(5)	-	20(14)
6.	(19) Eric Gagneur	1	6(2)	1(1)	-	11	19(3)
7.	(8) Hans Lunkka	3(2)	7(4)	1	4(3)	-	15(9)
8.	(8) Torre Ekblom	1(1)	6(2)	4(4)	2(2)	-	13(9)
	(7) Sven Johansson	2(2)	4(2)	2(2)	5(5)	-	13(11)
	(6) Jan-E Österholm	2(2)	4(4)	4(4)	3(3)	-	13(13)
11.	(24) Daniel Söderman	-	4	2(2)	-	6	12(2)
12.	(14) Pertti Äyräs	1(1)	7(4)	-	-	-	8(5)
	(11) Karl J Karén	3(3)	1(1)	3(3)	1(1)	-	8(8)
	(11) Niels J Jensen	-	8(8)	-	-	-	8(8)
15.	(-) Kjell Norman	3	-	4	-	-	7
16.	(-) Staffan Lodenius	-	-	-	-	6	6
	(27) Martti Rinne	1	4	1(1)	-	-	6(1)
	(14) Leif Blomqvist	1	1(1)	4(4)	-	-	6(5)
	(13) Sten Lundberg	2(2)	4(4)	-	-	-	6(6)
20.	(14) Kaj B Jørgensen	1(1)	3(3)	1(1)	-	-	5(5)
21.	(17) Hannu Savijärvi	1(1)	-	3(3)	-	-	4(4)
	(17) Jarkko Arjatsalo	4(4)	-	-	-	-	4(4)
23.	(19) Timo Lehtiö	-	-	2(2)	1(1)	-	3(3)
	(19) Pauli J Vahtera	1(1)	-	2(2)	-	-	3(3)
	(19) Anders Willför	2(2)	-	1(1)	-	-	3(3)
	(19) Anders Svensson	3(3)	-	-	-	-	3(3)
27.	(-) Håkan Sundman	-	2	-	-	-	2
	(27) Christian Lindholm	-	1	-	1(1)	-	2(1)
	(24) Göran Eklund	-	-	2(2)	-	-	2(2)
	(24) Tore Gustafsson	1(1)	-	1(1)	-	-	2(2)
31.	(-) Ritva Manninen	1	-	-	-	-	1
	(27) Ulla Hederfors	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(27) Sune Lang	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(27) Lars-H Österholm	-	-	1(1)	-	-	1(1)
	(27) Stig Björkas	1(1)	-	-	-	-	1(1)
	(27) Sven-E Hjelt	-	-	-	-	-	1(1)

Regler för AKTIVITETSTÄVLINGEN 1968:

1. Syftet med tävlingen är att aktivera klubbens medlemmar samt stimulera intresset för klubbtidningen.
2. I tävlingen kan alla klubbens medlemmar delta, oavsett om de under 1968 är aktiva eller passiva medlemmar.
3. Poäng ges enligt följande:
 Tips: 1-5 tips 1 poäng, 6-10 tips 2 poäng, 11-20 tips 3 poäng, 21 tips eller flera 4 poäng.
 QSL: Samma skala.
 Artiklar och notiser: Radantalet dividerat med 10 och avrundat till närmast hela tal.
4. Poäng ges för alla insända tips och QSL, också sådana som av någon anledning inte publiceras.

(fortsätter där VS slutar)

- | | | | |
|------------------------|--|------------------------|--|
| 1. JARKKO ARJATSALO | 61+27=88 | 23. STEN LUNDBERG | 16+ 7=23 |
| 2. PAULI J VAHTERA | 57+30=87 | 24. LARS G WINBERG | 15+ 6=21 |
| 3. PERTTI ÄYRÄS | 56+12=68 | | meddelar att han fått EFJ-19, R Juv de Murcia och ECS 18, La Voz del Miño (SIA). |
| 4. JUHA HINTIKKA | 34+20=54 | 25. DANIEL SÖDERMAN | 10+ 9=19 |
| 5. CHRISTER WILKMAN | 37+16=53 | 26. HÅKAN SUNDMAN | 11+ 7=18 |
| | steg igen ett par steg med vimplar från R Journal do Brasil och EAJ-63, R Leon. | 27. MAX PETAU | 12+ 5=17 |
| 6. TORRE EKBLOM | 37+15=52 | 28. KLUBBLOKALEN | 10+ 6=16 |
| 6. JAN-E ÖSTERHOLM | 37+15=52 | | har inte erhållit en enda väggprydnad sen jag började besöka den, så det skulle vara roligt om någon vänlig medlem som äger två likadana vimplar kunde donera den ena. |
| 8. GÖRAN EKLUND | 34+12=46 | 29. TIMO LEHTIÖ | 8+ 7=15 |
| 9. NIELS J JENSEN | 32+13=45 | 30. CHRISTER HERLIN | 10+ 4=14 |
| 10. EJNER PEDERSEN | 28+16=44 | | endast R Journal do Brasil. |
| 11. ERIC GAGNEUR | 32+10=42 | 31. KAJ B JØRGENSEN | 7+ 6=13 |
| 12. HANS LUNKKA | 28+10=38 | 32. RITVA MANNINEN | 6+ 6=12 |
| | har en ny spanjor, EAJ-63, R Leon. | | är första nykomlingen på länge så hon hälsas mycket välkommen. Vimplar hon fått är R Inconfidencia, R Prag, ORTF, HCJB, NHK och WRUL. |
| 13. HANNU SAVIJÄRVI | 21+15=36 | 33. LARS H ÖSTERHOLM | 7+ 5=12 |
| 14. DENNIS KJELLIN | 20+15=35 | 34. BJÖRN LUNDBERG | 5+ 4= 9 |
| 15. ANDERS WILLFÖR | 22+12=34 | 34. STURE STRÖMBÄCK | 5+ 4= 9 |
| 16. STIG BJÖRKAS | 21+12=33 | 36. JONNY SÄÄF | 4+ 4= 8 |
| 16. TOMMY QUISTBERG | 21+12=33 | 37. NILS-ERIK FRIIS | 2+ 2= 4 |
| 18. MARTTI RINNE | 19+10=29 | 38. CHRISTIAN LINDHOLM | 1+ 1= 2 |
| 19. STAFFAN CRONA | 18+10=18 | | |
| 20. KJELL NORMAN | 19+ 8=27 | | |
| | anmäler en lång rad vimplar och stiger därefter i listan; R Clube Portugues, EAJ-28, R Bilbao, R Inconfidencia, ECS-5, LV de Granada, R Journal do Brasil, R Bucaramanga, LV del Pueblo. ECS-5 är FIA och LV de Pueblo SIA. | | |
| 21. KJELL BOMAN | 20+ 7=27 | | |
| | har något riktigt extra att meddela den här gången ett standar från R Timbira som är 31 x 22 centimeter Obs, större än ett A4 ark. Därtill har han fått EAJ-28, R Bilbao, EAJ-41, R Coruña och R Journal do Brasil. R Timbira är naturligtvis FIA. | | |
| 22. TORSTEN SÖDERSTRÖM | 12+12=24 | | |

Om det förbigick någon att reglerna ändrades för två nummer sedan kan det upprepas här igen: Pappersvimplar godkänns också i VS. Den enda regel som nu återstår för att en vimpel skall godkännas är att stationens namn i call-bokstäver finns tryckta på vimpeln. Vanliga turistvimplar godkänns alltså inte.

På följande sida kommer ni att finna en tabell över Sydamerika-vimplar som jag roat mig med att ställa upp.

Ibland blir det litet tid över och då dessutom radion råkade vara ur funktion hittade jag inte på någonting annat än att titta på medlemmarnas Sydamerika-vimplar och har här ställt upp dem landvis. Jag hoppas det intresserar någon. För mig var det intressant att göra upp tabellen, i alla fall i början.

	<u>Arg</u>	<u>Bol</u>	<u>Bra</u>	<u>Chi</u>	<u>Col</u>	<u>Ecu</u>	<u>Per</u>	<u>Uru</u>	<u>Ven</u>	<u>Tot</u>
1. P Äyräs	2	2	14	1	9	5	6	3	2	45
2. J Arjatsalo	3	2	20	2	3	2	1	-	2	35
3. N J Jensen	1	-	7	1	6	6	1	-	4	26
4. T Ekblom	2	-	5	-	6	4	1	1	2	21
G Eklund	1	-	10	1	5	3	-	-	1	21
6. J E Österholm	-	-	10	-	3	2	-	-	1	16
E Pedersen	1	-	4	1	4	3	1	1	1	16
8. E Gagneur	1	-	6	-	3	2	-	-	1	13
9. M Petau	-	-	6	1	2	2	-	-	1	12
H Lunkka	1	-	3	-	2	3	1	-	2	12
K Boman	1	-	7	-	2	2	-	-	-	12
S Lundberg	-	-	4	-	4	2	-	1	1	12
13. C Wilkman	-	-	6	-	1	2	-	-	1	10
14. H Savijärvi	1	-	1	-	4	1	1	-	1	9
15. P J Vahtera	-	-	2	-	2	1	-	1	1	8
16. M Rinne	1	-	1	-	2	-	1	1	1	7
T Quistberg	-	-	2	-	2	1	1	-	1	7
J Hintikka	-	-	4	1	-	1	-	-	1	7
19. H Sundman	3	1	1	-	1	-	-	-	-	6
A Willför	-	-	3	1	-	1	-	-	1	6
K Norman	-	-	3	-	2	-	-	1	-	6
22. Klubblokalen	-	-	1	-	3	-	-	-	1	5
23. D Söderman	-	-	1	-	2	1	-	-	-	4
S Björkas	-	-	3	-	-	1	-	-	-	4
S Crona	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4
26. D Kjellin	-	-	2	-	-	1	-	-	-	3
B Lundberg	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3
28. R Manninen	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
T Söderström	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
K B Jørgensen	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
T Lehtiö	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
L H Österholm	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
C Herlin	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2

Därtill äger Pertti Äyräs som enda klubbmedlem en vimpel från Paraguay, men det skulle ha blivit för trångt med en spalt till.

Summa: 19 134 9 12 72 52 14 9 26 340

Regler för Aktivitetstävlingen (forts.)

5. För artiklar och notiser ges poäng endast för det publicerade radantalet. Huvudredaktören avgör vilket material som skall publiceras.
6. För att medlem skall kunna räknas som aktiv medlem under 1969 erfordras minst 40 poäng i 1968 års tävling. I gränsfall kan också andra faktorer beaktas, dvs. om medlem aktivt deltagit i annat klubbarbete som inte inräknas i Aktivitetstävlingen.
7. Klubbens funktionärer (styrelse, redaktion m.fl.) deltar också i tävlingen men denna är inte avgörande huruvida de skall räknas som aktiva medlemmar nästa år.
8. Tävlingsledare är Attentions huvudredaktör; övriga ledamöter i tävlingsjuryn är tips-, QSL- och MW-redaktörer.

red-sekr

Denna gång har vi igen några nya QSL att redovisa här, denna gång kommer också Ranken att ingå, den är dock kanske något felaktig, då alla ännu inte noterat det nya systemet med att anmälarna själva räknar sina poäng. Trots det hoppas jag att vi snart skall få det

nya systemet att löpa och att ni i fortsättningen skall få de korrekta uppgifterna. I fortsättningen kommer troligtvis Ranken att ingå i varje eller vartannat nummer, nya QSL enligt nedanstående sätt kommer dock att meddelas i varje nummer av Attention.

NYA QSL

NYA QSL

Lars-G. WINBERG, Borgå: Rdif du Dahomey 4870 kort 2v, R Guarani PRH6 6175 kort 2v, VOA/Bethany 15330 kort 2m, VOA/Dixon 15365 kort 7v, AFRTS/Delano (=LA) 11805 kort 1m, R Sutatenza 6075 folder 2m, ÖRF 6155 kort 6v, R Euzkadi 15080 kort 5m, R Yaracuy YVDA 4940 kort 6v.

Ritva MANNINEN, Helsingfors: NHK 15135 & 11965 kort mm. 14/13d, HCJB 9645 kort, nyckelring 13v, R Prag 11990 kort 1m, grammofonskiva 6v, Norea R/Finland 11930 kort 12d.

Eero KESTILÄ, Nyslott: R Kashmir/Shrinagar 3277 aerogram v/s S.D. Kulshreshtha, R Santa Fé 4965 pers brev v/s Sra Luisa de Bernal vimpel, R Rumbos 4970 kort med extra text: "Good report, sorry late QSL, many reports, A. Serrano", R Pakistan/Dacca 21685 2 brev kort v/s Masud Quereshi, WIBS 21515 kort schedule utan porto.

Kjell NORMAN, Nynäshamn: VOA/Honolulu 15120, VOA/Wofferton 9740

VOA/Saloniki 5995, ÖRF 7245, Radio Cairo 17690, R Hin 4910, Radio Inconfidencia 6000, RCM 15290 KBS 15130, CR4AC 3910, R Gualaiba 5965, R Cotonou 4870, R Jornal do Brasil 4875, R Bucamaranga 4845, R Farroupilha 9730, R Cl do Humambo 5060, LV del Pueblo 5995, R Nac del Peru/Tacna 9530.

Christer HERLIN, Helsingfors: Rdif Nat Lao 6130 kort 10d, R Baghdad 6030 kort 2m, R Ghana 9545 k 4m, BBCFES 7235 2v kort, R Tirana 6145 rek. brev 4m, Norea/Finland 11925 kort mm 2v, ZYZ30 R Jornal do Brasil 4875 brev vimpel 2v, R 9 de Julho ZYR96 brev 6.5m 9620 v/s Diretor Geral. Cgo. Christofaro.

Eric GAGNEUR, Helsingfors: R diff Nat Lao 6130 kort 2v.

Hans LUNKKA, Helsingfors: R Yaracuy kort 4940.

Leif BLOMQVIST, Helsingfors, Radio Yaracuy 4940 kort.

Martti RINNE, Helsingfors: Radio New Zealand 9520 kort, schema, turistbroschyr och tiki 3m.

KOMMENTARER

KOMMENTARER

Från Kjell Norman kommer en fråga om PTP- och andra utility stationer räknas med i RANKEN, då sådana ibland anmälts. Svaret är NEJ, i RANKEN räknas endast stationer som sänder s.k. rundradio-program, d.v.s. program för den stora allmänheten (BC-stations).

Ett glädjande brev har också inkommit från Ritva Manninen, vilket jag tar mig friheten att översätta fritt till svenska: "DX-Ulla from Malmö har fått även mig igen att bli intresserad av saken." Toivottavasti innostus jatkuu, Ritva.

RANKEN

RANKEN

1. Äyräs	309+124=433
2. Jensen	294+124=418
3. Eklund	293+133=416
4. Ekblom	263+121=384
5. Arjatsalo	251+125=378
6. Gagneur	223+131=354
7. Söderman	205+127=332

8. Kestilä	224+102=326
9. Wiik	191+110=301
10. Lundberg S	187+106=293
11. Hielm	184+105=289
12. Rinne	175+105=280
13. Tallroth K	170+105=275
14. Torppa	180+ 91=271

15. Savijärvi	152+113=265	36. Lönnberg	87+65=152
16. Kockberg	160+105=265	37. Mosander	82+59=141
17. Lunkka	159+102=261	38. Gustafsson	75+58=133
18. Österholm JE	153+101=254	39. Spjut	71+60=131
19. Blomqvist	156+ 98=254	40. Lodenius	59+55=114
20. Tallroth H	156+ 93=249	41. Söderström	67+44=111
21. Sundman	154+ 94=248	42. Ölander	62+48=110
22. Paetau	152+ 91=243	43. Svensson	63+47=110
23. Wilkman	141+ 91=232	44. Herlin	59+50=109
24. Lundberg B	130+ 81=211	45. Lindén	62+47=109
25. Selroos	120+ 81=201	46. Österholm LH	57+51=108
26. Crona	118+ 81=199	47. Lehtonen	51+45= 96
27. Björkas	114+ 82=196	48. Sääf	52+44= 96
28. Willför	110+ 80=190	49. Lang R	47+40= 87
29. Hjelt	115+ 71=186	50. Bärlund	49+37= 86
30. Boman	110+ 72=182	51. Jacobson	36+31= 67
31. Winberg	108+ 76=184	52. Lundberg S	34+30= 64
32. Norman	102+ 76=178	53. Hederfors	30+24= 54
33. Jørgensen	97+ 70=167	54. Karén	25+24= 49
34. Manninen	99+ 68=167	55. Lindholm	22+20= 42
35. Johansson	91+ 69=160	56. Lang S	16+16= 32

TIO I TOPP

TIO I TOPP

Efter en längre tids paus ska ll vi igen försöka få med denna lista över de medlemmar i klubben, vilka har mest verifierade länder på kort- och mellanvåg. Spalten leds denna gång av Eric Gagneur, som sedan senast ökat sina länder med Laos, andra nykomlingar är för Dani Söderman Kanarieöarna,

Puerto Rico och Jungfruöarna, Torre Ekbloms Grönland, Pertti Åyräs Maldiverna, Honduras, Mexico, Mauritien, Övre Volta och Ascension, Hannu Savijärvis Haiti Somalia, Burundi, Bolivia, Laos och Azorerna, samt slutligen mina egna Irland och Nya Zeeland. Ställningen den 22 april 1968:

1. Gagneur	32	47	33	4	3	10	9	138
2. Eklund	31	47	28	6	4	14	12	136
3. Söderman	32	45	30	4	2	12	11	136
4. Jensen	31	36	28	3	2	12	12	124
Åyräs	28	41	28	5	2	10	10	124
6. Ekblom	32	40	26	3	3	10	9	123
7. Savijärvi	29	38	27	4	2	7	8	115
8. Kockberg	33	27	26	5	3	10	8	112
9. Rinne	30	33	26	4	3	7	8	111
Wiik	30	31	27	4	2	9	8	111

Spalterna som förut: Europa, Afrika, Asien, Oceanien, Nordameri-

ka, Centralamerika och Sydamerika. Toppresultat understreckade.

KASSÖREN MEDDELAR

KASSÖREN MEDDELAR

Endel medlemmar har för tillfället diverse tillgodohavanden hos klubben, närmast beroende på att vi kunde sänka priset på WRTVH-68. Dessa personer bedes vänligen notera detta, och meddela klubben huruvuda de önskar få pengarna tillbakaskickade, eller om vi i stället kan skicka något ur medlemsserVICen för motsvarande summa. Kassören vore tacksam om han kunde få dessa småposter bort ur bokföringen. Meddelandet sker väl

lämpligast i samband med bidragen till nästa nummer av Attention.

Pertti Åyräs 7 mark (betalt WRTVH som passiv medlem i stället för som aktiv).

Harri Torppa 6 mark (medl. avg betald två gånger).

Eero Kestilä och Jonny Sääf 2 mark (medlemsavgiften).

Lars-G. Winberg, Jukka Aller och Ritva Manninen 1 mark (WRTVH)

73's de mr

DX-HINTS

Hans Lunkka

E U R O P A

Kc/s	Station	QSA	QRK	Bidr.	GMT
4780	USSR: R Petrozavodsk finska	4	4	ds,mr	1430
4865	AZORERNA: Em Regional dos Acores	4	4	eg,mr,ds	2045
5000	ENGLAND: MSF	4	4	xx	2145
6160	PORTUGAL: R Renascenca c/d	4	3	the	0100
9520	DANMARK: R Denmark "DX-Window"	5	4	ch	1020
9710	ITALIEN: RAI svenska	5	4	ch	2000
11720	MONACO: TWR arabiska	4	4	ek	1800
11925	MONACO: TWR/Norea finska	4	3	ch	1630
15185	FINLAND: FBC engelska	3	2	ek,ds,mr	1815
15435	VÄSTTYSKLAND: DW spanska	4	4	xx	2230

A F R I K A

3331	COMORERNA: ORTF	1-3		pä,sj	1630
3346	ZAMBIA: ZBS "Farmers weekend diary"	3	2-3	sj	1700
3380	MALAWI: MBC news	3	2-3	sj	1800
3883	KAP VERDE ÖARNA: R Clube de Cabo Verde	3		pä,sj	2250
3970	CAMEROON: R Buca radioteater	3	2-3	sj,ds,mr	2015
4765	CONGO: R TV Congolaise nyheter	4	3	ds,mr	2050
4770	LIBERIA: BLWA	3	2	eg,xx	2245
4777	GABON: R Gabon franska	4	3	xx	2110
4795	ANGOLA: R Comercial pop mx	3	3	hs,xx	2305
4807	SAO TOME: R Clube de Sao Tome	4	4	xx	2155
4815	ÖVRE VOLTA: Ouagadougou franska	3	3	xx	2245
4820	ANGOLA: R Angola "Blue Tango"	4	4	e,xx	2155
4835	MALI: R Mali	3	3	x	2205
4839	CONGO (DEM REP): R Bukavu franska	4	4	ds,mr	1845
4850	MAURETANIA: R Mauritania arabiska mx	2	2	ds,mr,xx	2125
4855	BIAFRA: Voice of Biafra c/d	3	3	ds,mr,xx	2230
4870	DAHOMÉY: Cotonou	4	3	eg,ds,mr	2125
4880	CONGO (DEM REP): Kinshasa jazz	4	4	xx	2155
4885	KENYA: Nairobi "Yesterday"	3	3	xx	2150
4887	ANGOLA: R Clube do Bie c/d (söndagar)	2-3		pä	2003
4890	SENEGAL: Dakar pop mx	4	3	xx	2320
4900	GUINEA: Conacry	4	3	xx	2200
4904	CHAD: R Chad	3	3	ds,mr,xx	2040
4915	GHANA: Accra	4	4	xx	2020
4926	GUINEA SPANSKA: R Ecuatorial	4	4	eg,ds,mr	2100
4940	ELFENBENSKUSTEN: R Abidjan	4	4	eg,xx	2230
4945	SYD AFRIKA: RSA	4	4	hs,xx	2250
4972.5	CAMEROON: R Yaounde c/d	3	3	ds,mr	2230
4980	GHANA: Accra engelska	4	3-4	ds,hs,mr	2230
4983	ANGOLA: R Ecclesia	3	3	ds,hs,mr	2235
4990	NIGERIA: NBC	4	3	ek,xx	1825
4995	SUDAN: Omdurman	4	4	ds,mr,xx	2200
5015	ANGOLA: R Clube Mocamedes kända låtar	3	3	xx	2205
5026	UGANDA: R Uganda	3	3	ds,mr	1745
5033	ANGOLA: R Clube Cabinda	3	3	ds,mr	2140
5035	CAR: R Bangui franska	2	2	ds,mr	2145
5043	KAP VERDE ÖARNA: R Clube de Cabo Verde	3	3	ds,mr	2355
5050	TANZANIA: R Tanzania	3	3	ds,mr	1800
6065	SYD AFRIKA: RSA cricket	4	4	hs,xx	2350
6145	BIAFRA: Broadcasting Service of Biafra	3	3	eg	2345
6250	GUINEA SPANSKA: R Santa Isabel	3	3	xx	2245
11735	MAROCKO: Rdf Marocaine engelska	3	3	ch	1830
11800	KANARIE ÖARNA: RNE/ Islas Canarias	4	3	xx	2220
11835	ALGERIET: R Alger	4	4	ch	1830
11920	ELFENBENSKUSTEN: Abidjan nyheter	4	3-4	xx	2200

11930	CONGO: R Brazzaville	engelska	4	4	ch	1915
12005	EGYPTEN: R Cairo	c/d	4	4	ch	2300
15190	CONGO: R Brazzaville	franska	3-4	3	xx	1745
15255	NIGERIA: Voice of Nigeria		4	3	ek	2000
15365	MAROCKO: R TV Marocaine		4	4	ds, mr	2245

A S I E N

3240	IRAQ: R Bagdad		3	3	ds, mr	1815
3905	INDIEN: AIR Delhi	engelska	4	4	ek	1530
3960	INDONESIEN: RRI Padang	c/d	4	4	ek	1600
4460	KINA: R peking	// 4905	3	3	ds, mr	2140
4600	KINA: Shanghai??		4	3	ek	1600
4825	USSR: R Ashkabad		4	4	ds, mr	1805
4823	NORD VIETNAM: Voice of Vietnam		4	3	xx	2210
4905	KINA: R Peking	s/on	4	4	ds, mr	2100
4915	PAKISTAN: R Pakistan, Quetta	news	4	3	the	0210
4980	PAKISTAN: R Pakistan		4	3	ek	1730
5050	SINGAPORE: R Singapura	news	3	2-3	the	1530
9700	JAPAN: R Japan	svenska	4	3	ch, xx	2045
10530	USSR: R Alma Ata		4	4	ds, mr	1535
15044	NORD VIETNAM: Voice of Vietnam	ryska	4	4	ds, mr	1530
15095	KINA: R Peking	engelska	4	4	ds, mr	1540
15150	SAUDI ARABIA: Jeddah		4	4	xx	2105
15165	SYRIEN: R Damascus	engelska	4	3	sj, xx	1600
15170	JORDANIEN: Amman	spanska	4	4	ds, mr	2330
15270	PAKISTAN: R Pakistan		4	3	ek	1730
15440	FILIPPINERNA: FEBC	engelska	4	4	ds, mr	1540
21570	FILIPPINERNA: VOA PORO		4	4	ek	0655

P A C I F I C

4890	PAPUA: ABC Port Moresby		3	3	ds, mr	2020
4920	AUSTRALIEN: ABC Brisbane		2	2	ds, mr	2015
11710	AUSTRALIEN: ABC "DX Corner"		4	4	ek	0630
15240	AUSTRALIEN: ABC news		4	3	xx	2100

N O R D A M E R I K A

5980	GRÖNLAND: Grönlands R		2	2	ds, mr	0025
15190	CANADA: CBC GSTQ		4	4	ds, mr	2250
15205	USA: VOA Greenville	engelska	4	4	xx	2105
15240	USA: KGEI		4	4	xx	2250
15245	USA: KGEI	engelska	4	3	xx	0430
15320	CANADA: CBC/Armed Forces Sce	news	4	4	xx	2100
15330	USA: AFRTS/NY	sport	4	4	xx	2115
15430	USA: AFRTS "Opinion USA"		4	4	xx	2200
15440	USA: WNYW	spanska	4	4	ds, mr, xx	2300

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

3365	DOM REP: R Exitos	c/d	3	3	the	0500
6105	HAITI: La Voix de la Revolution	Duvalierista	4	4	eg	0310
6155	HAITI: R Citadelle		3	3	the	0200
9605	NED ANTILLERNA: TWR Bonaire		3	3	ch	2330
15105	GRENADA: WIBS	cricket	4	4	xx	2120
15300	CUBA: R Habana	Cuba franska	4	3	ek	1945

S Y D A M E R I K A

3245	VENEZUELA: R Libertador		3	3	ds, mr	0255
3285	BRASILIEEN: R Aparecida	// 9635	2	2	ds, mr	0035
3295	BRASILIEEN: R Cultura Sergipe		3	3	ds, mr	0300
3375	BRASILIEEN: R Olinda Pernambuco		3	3	ds, mr	0205
3378	ECUADOR: R Iris		3		pä	0330
3395	VENEZUELA: R Universidad		2	2	ds, mr	0205

4680	ECUADOR: R Nac Espejo	2	2	ds,mr	0240
4742	ECUADOR: R El Mundo c/d	3		pä	0400
4760	PERU: R Tingo Maria	3		pä	0410
4760	VENEZUELA: R Frontera c/d	3	3	eg,the	0400
4770	VENEZUELA: R Bolivar	4	3	eg,the	0100
4790	VENEZUELA: Ondas Portenas	3		pä,xx	0100
4800	VENEZUELA: R Lara	4	4	eg,the..	2305
4810	VENEZUELA: R Popular c/d 0600	4	4	eg,the..	0230
4815	BRASILLEN: R Iracema de Forteleza	4	3	eg	2335
4825	BRASILLEN: R Educadora de Parnaiba	4	3	eg,the	2345
4830	VENEZUELA: La Voz de Tachira	3	3	eg	0255
4830	BOLIVIA: R Grigota	3-4		pä	2330
4840	VENEZUELA: R Valera hade följande slut id "Desde Valera, Ciudad de las Siete Colinas en Venezuela, Patria del Libertador, Puerta del Turismo en la America del Sur, transmite R Valera, la onda musical de occidente. Es- taciones YVOH 1230 kc/s, YVOI 4840 kc/s banda internacional de 60 metros YVOH FM 93.5 mega- ciclos por segundo"	4	4	eg,pä,ds	0300
4842	ECUADOR: R Andahuaylas c/d	3		pä	0402
4860	VENEZUELA: R Maracaibo	3	3	eg,xx	0320
4865	ECUADOR: Rdf Cenit, Bahia de Caraquez	4	3	eg	0450
4865	BRASILLEN: R Clube do Para	4	4	eg	0245
4870	VENEZUELA: R Tropical	4	4	eg,hl	0300
4875	BRASILLEN: R Jornal do Brasil spelade "Strangers in the night"	4	4	xx	0100
4880	VENEZUELA: R Universo	4	4	eg,hl	0330
4885	BRASILLEN: R Pioneira de Teresina	3	3	eg	0115
4890	VENEZUELA: R Difusora	4	4	eg,ek..	0200
4895	BRASILLEN: R Bare	4	4	the	0000
4900	VENEZUELA: R Juventud	4	4	eg,ek,ds	0200
4905	BRASILLEN: R Relogio Federal	3	3	eg,hs,ds	0020
4915	BRASILLEN: R Cultura de Araraquara c/d	3	3	eg	0305
4915	BRASILLEN: Em Rio Sao Francisco	4	4	eg,xx	0030
4916	ECUADOR: R El Trebol	3	3	eg	0330
4920	PERU: R Ondas del Titicaca anropade "En sintonia Radio Ondas del Titicaca"	3		pä	0330
4935	BRASILLEN: R Poti	3	3	xx	0130
4937	PERU: R Tropical	3	3	eg	0230
4940	VENEZUELA: R Yaracuy svarar bra	4	4	eg,ch,hl	0230
4945	COLOMBIA: R Colosal	4	3	eg	0230
4950	VENEZUELA: R Coro c/d	4	4	eg	0335
4955	COLOMBIA: R Nacional noticias	4	3-4	eg,the	0025
4960	VENEZUELA: R Sucre c/d	4	3	eg,ek	0400
4970	VENEZUELA: R Rumbos	3	3	eg,ek,hl	0130
4975	BRASILLEN: R Copacabana	4	3	ek	0325
4980	VENEZUELA: Ecos del Torbes	3	3	eg,ek,xx	0230
4980	ECUADOR: Ondas Azuayas	3	3	eg	0330
4985	BOLIVIA: La Cruz del Sur c/d	4	4	eg,ds,mr	0305
4995	BRASILLEN: R Brasil Central	4	3	eg,ds,mr	0030
5025	COLOMBIA: Transmisora Caldas	4	4	eg	0310
5030	VENEZUELA: R Continente	4	4	eg,the..	0230
5035	BRASILLEN: R Anhanguera	3	3	ds,mr	2315
5050	VENEZUELA: R Cultura	4	4	eg,pä,hl	0200
5055	BOLIVIA: R San Rafael hörs bra i Åbo men i H:fors hörs bara en brasse på fq	3-4		pä	2230
5055	BRASILLEN: R Vitoria	3	2	hs	2245
5075	COLOMBIA: R Sutatenza	4	4	ds,mr	0215
5995	COLOMBIA: La Voz del Pueblo svarar ibland med en stor vimpel	3	3	the,xx	0130

6015	BRASILIE: R Clube de Pernambuco med fotboll	4	4	xx	0115
6035	BRASILIE: R Globo	4	4	xx	0010
6040	COLOMBIA: La Voz de Tolima	3	2-3	xx	0235
6055	BRASILIE: R Panamericana fotboll	4	4	xx	0045
6065	BRASILIE: R Nacional de Brasilia	4	3	xx	0045
6082	PERU: R Nacional del Peru	4	4	eg,xx	0200
6120	ARGENTINA: R EL Mundo	4	3	xx	0115
6135	BRASILIE: R TV Gaucha	3	3	eg	0015
6140	COLOMBIA: R El Sol noticias	3	3	the	0100
6145	BRASILIE: R Nacional Rio fotboll	5	4	xx	0120
6160	COLOMBIA: Em Nueva Granada	3	3	ds,eg,mr	0120
6165	BRASILIE: R Cultura Sao Paulo	3	3	eg	0000
6170	VENEZUELA: R Nacional	3	3	eg,the	0115
6175	BRASILIE: R Guarani	3	3	eg,xx	0120
6185	BRASILIE: R Bandeirantes	3	3	ds,hl,mr	0125
9595	BRASILIE: R Cultura de Bahia	4	4	xx	2250
9635	BRASILIE: R Aparecida	3	3	xx	0025
9720	BRASILIE: R Nacional	3	2-3	ch	2330
11720	BRASILIE: R Nacional Brasilia	3	3	the	2220
11805	BRASILIE: R Globo nyheter	4	4	xx	2150
11825	BRASILIE: R Jornal do Comercio	3	3	hs	0010
11915	BRASILIE: R TV Gaucha	3	3-2	ch	2300
11915	ECUADOR: HCJB engelska	4	4	xx	0215
11925	BRASILIE: R Bandeirantes	4	4	xx	0220
15105	BRASILIE: R Rural	4	3	ds,mr,xx	2200
15127	BRASILIE: R Soc de Bahia med Jornal Brasileira	4	3	ek	2100
15155	BRASILIE: RDF Sao Paulo	3	3	ds,mr	2200
15245	BRASILIE: R Marajoara fotboll	4	4	ek	2000
15270	URUGUAY: SODRE	4	4	xx	2350
15325	ECUADOR: HCJB engelska	4	4	xx	2100
15335	BRASILIE: R Farroupilha	4	4	xx	2200
15370	BRASILIE: R Tupi	4	4	xx	2100

C L A N D E S T I N E

15060	R Euzkadi	4	4	xx	2245
-------	-----------	---	---	----	------

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

4910	Angola station som stängde 2300. R Cl de Lobito??			hs,xx
4975	Kines 2130 ej // 4905			ds,mr
4977.5	Angola 1830			pä

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

ch - Christer Herlin, H:fors
 ds - Daniel Söderman, H:fors
 eg - Eric Gagneur, H:fors
 ek - Eero Kestilä, Savonlinna
 hl - Hans Lunkka, H:fors
 hs - Håkan Sundman, H:fors
 mr - Martti Rinne, H:fors
 pä - Pertti Äyräs, Turku
 sj - Sven Johansson, Sverige
 the - Tor-Henrik Ekblom, Danmark
 xx - klubblokalen, H:fors

Bidragens antal har ökat rätt märkbart sedan mars numret. Detta är till en stor del ds, eg's och mr's förtjänst. Denna trio hade sammanlagt över 100 tips. Någoting för andra medlemmar att ta efter. Konditionerna är rätt bra för tillfället. Latin Amerika gärriktigt skapligt vissa morgnar. Samma kan sägas om afrikanerna. Hela 7 Angola stationer tipsade i detta nummer.

Hans

På klubbmötet den 18 april beslöt Finlands DX-Club r.f. att ansluta sig till European DX-Council som observatör. Vi har tvingats till detta steg eftersom det inom ramen för EDXC's nuvarande stadgar inte tycks finnas några möjligheter för en finländsk anslutning till organisationen. Vi hoppas att samarbetet mellan de finländska DX-organisationerna i framtiden skall vara mera fruktbart, men fruktar samtidigt att detta ej är möjligt på grund av ömsesidigt misstroende.

I vilket fall som helst torde det vara på sin plats att i korthet referera den verksamhet som EDXC för tillfället idkar med fem europeiska länder representerade: Danmark, Holland, Norge, Sverige och Västtyskland. Det följande baserar sig i princip på innehållet i Newsletter no. 2/1968 från EDXC.

Den väsentligaste delen av verksamheten har koncentrerats på fyra arbetsgrupper: "landlist committee" (borde väl på korrekt engelska heta "country list committee"), "information committee", "reception report committee", och "contest committee". Dessa behandlas nu i tur och ordning.

Landlistekommittén består av Torbjörn Einarsson, Niels Falsig, Maarten van Delft, Tore Nilsen och Kurt D. Zscherp. Denna grupp tycks ha kommit till att EDXC skall konstruera en lista som är baserad på den svenska, vilket ej är helt oväntat med tanke på kommitténs sammansättning. Vi inom Finlands DX-Club anser - och har alltid ansett - att det är likgiltigt hur en lista ser ut då den ändå aldrig kan göras enligt konsekvent genomförda principer. Betydligt viktigare är att listan får en så stor spridning som möjligt. Vi hoppas därför att kontakter tas med de motsvarande organisationerna i Nordamerika, Västindien, Australien och Nya Zeeland innan man börjar diskutera detaljer i listan. I FDXCI används WRTH som bas för listan på grund av dess världsomfattande

spridning. Detta arrangemang har även den fördelen att man inte behöver ha en kontinuerligt sittande kommitté.

"Information committee" där allas vår Torre Ekblom är ordförande är utan tvivel den viktigaste och egentligen den enda oundgängliga kommittén. Den sysslar för närvarande med att planera en broschyr om EDXC för distribution till DX-klubbar, radiostationer och fabriker med radioapparater på tillverkningsprogrammet. Dessutom planeras bandinspelningar för att presentera European DX-Council's verksamhet via intresserade radiostationer.

"Reception report committee" är i mitt tycke en ganska onödig uppfinning. Det är knappast nödvändigt att standardisera rapporterna till radiostationerna, tvärtom torde stationerna uppskatta att rapporterna är personliga. Kontakterna mellan radiostationerna och EDXC borde kunna skötas av en enda person.

"Contest committee" skall dels konstruera standardregler för DX-tävlingar och dels koordinera internationella tävlingar. Det förstnämnda målet verkar knappast rekommendabelt. Det är nog bättre för DX-aren att ha ett antal tävlingar av olika typ att välja mellan. Däremot kunde man väl tänka sig en standardiserad europeisk DX-tävling. I detta sammanhang kan det påpekas att det knappast är lönt för kommittén att göra regler som skall användas i alla tävlingar, eftersom en dylik rekommendation ändå inte skulle följas av flertalet tävlingsarrangörer.

Detta om de fyra nu existerande arbetsgrupperna. European DX-Council skall hålla sitt nästa möte i Köpenhamn den 1-2 juni och det är möjligt att FDXC kommer att vara representerat där. Tyvärr är detta inte säkert eftersom en resa till Köpenhamn ställer sig relativt dyr för oss. Vi hoppas att något möte kunde hållas i Stockholm eller Helsingfors.

MV-HÖRNAN

Kort översikt av säsongens mv-konditioner.

Den mv-säsong som vi snart kan säga vara till ända, var väl i stort sätt relativt misslyckad, med endast ett fåtal, men goda, toppar främst då i början av hösten. Den som av en eller annan orsak ej hade tillfälle att lyssna då har all orsak att vara missnöjd. En sak som genast slår en då man bläddrar i vinterns dx-tidningar, är att det saknas några egentliga Asien-topp; det är särskilt då japanerna som saknas. Den 27 oktober var den enda dagen då japaner hördes i någon större utsträckning.

De egentliga mv-kondsen förekom alltså i slutet av sommaren och i början av hösten. Vid månadsskiftet juli - augusti rådde det rätt goda La Plata-konditioner, då flere rätt sällsynta stationer hördes. Senare i augusti började de vanligare Nordamerika-stationerna höras. Den 20 augusti var det exceptionella Orinoco-konds. Av de bättre venezolanerna som då hördes kan nämnas YVPC R. Aragua på 1010 och YVRU R. Litoral på 1130 kc/s. I september förflyttades SA-kondsens tyngdpunkt söderut till

Mellanvågs-QSL

Den här gången har antalet bidragsgivare minskat ytterligare, kvaliteten är det däremot inget fel på. AFRIS-stationerna i Asmara och på Island är väl inte fy skam; Kjell Norman redovisar även för en rad fina prärie- och västkustamerikaner.

6. Christer Wilkman anmäler del-FIA:n AFRIS/Asmara 1475 kort program-schedule. 38+115=153

7. Kjell Boman har fått EAJ-41 R Coruna 1106 brev+vimpel, EAJ-28 R Bilbao 1412 kort+vimpel, RNE/La Coruna 638 kort, RAI 899 kort, R Baghdad 764 kort, och AFRIS/Asmara 1475 brev och broschyr (del-FIA).

43+109=152

10. Kjell Norman tar ett raskt

av Kjell Boman & Christer Wilkman

La Plata-området, närmast då Argentina. Nordamerika hördes redan rätt hyfsat, för att nå den verkliga toppen i oktober, som utan tvekan kan anses vara säsongens bästa månad. Det började med Orinoco-konds den 15, vilka höll i sig oavbrutet i en veckas tid. Ommedelbart därefter var det Nordamerikas tur att göra sina röster hörda, 21-23 hördes främst präriestationer. Den verkliga toppen inföll den 22 då det hördes stationer 6 timmar i ett sträck. Den 26 och 27 var det återigen dags för en Nordamerika-topp, denna gång hördes de "vanliga" östkuststationerna.

Efter oktober har konditioner mer eller mindre varit obefintliga, med undantag för några svaga toppar.

I Österbotten rådde 27/12-7/1 superba Nordamerika-konds, då ett flertal bättre stationer från såväl väst- som östkusten hördes.

För tillfället tycks det inte höras något extra på mellanvåg, åtminstone om man får döma av de insända bidragen. Tipsen utgörs i huvudsak av de vanligaste spanjorerna och asiaterna.

Mellanvågs-QSL

skutt upp i 10-i-topp med sin digra lista: R Luxembourg 1439, NHBI/Thessaloniki I 791, R DDR 1546, Deutschlandsender 692, Berliner Rundfunk 917, Berliner Welle 1358, R Cl. Portugues 1034, R Portalegre 1196, EAJ-28 R Bilbao 1412, EAJ-63 R León 1106, EAK-5 R Pop. de Valencia 1430, ECS-5 La Voz de Granada 836, RNE/Valencia 1079, RNE/Madrid 1223, RNE/Sevilla 1313, ZBM-1 R Bermuda 1235, CHSM Steinbach 1250, CBN St John's 640, CJCH Halifax 1150, CFRB Toronto 1010, CKEC New Glasgow 1320, CKCM Grand Falls 620, CHUM Toronto 1050, CBM Montreal 940, KSL Salt Lake City 1160, KDKA Pittsburgh 1020, KING Seattle 1090, KSO Des Moines 1460, KYW Philadelphia 1060, WHN New York

1050, WBZ Boston 1030, WEZE Boston 1260, WNEW New York 1130, WFBR Baltimore 1300, WJR Detroit 760, WNBC New York 660 WAVY Portsmouth 1350, WABC New York 770, WBAL Baltimore 1090 WHOA Puerto Rico 870, WUNO R. Uno Puerto Rico 1320, PRH-9 R Bandeirantes 840, PRA-2 R Min da Educaçao e Cultura 800.

34+110=144

12. Hans Lunkka får mv-QSL med jämna (men dock långa) mellanrum: EAJ-63 R León 1106 brev+vimpel. 19+ 98=117

13. Lars G. Winberg passerar 100-poängsstrecket: EAJ-58 R Jerez

1520 brev 3v. EAJ-41 R Coruña brev + vimpel 2 v, RNE/Málaga 1007 kort 1 m, RIAS-Berlin 683 kort 10 d. RNE/La Coruña blev ej nämnd i förra numret, men du fick poäng för den.

24+ 77=101

22. Nils-G Sandvik lär ha fått AFRTS/Island 1400 (FIA).

13+ 59= 72

27. Christer Herlin har fått tre nya iberianer: CSB-3 R Renascença 1286 kort, EAJ-8 R San Sebastian 1025 kort och EFJ-56 R Juv. de Málaga 1133 kort brev och det vanliga standardet. 14+ 37= 51

AFRTS/Kagnew Station

Kjell

I senaste numret av Attention berättade Christer och jag om en oidentifierad AFRTS - station som troligtvis var AFRTS i Asmara. Senare kontrolllysningar av magnetofonbandet visade att detta höll streck. Rapporterna sändes i väg och svaren lät inte vänta på sig. I ett brev till mig berättar Station Manager Lyle E. Selix att de fått fem rapporter från Sverige och två från Finland. Efter detta har ytterligare åtminstone Christer fått svar därifrån.

Kagnew Station, som hela basen i Asmara kallas, omfattar förutom AFRTS - sändarna och de militära radiokommunikationsanläggningarna bl.a. skolor, butiker och övriga servicepunkter som hör i hop med ett litet samhälle. Antalet på basen bosatta amerikaner uppgår till 5000-6000. Kagnew Station har i motsats till flere andra av Förenta Staternas baser världen runt alltid haft utomordentliga relationer till den lokala befolkningen. En bidragande orsak till detta är väl det faktum, att det inte finns några offensiva vapen på basområdet. Den personal

som här finns består huvudsakligen av folk som sköter radiokommunikationerna, deras familjer och av civil personal som sköter de många civila funktioner som finns i ett samhälle.

Radiostationen i Asmara uppfördes 1942 som ett av de Allierades motdrag mot den italienska invasionen av Etiopien, vilken påbörjades i april 1941. Stationen sänder numera dygnet runt på frekvensen 1475 kc/s (man övergav den gamla frekvensen 1480 kc/s den 29 december senaste år). Effekten är fortfarande endast 250 watt, så stationen kommer väl knappast att bli någon vanlig gäst på mv-bandet hos oss. Det är väl mycket tack vare stationens ypperliga läge som den överhuvudtaget hörs här. Den befinner sig nämligen i de etiopiska höglanden på 2500-meters höjd, i närheten av det relativt störningsfria ekvatorialbältet. Stationens läge påminner således rätt så mycket om HCJB's. Trots sin ringa effekt har stationen därför ett rätt vidsträckt hörbarhetsområde i nordvästra Afrika och i mellersta Östern.

MV-LOGGEN

MV-LOGGEN

EUROPA

665	4/4	Island: Rikisutvarpid	snack	4	(xx)	00.05
1385	25/4	Grekland: NHBI/Aten	grekisk musik	3	(xx)	01.05
1394	20/4	Tyskland: AFN-stationerna	tycks numera sända utöver sin vanliga sändningstid ofta	4	(cw)	00.45

IBERIEN

584	25/4	RNE/Madrid	nx	3-4	(xx)	00.05
638	4/4	RNE/La Coruña	close down	3	(xx)	00.18
683	25/4	RNE/Sevilla	lätt musik	4	(xx)	01.10
719	25/4	Portugal: Norte I		2	(xx)	00.15
737	25/4	RNE/Barcelona	nx	4	(xx)	00.05
773	25/4	RNE/San Sebastian		3	(xx)	00.05
800	31/3	EAJ-7 R Madrid	pop	4	(ch)	00.30
809	31/3	EAJ-5 R Sevilla	pop	3	(ch)	00.50
827	25/4	EAJ-1 R Barcelona		2	(xx)	01.15
836	25/4	EFJ-51 R Juv La Voz de Huelva		3	(xx)	00.10
854	25/4	RNE/Murcia	störd av bärvåg			
872	20/4	EAJ-101 R Zaragoza	starka AFN-QRM	2	(cw)	01.15
917		EAJ-2 R Esp de Madrid		4	(ek)	03.00
1007	21/3	RNE/Málaga	nx	4	(ch)	00.05
1025	23/3	EAJ-8 R San Sebastian		3	(ch)	23.30
1034	30/3	Portugal: CSB-2 R Cl Portugues		4	(ch)	00.00
1061	20/4	Portugal: The Voice of the West cd med sloganen "The West Can and Will Win"		4	(cw)	00.15
1079	20/4	RNE/Valencia	mx	2-3	(cw)	00.25
1097	23/3	EFE-14 La Voz de Madrid		4	(ch)	23.50
1106		EAJ-63 R León		2-3	(hl)	00.15
1106	31/3	EAJ-51 R Manresa	close down	4	(ch)	00.19
1106	4/4	EAJ-41 R Coruña	pop	4	(xx)	00.20
1124	23/3	EAJ-15 R Esp de Barcelona		4	(ch)	23.50
1169	25/4	Portugal: CSB-30 R Renascenca		4	(xx)	00.00
1178	31/3	RNE/Barcelona		4	(ch)	00.05
1259	21/3	EAJ-3 R Valencia	pop	3-4	(ch)	00.20
1313	11/4	RNE/Sevilla	close down	4	(xx)	00.16
1385	20/3	ECS-11 R Centro	pop	4	(ch)	23.30
1430	6/4	EAK-5 R Pop de Valencia		4	(xx)	01.30
1475		EAJ-18 R Rioja		3	(hl)	00.20

AFRIKA

890	20/4	Algeriet: Algiers II	franska nx	3-4	(cw)	23.45
1097	20/4	Kanarieöarna: ECS-4 R Atlantico		2	(cw)	00.25

ASIEN

620	24/4	Egypten: Batra I		4-5	(cw)	21.15
746	24/4	Syrien: Damascus	QRM de R DDR	2-3	(cw)	21.10
760	20/4	Irak: R Baghdad		3-4	(cw)	20.45
818	24/4	Egypten: Batra II	close down	4	(xx)	23.53
836	20/4	Libanon: R Lebanon		4-5	(cw)	23.05
962	24/4	Tunisien: Tunis II	"mx"	4	(cw)	22.15
1390	25/4	Iran: R Ahwaz		2-3	(xx)	02.30

SYDAMERIKA

1070	4/4	Argentina: LR-1 R El Mundo		3	(xx)	01.20
------	-----	----------------------------	--	---	------	-------

Vi beklagar sammanblandningen av på det att vi tog tips och skrev Afrika- och Asientipsen. Den be- tidningen samtidigt, d.v.s. nat- ror faktiskt inte på dåliga kun- ten före det tidningen stencile- skaper i geografi, utan snarare rades.

Bidragsgivare denna gång:

ek = Eero Kestilä, Savonlinna
hl = Hans Lunkka, Helsingfors
ch = Christer Herlin, Helsingfors
cw = Christer Wilkman, Dickursby
xx = Klubbmottagaren, Helsingfors

Poängställningen den 25.4.1968:

	Eu	Ib	Af	As	Öc	NA	CA	SA	länd	stns	summa
1. Göran Eklund	62	33	7	9	65	17	5	7	60	+	205 = 265
2. Kim Lindström	56	41	8	27	-	36	8	14	64	+	190 = 254
3. Sven-Erik Hjelt	60	46	7	16	-	20	4	5	58	+	158 = 216
4. Sven Kockberg	37	12	2	9	-	42	4	5	50	+	111 = 161
5. Leif Blomqvist	41	18	3	6	-	37	4	4	45	+	113 = 158
6. Christer Wilkman	54	40	4	2	-	8	3	4	38	+	115 = 153
7. Kjell Boman	46	30	5	6	-	16	2	4	43	+	109 = 152
8. Eric Gagneur	34	47	3	6	-	16	2	2	39	+	110 = 149
9. Stig Björkas	54	25	5	11	-	2	1	1	47	+	99 = 146
10. Kjell Norman	45	26	3	4	-	27	3	2	34	+	110 = 144
11. Jan-E Österholm	34	31	1	12	-	16	7	3	32	+	104 = 136
12. Hans Lunkka	14	28	3	2	-	47	2	2	19	+	98 = 117
13. Lars G. Winberg	45	28	1	2	-	1	-	-	24	+	77 = 101
14. Martti Rinne	44	17	2	1	-	2	1	-	30	+	67 = 97
15. Torre Ekblom	33	30	2	-	-	4	1	1	26	+	71 = 97
16. Anders Willför	37	18	2	1	-	1	2	3	32	+	64 = 96
17. Dani Söderman	11	9	7	4	11	11	4	4	29	+	61 = 90
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. Jarkko Arjatsalo	36	19	1	-	-	-	-	-	21	+	56 = 77
21. Marianne Spjut	34	9	1	5	-	-	1	1	24	+	51 = 75
22. Nils-G Sandvik	1	34	1	-	-	16	4	3	13	+	59 = 72
23. Staffan Crona	19	14	1	2	-	6	2	1	17	+	45 = 62
24. Sven Johansson	32	8	1	-	-	-	-	-	9	+	41 = 60
25. Pertti Äyräs	1	33	-	-	-	2	1	11	11	+	48 = 59
26. Harri Torppa	15	9	5	3	-	5	1	-	19	+	38 = 57
27. Christer Herlin	6	19	-	1	-	7	1	3	14	+	37 = 51
28. Jonny Sääf	30	2	-	2	-	-	-	-	16	+	34 = 50
29. Kaj Tallroth	23	3	2	-	-	-	-	-	11	+	36 = 47
30. Bob Hielm	22	1	-	-	-	-	-	1	18	+	24 = 42
31. Hannu Savijärvi	7	14	1	1	-	-	2	-	12	+	25 = 37
32. Kaj Bredahl	9	1	1	-	-	3	-	-	8	+	15 = 23
33. Tore Gustafsson	14	1	-	-	-	-	-	-	4	+	15 = 19
34. Lars-H Österholm	8	4	-	-	-	-	-	-	6	+	12 = 18
35. Raimo Vuojärvi	2	7	1	-	-	1	1	-	4	+	12 = 16
36. Christian Lindholm	6	-	1	-	-	-	-	-	7	+	7 = 14
37. Hasse Söderström	8	-	-	-	-	-	-	-	5	+	8 = 13
38. Karl-Johan Karén	6	-	-	-	-	-	-	-	2	+	6 = 8
39. Folke Stenman	-	-	-	2	-	-	-	-	2	+	2 = 4
40. Eero Kestilä	1	-	-	1	-	-	-	-	1	+	2 = 3
41. Niels J Jensen	1	-	-	-	-	-	-	-	1	+	1 = 2

Det var allt för den här gången. Mv-säsongen börjar ju som sagt så småningom vara förbi. Detta kommer antagligen att märkas i form av en förkrympt mv-spalt, åtminstone vad QSL - anmälningarna och tipsen beträffar. Det är möjligt att vi i så fall inför några sta-

tionspresentationer, eventuellt illustrerade. Men vi får se.

Om ni har något lämpligt material tas det emot med tacksamhet. Personliga brev från olika stationer kan härvidlag utgöra en mycket intressant läsning.

FINLANDS DX-CLUB r.f.
Postbox 10214, HELSINGFORS 10

Postgiro 15 993
Sverige 547 134

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	
Mellanvågsredaktörer	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.