

attention 10/67

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

Nummer 10

Oktober 1967

Ärgång 15

FDXC → FSDXF → ?

"§ 7. Huvudlinjerna för nästa års verksamhet diskuterades. Efter att ha erfarit att saken preliminärt diskuterats med FSDXF beslöt mötet godkänna att:

- a. FDXC ansluter sig till FSDXF på villkor att FDXC tillsvidare utger sin egen tidning.
- b. en arbetsgrupp med medlemmar ur både FSDXF och FDXC tillsättes för att planera ett utvidgat samarbete.
- c. Kim Lindström fungerar som kontaktman."

Detta är ett utdrag ur protokollet, fört vid FDXCs eo. årsmöte den 7 oktober. Av allt att döma kommer denna paragraf att bli av avgörande betydelse för klybben, och närmast Attention. Anslutningen till Finlands Svenska DX-Förbund torde därmed vara klar, men som det framgår kommer tidningen att utges tillsvidare. Avsikten är dock att den inom närmaste framtid skall sammangå med Förbundets gemensamma tidning Frekvensnytt.

Orsaken till den eventuella fusionen är närmast den brist på villig arbetskraft, som blivit särskilt märkbar i och med FDXC:s och Attention B:s uppkomst och blomstring. Redigeringen av två fristående publikationer ligger helt enkelt utanför normalkapaciteten för en klubb av FDXCs storlek. Ifall Attention A i sin nuvarande form upphör, innebär det att mer arbete kan koncentreras på "B-upplagan", vilket kan komma alla medlemmar till godo.

Dessutom är det tvivelaktigt om underlaget - de svenska dx-arna i Finland - är tillräckligt stort för att motivera två skilda tidningar av ungefär samma typ och storlek. En fördel som status quo naturligtvis innebär är konkurrensen. Men jag har inte den uppfattningen, att den varit vare sig särskilt hård eller fruktbärande, kvalitetshöjande. Å andra sidan borde sammanslagningen av krafterna kunna få till stånd ett alster, som är konkurrenskraftigare i större sammanhang.

Det finns dock varnande exempel på hur dylika tidningsfusioner utfallit i praktiken. Hur två acceptabla tidningar blivit en dålig, hur 250+200 prenumerantar blivit 300 (gemensamma medlemmar!) Ungefär så har det gått i dx-pressen i Sverige under senare år.

Om sammangåendet blir av, gäller det alltså att så långt som möjligt försöka undvika dylika misstag. Hur det i praktiken skall gå till, hur alla detaljer som till exempel redaktionens sammansättning skall utformas, står ännu öppet, men skall väl klarna under höstens lopp med kontaktmannens och arbetsgruppens hjälp. Men vad som än kommer att hända, hoppas och tror jag, att läsarna inte skall behöva känna sig lurade.

Staffan

PS. Hoppas ni kommit över chocken från förra numret med pärmbilden - så att ni klarar den här. Saken har med det ovan sagda att göra - de tryckta pärnarna har tagit slut och för tillfället lönar det sig inte att göra nya, därav dessa improvisationer. DS.

AKTIVITETSTÄVLINGEN

Direkt till tabellen:

1 (1)	Kim Lindström	15(2)	36(3)	11(1)	24(4)	12	98 (10)
2 (2)	J-E Österholm	10(1)	39(4)	10(1)	26(4)	4	79 (10)
3 (4)	Stig Björkas	11(1)	16(4)	9(1)	19(3)	1	56 (9)
4 (3)	Pertti Äyräs	11(1)	26(4)	3	3	12	55 (5)
5 (5)	Gunhard T Kock	10	24(3)	8(1)	10(2)	-	52 (6)
6 (6)	Eero Kestilä	11	34(4)	-	3(2)	1	49 (6)
7 (7)	Per-Olof Lönnberg	8	17	5	10	-	40
7 (9)	Hans Lunkka	8(1)	20(1)	2	9(1)	3	42 (3) Sry!
8 (7)	Sten Lundberg	8	32	-	-	-	40
10(10)	Tor-Henrik Ekblom	6(1)	9(2)	10	13	-	39 (3)
11(11)	Staffan Crona	7	13	5	10	-	35
12(12)	Sture Strömsbäck	9	10	7	8	-	34
13(22)	Jarkko Arjatsalo	24(4)	4(4)	4(4)	-	-	32 (12)
14(23)	Staffan Lodenius	6	7	-	-	18(12)	31 (12)
15(13)	Martti Rinne	6	5	3	1	15	30
(15)	Göran Eklund	7	4	14(4)	5	-	30 (4)
17(15)	Kaj B Jørgensen	2	27(3)	-	-	-	29 (3)
18(14)	Tommy Quistbergh	5	14	5	4	-	28
19(15)	Sven-Erik Hjelt	-	-	-	3	23	26
20(19)	Christer Wilkman	4	3	6	9	3(3)	25 (3)
21(18)	Anders Willför	2	10	3	8	-	23
(20)	Jonny Sääf	4(1)	9	3(1)	7	-	23 (2)
23(27)	Juka Hintikka	8(4)	3(1)	8(4)	2(1)	-	22 (10)
24(20)	Dennis Kjellin	5	10	3	3	-	21
25(24)	L-H Österholm	5(1)	10	-	4	-	19 (1)
26(25)	Eric Gagneur	5	7	3	1	-	16
(27)	Timo Lehtiö	6(1)	7(3)	-	-	-	16 (4)
28(26)	Martti Vuorinen	5	-	-	-	10	15
(31)	Sven Johansson	5(1)	2(2)	5(1)	3(1)	-	15 (5)
30(27)	Christian Lindholm	5	5	2	-	-	12
31(30)	Tore Gustafsson	4	5	1	-	-	11
(31)	Håkan Sundman	-	8(1)	-	3	-	11 (1)
33(31)	Kjell Norman	3	-	7	-	-	10
(31)	Kjell Boman	1	5	4	-	-(5)	10 +5
(35)	Lars G Winberg	5(1)	-	5	-	-	10 (1)
36(36)	Max Paetau	2	6	-	-	-	8
(36)	Daniel Söderman	2	-	-	-	-	8
(38)	Bert Jacobson	8(2)	-	-	-	-	8
(43)	Marianne Spjut	2(1)	-	6(4)	-	-	8 (5)
40(38)	Siv Lundberg	6	-	-	-	-	6
41(41)	Christer Herlin	2	-	3(1)	-	-	5 (1)
(40)	Viking Selroos	1	4	-	-	-	5
43(41)	Harri Torppa	2	-	2	-	-	4
44(43)	Nils-Eric Friis	1	-	1	1	-	3
(43)	Hannu Savijärvi	2	1	-	-	-	3
(43)	Björn Lundberg	2	1	-	-	-	3
(47)	Ulla Hedenfors	3(1)	-	-	-	-	3 (1)
(50)	Leif Blomquist	-	-	1	2(2)	-	3 (2)
49(47)	Sune Lang	2	-	-	-	-	2
(47)	Leif Björkman	-	2	-	-	-	2

Kolumnerna:

SWQSL SWTIF MWQSL MWLOG ARTNO SUMMA

Leak för det!

hred

BREVLÅDDAN

Till brevlåddan har vi den här gången fått två egendomliga brev från två av våra medlemmar i Jyväskylä med omnejd. Dessvärre är de båda på finska, och det synes mig bäst att publicera dem på originalspråket för att alla nyanser i deras enastående enfald skall komma fram. Jag hoppas att de som inte förstår språket, främst våra riks-svenska läsare inte skall ta illa upp.

JARKKO ARJATSALO: "On sairasta laskea paikalla kuunneltuja asemia palstalla, mutta mitä yksi mielettömyys merkitsee muiden joukossa."

JUHA HINTIKKA: "Hei Kim! - Kiitos viimeisestä, so. tervetulotoivotuksesta sekä alleviivauksista. Huomasin muuten, että ne erosivat jonkin verran DX-Kuuntelijassa olleista viivauksista, mutta se johtuu kai siitä, että FDXC:ssä ymmärretään QSL:ien arvo tai siitä, että FDXC:n ja SDXK:n välillä vallitsee niin Valtava (?) tasoero QSL:ien laadun suhteen! - Leikki sijansa saakoon, mutta muuan toinen asia ei ole leikinasia. Nimittäin, Göran Eklund, joka asustelee nykyisin jossain Australian suunnalla, oli ilmoittanut koko joukon asemia, joiden kuuleminen Suomessa on täysin mahdotonta. Kaiken lisäksi ne oli laskettu pisteisiin mukaan! - Olen ehdottomasti sitä mieltä, että mitä järkeä on yleensä laskea pisteitä kenellekään, koska niitä ei voi saada tasapuolisesti. - Tunnet varmasti Martti J. Pessin - ainakin nimeltä. Arvaahan montako pinnaa hänellä olisi jos hän olisi raportoinut kaikki kuulemansa asemat! Itse Simo S. Soinin-
nenkin jäisi kauaksi jälkeen SDXK:n listoilla, vaikka olisi pystynyt monta kertaa parempiin kuuntelusuorituksiin kuin paikan päällä kuunnellut MJP. Onneksi hän ei ilmoita QSL:iään listoille ja ainakaan SDXK ei niitä hyväksyisikään. - Rent ut sagt, tämä FDXC:ssä vallitseva systeemi on aivan mieletön! Ehdotankin, että myös FDXC hyväksyisi vain Suomessa kuunnellut asemat - tasapuolisuuden nimessä!"

Som ett litet sammandrag av ovanstående kan man väl säga att Juha och Jarkko är rörande eniga om att det är sjukt och idiotiskt att i ranken räkna med mellanvägsstationer som hörts på platsen - i det här fallet är det fråga om Jorge Eklunds australier som han hört där nere. Jarkko passar på tillfället att konstatera "vad betyder en idioti bland alla andra".

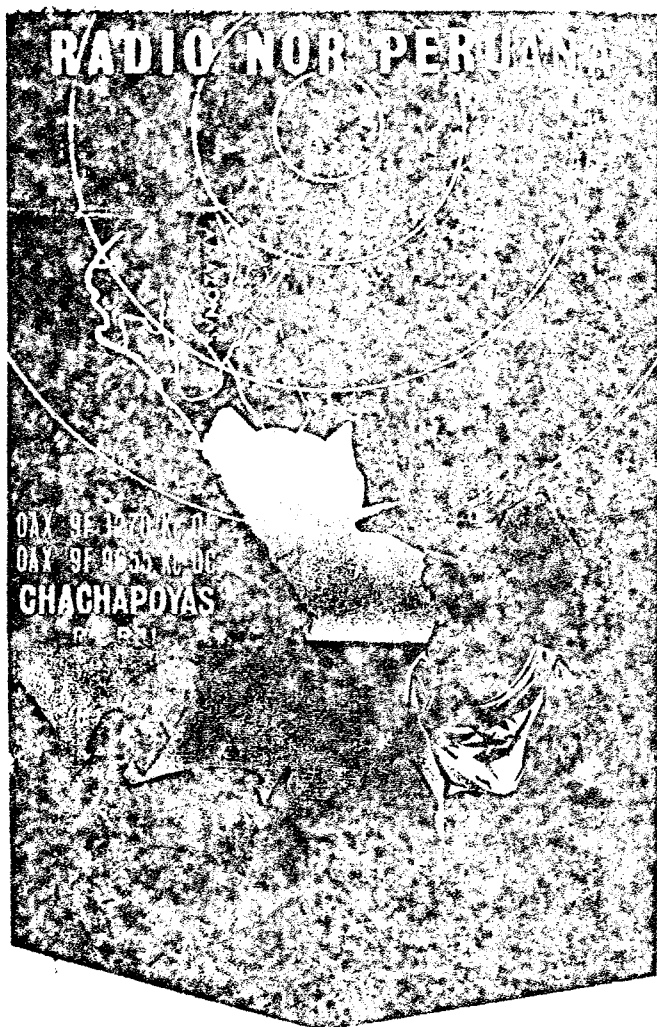
Den stora Guden har uppenbarat sig för Juha och Jarkko - vilken himmelsk lycka! Men kanske herrarna ändå låter bli att pracka den stora Gudens saliggörande profetior på oss. Vi har vant oss vid att tänka själva och låta det sunda förnuftet avgöra. Visserligen är det så att alla inte klarar sig på egen hand utan faktiskt måste ha någon annan storhet att hålla i handen.

Juha tar sig friheten att dra fram ett par namn, och man kan knappast undgå att upptäcka helgonglorian Juha placerat på dem. Hurra, vad han är bra - han är ju bäst i ranken. Å sin sida ett typexempel på snedvriden inställning till DX-ingen och rankerna.

Ranken skall över huvudtaget inte tas som någon indikator på skicklighet. Med andra ord, den som är i toppen behöver inte nödvändigtvis vara en bättre DX-are än den som ligger sist. Möjligen kan den utvisa olika medlemmars inställning till DX-hobbyn. Somna gillar att jaga stationer och få så många QSL som möjligt, medan andra hellre tar sig en stunds avkoppling vid mottagaren och skickar iväg en rapport om han tycker att det är trevligt. Vilket å andra sidan på ett bra sätt aktualiserar frågan om vad DX-ing är. En del påstår i sten att QSL-jagandet är det enda saliggörande, medan andra nöjer sig med lyssnandet. Men är det inte litet fattigt att bara sitta och stirra på QSL-en? FDXC har nog också haft åtminstone en radiotelegrafist som medlem, men vi har faktiskt tagit den ståndpunkten att ingen skall diskrimineras pga. sitt yrke. Detsamma gäller dem som gillar att DX-a på sina resor. - "Man borde låta hästen tänka, för den har jävligt stort huvud", sa någon efter att ha läst Juhas brev. Eric

STATION TOPICS by Pertti Äyräs

Many fine Latin American radio stations have been noted in the 31 mb lately, a.o. 5-6 Peruvians. One of them is Radio Nor-Peruana broadcasting from Chachapoyas, Department of Amazonas, using 9655 kc/s. It has been heard quite regularly in the past 4-5 weeks with quite good signals around 0200-0300 GMT here in Turku. And now also the verification has been received. The answer included a very nice pennant in the best Peruvian style, and a post card. From the letter, signed by gerente Manuel Muroz Echasa, we quote the following:



"It was a very great pleasure for us to receive your letter of the

From Peru we then fly north to Guatemala, and the town of Flores, Petén, which lies in the northern part of the republic. Flores is a small town with between 2000 and 3000 inhabitants. In Europe we can sometimes listen to a station

23rd of July, in which you inform us that you have heard our station. - We can see that there was some atmospheric interference and also interference from stations on nearby frequencies, but we are very pleased to know, that we can be heard in your country in spite of the very long distance between us. - Our shortwave transmitter is a Philips EB-LK, working on 9655 kc/s, and the aerial is a half-wave dipole at a height of 15 meters. - We have now carried test transmissions for about 60 days, and in some weeks we shall begin with regular commercial programmes, but until then we carry only music and announcements. One of the announcements, which you also heard, is as follows: 'Esta es Radio NOR-PERUANA, transmitiendo en sus frecuencias OAX9G 9.655 kilociclos onda corta y OAX9F 1.270 kilociclos onda larga, desde la fidelísima ciudad de Chachapoyas, Departamento de Amazonas, Perú.' - Our town is in a valley in the Andes, 2345 meters above sea level. There are about 9000 inhabitants and the town is the Capital of the Amazonas Department. The town was founded by Alonso de Alvarado in 1542. In spite of the long time since then Chachapoyas is still a quiet place. We do not have any kind of industry here. Agriculture and stock-raising are the main sources of livelihood. - During the test transmissions we broadcast at 1300-0300 GMT, but when the regular programmes start, we will be on the air at 1100-0500 GMT."

It seems to me that my reception report was the first one from this side of the Atlantic, and because the possibilities to get a verification from a station are best for the first reporter, it is not sure that all of the following reports will be verified. In any case, it is worth a try.

broadcasting from Flores, that is Radio Nacional Tikal on 6204 kc/s. This one is the most common of the Guatemalan stations. However, it is not too common after all, since it has not been logged very often. The best time to try for

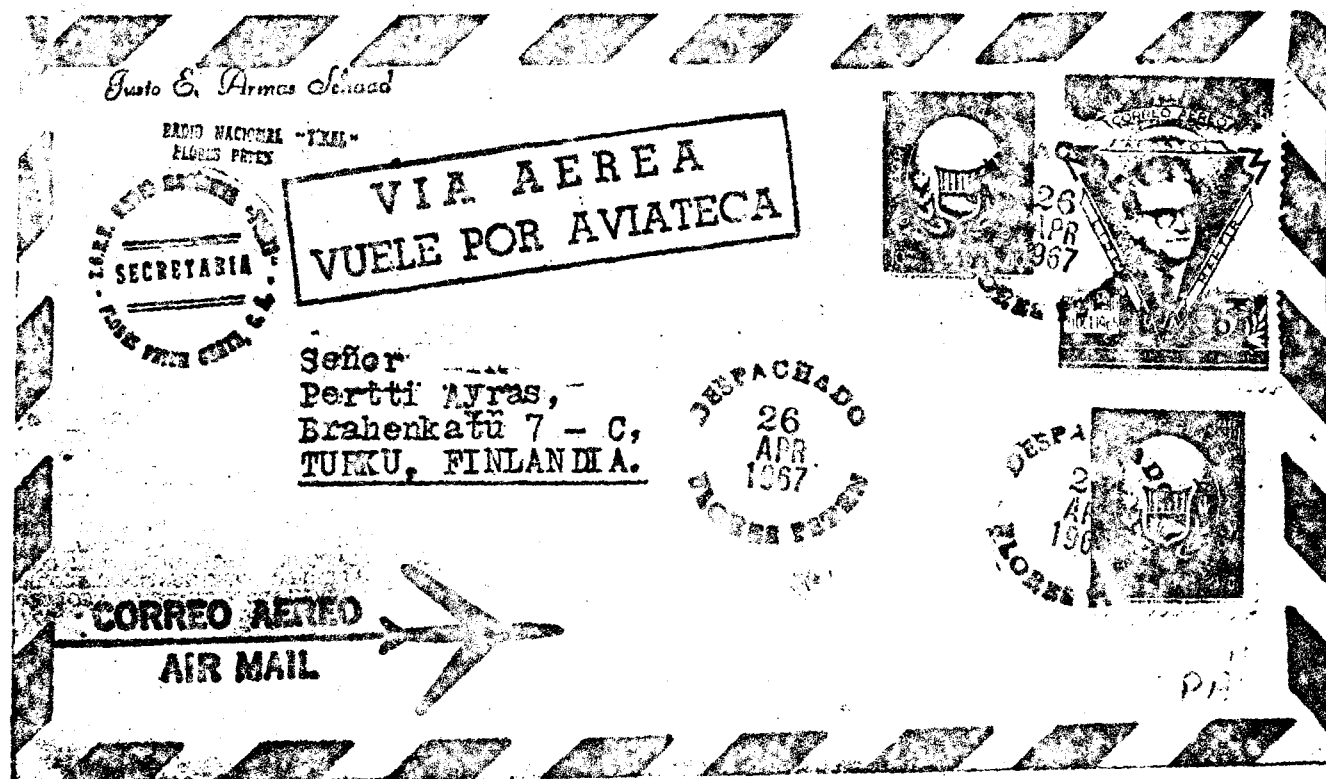
it is in the early spring, around midnight to 0200 GMT.

I heard this station for the first time in 1965, but I never got an answer to my report. Last spring it was heard again, and this time I had luck. A long letter, including some stamps, arrived a couple of weeks after the report was sent off. The letter was signed by Justo E. Armas Sclaad, Director Auxiliar. According to him, the official frequency is 6110 kc/s, but to avoid interference from other stations in the Central American area (see WPTH), they broadcast on around 6200 kc/s. They do not even have the crystals for 6110 kc/s.

He also says that through Fin-

lands DX-Club they certainly will get more interested listeners, as they also have plans to get more programmes during the day. The broadcasting time is now 1200-1400 and 1900-2200 Guatemala time. The programmes are varying: news, topics of general interest, popular music from all countries, but especially of course the "marimba", the typical music of Guatemala, and so on.

Radio Nacional Tikal has always replied to reception reports very well - I simply did not have luck the first time I tried. When Radio Reloj de Costa Rica comes through with strong signals on 6206 kc/s, it may be possible to hear also Radio Nacional Tikal desde Ciudad Flores, Petén.



RE RADIO PAKISTAN

Mr. Nasir Ahmed, Director of Listeners Research of Radio Pakistan wants to make the following two corrections re the presentation of Radio Pakistan in AB No 11: "a) Pakistan was declared as an Independent sovereign state on 14th August, 1947 and not in 1948. b) All our External Services emanate from Karachi where our High Powered-Transmitters are located and not from Islamabad or Dacca." Many thanks to Mr. Ahmed for the corrections. -eg-

RE STATION TOPICS

Many members have let us understand that Station Topics is one of the most popular sections of AB. It certainly is our intention to keep this position for the section. However, we may get short of material - or shall we say that you may know something we do not know. I would like to point out that all members are welcome with contributions - even suggestions on what stations to write about can be used. Stuff is naturally better. -eg-

TITT PÅ QSL 12

Här kommer nu den utlovade fortsättningen på artikeln i julinumret, översikten över QSL-kort närmast ur estetisk synpunkt. Redan senast noterades en viss fantasilöshet, bestämda motiv återkommer gång efter gång, och jag har nu roat mig att räkna litet närmare bland mina QSL. Resultatet blev mycket riktigt: fotografier, vykort hela 34 %, antennanläggningar finns likaså med på 34%, kartor av olika slag 28%, enbart verifikationstext på framsidan 7%, övriga 26% (ett antal kort hamnar under flera rubriker).

För att börja med ett "övrigt": mitt första - och fortfarande ett av de allra trevligaste - QSL-kort är R Prags expressiva, stiliserade stadsvy mot gulgrå bakgrund. Fastän jag själv inte besökt staden (vilket lär löna sig), stämmer bilden i stort med min uppfattning om "den gyllene staden". Man kan också identifiera åtminstone: Karlsbron med västra porttornet (t.v.), St Nikolauskyrkan, och i bakgrunden katedralen på Hradcany-kullen, byggd 1344-1929 (!). Positivt i detta kort är förutom motivet och den personliga behandlingen av det den angenäma färgsättningen, dämpad men ändå intensiv.

Till de äldsta och bästa hör också SBC-kortet. Stationen byter rätt ofta QSL, mitt är en fri komposition av antenner och master, signerad . Bakgrunden är blågrön och har en mycket vacker struktur. Det som ger liv åt kompositionen och samtidigt binder kortet nationellt, är den schweiziska flaggan. Det är ofta farligt att ge en dylik enstaka punkt en sådan tyngd och kraft, men i detta fall balanserar den väl upp helheten. Inte heller verkar flaggan så omotiverad och överdrivet nationell, som man kunnat befara.

Liksom senast R Sofia och RTB är också RAI inne på kart/mast-linjen, man har försökt göra en friare komposition, men misslyckats ganska grovt. Färgerna är tråkiga, kompositionen intetsägande, utförandet opersonligt. Italiens natur, historia och kultur borde ju ändå erbjuda outtömliga möjligheter till intressanta och karakteristiska motiv.

En besvikelse blev också kortet från TWR Bonaire. Varför skall man synbarligen slumpmässigt strö ut diverse dåligt ritade radioanläggningar över kartan? Utan dem före kortet riktigt trevligt med sina flamingor. För övrigt hade man gärna sett litet mer verifikationstext än "Many thanks for your report of..." - hellre än att läsa om "the super-power voice from colorful Bonaire in the sparkling blue Caribbean"....

Kol Yisraels QSL liknar delvis DWs med sin mast tagen ur extrem vinkel pekande snett uppåt från vänstra hörnen. Färgen, blå-vit, är dock mycket bättre än DWs grå-röda. Det starka ljusskenet på himlen bör kanske tolkas symboliskt, men det behöver man inte bry sig om. Just nu märkte jag för övrigt att kortet är adresserat Helsingfors, Sweden. Samma är det med RBI, de envisas att skicka sina broschyrer till Schweden. Så lätt tycks man dock inte kunna lura posten!

RBI var det. De har naturligtvis också sin karta och masten med koncentrisk radiovågor. Kortet hör icke desto mindre till de bättre - rött och gult är en vacker färgkombination och de olika elementen är väl placerade. Den moderna arkitekturen på det avbildade "Gebäude des DD Rundfunks" avviker även fördelaktigt från den östtyska man vant sig vid, från Stalin-Allee t.ex.

Det kan vara på tiden att sluta med sändarmastera för den här gången, och det lämpligen med "the biggest in the world", som säkert är AFRTSs. Den är nämligen (med ledning av jordytans krökning) ca 2900 km hög, Manhattans skyskrapor på samma bild är bara ca 500 km... I övrigt är kortet inte helt hopplöst men litet väl amatörmässigt ut-

fört. Intrycket förstärks ytterligare av den klöttigt ifyllda texten och de ojämna kanterna.

En mycket behändig, och därför mycket vanlig, lösning på SL-kort är att använda fotografier. Bara metoden säger förstås ingenting om resultatet, den kan ge verkligt fina kort, men mycket ofta saknas DET, det som gör att man lägger märke till och kommer ihåg kortet. Särskilt är faran stor, om man använder kort, som är eller kunde vara helt vanliga vykort med påtryckt text. Sådana är åtminstone följande NRK ("Vinter i Norge", kunde vara Finland lika väl), R Bucharest ("Black Sea Shore -MAMAI", kunde vara vilket Torremolinos som helst, R Vaticana ("S Gabriel, telecommunicationum patronus", undrar vad Cicerone skulle säga om det), R Budapest ("Elisabethbrücke", med 3 spårvagnar, 3 bussar, 5 bilar och 1500 fotgängare), R Peking ("Prospekt Sanliho", vilka färger, vilken vacker arkitektur och stadsmiljö, vilken livlig trafik!), V of Free Korea ("Palsang-jon, Pobju Temple, in the South Choong Chung province", om det intresserar någon), AIR (Taj Mahal - Agra, byggd 1630 av Shah Jahan åt hans hustru).

Också NHK har tytt sig till -- vad annat än Fujiyama, standardmotivet alltsedan (och före) Hokusais berömda "36 utsikter över berget Fuji". Till stationens försvar måste framhållas, att fotot av Koyo Okada är verkligt snyggt, och att den ofta byter kort och kan uppvisa en av de absolut elegantaste serierna QSL.

Ett ganska trevligt fotomontage har R Ceylon åstadkommit med 4 bilder (från platser i stil med Anuradhapura) och i mitten en av radio-byggnaden, klippt i formen av öns konturer. Att baksidans text är dåligt duplicerad på dåligt papper, förtar dock delvis det goda intrycket. Med R Alger är det snarare tvärtom - visserligen är det inget fel på vyn över det moderna Alger, men roligare är det att se hur elegant le directeur technique utformat de latinska bokstäverna (och arabiska siffrorna) med tydligt arabisk design.

Till de snyggaste fotografierna i svart-vit klassen hör absolut BBCs "This is London"-kort, föreställande Parlamentshuset-Big Ben (Sir Ch Barry och A Welby Pugin 1835) och Westminster Bridge (?) i kvällsbelysning. Men i längden tappar man lätt entusiasmen (jag har nu 3 dylika: London, Cypern, Far Eastern Station). Inte är heller verifikationstexten (x) så särdeles uppmuntrande.

Ett annat kort som man lätt blir trött på är VOAs, fastän det egentligen helt okay till sin uppläggning och sitt utförande. Och är bara relästationen ifylld, vilket den inte alltid är, är den knappa texten också tillräcklig. För övrigt - det torde inte vara svårt att gissa vilka ord "den röda solen i våra hjärtan" skulle använda om tilltagat att pressa in hela världen i en av stjärnorna från "Stars and Stripes"...

Ett annat land, som inte tycks lida av besvärande anspråkslöshet, är (inte så oväntat) Portugal, av kortet från Emisora Nacional att döma - formatet (195 x 145 mm), utförandet (guldglimmande text och kompassrosor), texten ("Portugal, the Country that Has Contributed Most to Geographic Knowledge of the Globe - In the Course of One Century She Discovered and Explored Nearly Two-Thirds of the Inhabited Globe"). För all del - det är onekligen elegant och lärorikt, för den som är intresserad av upptäcktsresorna.

Eftersom här ännu finns plats kan jag ännu ta upp R Togo. Längst till vänster på kortet är Togos karta, resten är vertikalt randad, vilket på ett lyckat sätt tar upp landets långsmala form. Men skall man nödvändigtvis ha stationens namn på en banderoll runt jordklotet, som här, kunde man gärna rita den som en ellips, likaså meridianerna. Överhuvudtaget är det väl primitivt ritat, och färgerna grått-grönt-rött kan knappast anses vackra. Primärket är däremot fint arbete - det föreställer en Cherriopsis liberiensis, dvärgflodhäst, som blir 170 cm lång och nu håller på att utrotas.

Forts.

Staffan

SELF - MADE

S.k. tvingande omständigheter, d.v.s. påtryckningar från en del redaktörer, har fått mig att fatta skrivmaskinen och knacka ner en kort historik över mitt dx-ande. Att det faktiskt rör sig om historiska händelser kan säkert de som följt tips- och QSL-spalterna i Attention de två senaste åren intyga.

Namnet är alltså Kjell-Bertil Boman (binde-strecket är faktiskt ett misstag av prästen), och födelseåret 1947. Huruvida också detta är ett misstag vill jag ej uttala mig om. I alla fall blev jag student från Äggelby Svenska Samskola år -65, och har där-efter studerat i Hanken, precis som alla andra riktiga dx-are.

Min dx-bana började sommaren 1961. En titt på gamla self-mades visar att en stor del dx-are tycks ha fått dx-flugan från Teknik för Alla. Eterspalten där blev också mitt öde. Min första mottagare var en Philips, rörantalet kommer jag inte ihåg, men den var tillverkad nångång på -40-talet. Den var ganska bra i början, och jag plockade in en hel del stationer med den, men efter att jag "behandlat" den en tid började den visa tydliga ålderdomskrämpor. En 9-rörs TRIO 9R-59 fick år -65 ersätta den gamla radion. TRIO:n har fungerat till full belåtenhet, fast den inte blivit använd så mycket den senaste tiden. I synnerhet nu sedan klubben fått Draken blir det minimalt med hemmadx-andet.

Liksom de flesta dx-are är jag främst intresserad av Latinamerika på kortvåg och naturligtvis Nordamerika, samt till en viss del också Fjärran Östern, på mellanvåg. Till mina bättre QSL kan jag väl räkna Sarawak och Anhanguera på kortvåg, samt JOLF, Japan på mellanvåg. Numera har det dock blivit ganska glest mellan QSL-en, vilket emellertid inte helt kan skyllas på inaktivitet, eftersom jag efter ett par års down-period fått en "knäpp" igen. Snarast beror det på att jag, för tillfället åtminstone, inte är så särskilt intresserad av QSL, utan främst av själva lyssnandet. (Och så blir det dyrt att skicka rapporter....).

Andra intressen jag haft under årens lopp är frimärkssamling, samt till en del också mynt- och vykortssamling. Underligt nog kan jag inte till mina större hobbyn räkna tärningskastande, vilket annars tycks vara dx-arnas stora passion numera..... Nåja, jag måste väl erkänna att också jag då och då brukar syssla med denna ädla sport att bli av med pengar.

Jag har f.ö. funderat på att sälja TRIO:n, så om det finns någon hugad spekulant, skriv till mig. Adressen är S&H 108, Dickursby. Den är i mycket gott skick, och orsaken till att jag säljer den är, som jag ovan nämnde, den att jag så ytterst sällan dx-ar hemma numera.

Till slut önskar jag er en QSL-, vimpel-, souvenir-, m.m.-rik dx-säsong.

VIMPELSTATISTIK

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| 1. PAULI J VAHTERA | 52+27=79 | 13. HANNU SAVIJÄRVI | 21+15=36 |
| 2. JÄRKKO ARJATSALO | 53+24=77 | 14. DENNIS KJELLIN | 20+15=35 |
| är nu endast 3 p. från första platsen! Nya vimplar är R Fides(FIA), R Alvorada de Lorraina(SIA), R Quito, R Frontera (del-SIA), R Farroupilha(FIA). | | 15. ANDERS WILLFÖR | 22+12=34 |
| 3. PERTTI ÄYRÄS | 52+12=64 | 16. STIG BJÖRKAS | 21+12=33 |
| anmäler två nya LA-vimplar R Frontera (del-SIA), R Nor-Fernana (FIA). | | 17. HANS LUNKKA | 22+12=32 |
| 4. KIM LUNDSTRÖM | 40+16=56 | 18. TOMMY QUISTBERGH | 19+11=30 |
| SIA R Corve | | 19. STAFFAN CRONA | 18+10=28 |
| 5. JUHA HINTIKKA | 34+20=54 | 20. MARTTI RINNE | 17+ 8=25 |
| från Jyväskylä/Uurainen är den första nykomlingen denna gång. Den första vimpeln fick JH 1965. Sedan dess har han fått 34 andra vimplar, vilka genast ger honom en förnämlig femte plats i VS. Vimplarna är: R Esp. de Barcelona, RNE Barcelona, RNE Madrid, RNE Sevilla, EAJ-41 R Coruña, EAJ-14 R Casellón, EAJ-101 R Zaragoza, EAJ-13 R Mallorca, EFE-14 La Voz de Madrid, EFJ-56 R Juventud de Málaga, R Cl. Portugues, Deutsche Welle-Köln, R Berlin International, Polskie R, R Bucharest, R Budapest (SIA) Rigas R, R Tallinn, R Caroline (SIA), R Nederland, NHK, R Peking Voice of Free China(FIA), TWR Bonaire (SIA), CBC, R Soc. Nac. de Minería(FIA), HCJB, R El Mundo, IBRA R Tanger (SIA), R Aparcida, R Bandeirantes, R Guarani, TV Itacolomi (SIA), Pyrgos BS, Meddela från vilken station du fick vimpeln med den kombinerade texten. | | 21. TORSTEN SÖDERSTRÖM | 12+12=24 |
| 6. TORRE EKBLOM | 53+14=47 | 22. DANI SÖDERMAN | 10+ 9=19 |
| endast R Frontera | | 23. STEN LUNDBERG | 13+ 6=19 |
| 7. CHRISTER WILKMAN | 31+15=46 | 24. KJELL BOMAN | 11+ 7=18 |
| EAJ-28 R Bilbao (del-FIA), Polskie R. | | 25. HÅKAN SUNDMAN | 10+ 7=17 |
| 8. GÖRAN EKLUND | 34+12=46 | 26. TIMO LEHTIO | 8+ 7=15 |
| 9. N J JENSEN | 32+13=45 | 27. KLUBBLOKALEN | 9+ 5=14 |
| 10. EBNAR PEDERSEN | 28+16=44 | 28. MAX PAETAU | 10+ 4=14 |
| 11. J-E ÖSTERHOLM | 29+14=43 | 29. KAJ B JØRGENSEN | 7+ 6=13 |
| EFJ-19 R Juventud de Murcia. | | 30. L-H ÖSTERHOLM | 7+ 5=12 |
| 12. ERIC B GAGNEUR | 32+10=42 | meddelar R Brasil Central, R Bucharest. | |
| | | 31. LARS G WINBERG | 7+ 4=11 |
| | | 32. BJÖRN LUNDBERG | 5+ 4= 9 |
| | | 32. STURE STRÖMBÄCK | 5+ 4= 9 |
| | | 34. JONNY SÄÄF | 4+ 4= 8 |
| | | 35. NILS-ERIC FRIIS | 2+ 2= 4 |
| | | 36. KJELL NORMAN | 3+ 1= 4 |
| | | 37. CHRISTER HERLIN | 1+ 1= 2 |
| | | anmäler sin första vimpel EAJ-28 R Bilbao, vilken genast är del-FIA. Fortsätt på samma sätt! | |
| | | 37. CHRISTIAN LINDHOLM | 1+ 1= 2 |

Så här ser alltså ställningen i vimpelstatistiken ut den 18.10. 1967. Till sist vill jag påminna alla som anmält Radio New York Worldwides vimpel till Vimpelstatistiken att de senast till nästa nummer skall meddela om den uppfyller reglerna. (Se Attention nummer 9 för närmare detaljer)

73^{ns} Christer

QSL-spalten

Så skulle det då igen en gång vara dags att relatera vad medlemmarna har erhållit för verifikationer under den gångna månaden. Tyvärr har studier-na litet börjat inkränkta på tiden för hobbyn, varför jag igen måste läm-na bort poängställningen, och endast redovisa de nya QSL-en. Ordningen är därför också helt godtycklig.

Timo Lehtiö, Virkby: R Aparecida 9635 kort, brev och vimpel, RRI Djambi 4798 brev och RRI Bukittinggi 4910 kort.

Bert Jacobson, Nedervetil: VOA/Mon 9600 kort 2m, R RSA 17790 k 3v, R Ghana 21545 k 7v, AFRTS 11870 k 3m, R Baghdad 6095 k 3m, HCJB k, brev kort 9645 3m, R Tirana 7265 b 2m, Norea/TWR 11873 k 4m, R Beograd 6100 k 7v

Jonny Sääf, Norrköping: R Afghanistan 4775 kort 56d

Torre Ekblom, Kastrup: R Frontera 4760 brev, vimpel och överföringsbild.

Lars G Winberg, Borgå: BCC 9765 k 5m, BBC/Ascension 15105 brev 2m, WIBS 21690 kort 1m, sant R Tallinn 6085 kort 1m.

L-H Österholm, Virkby: RCM 4925 kort 25d, Yleisradio 9555 kort 3m, sant Zambia BC 4911 kort 20d.

J-E Österholm, Virkby: R Rwanda 6055 kort 1m, VOA/Sal 5995 kort 1m, HIBE R Mil 4940 kort 6m, sant ZYF37 R Congonhas 4795 brev nm 1m.

Stig Björkas, Petalax: VOA/Gre 16mb, /Dix 31mb, båda kort KGEI 15240 kort schena 3m, RAE 11710 kort 6m, VOA/BBC 7105 kort 2m.

Ulla Hederfors, Malmö: HCJB 31,10m, Berlin 49,34, VOA (vilken?), R Budapest 25mb, sant Polens Radio 41,99m.

Hans Lunkka, Helsingfors: R Mil 4940, R Farroupilha 9730, R Frontera 4760

Sven Johansson, Gräsmark: R Barquisimeto 4990 kort 33d, R Brasil Central 4995 brev standar 58d, R Rwanda 6055 kort 84d, Springbok R 4945 k 25d

Marianne Spjut, Åbo: VOA/BBC 16mb, SBC 15320 & 11775, R Stn Peace & Progress (R Moscow) 16mb kort brev, sant PTP-Italcable 16mb (räknas ej med i ranken).

Kin Lindström, Helsingfors: R Cult Araraquara 4915, R Juventud 4900, R Minería 9753, sant finingarna tagna på Storsandslägret Polen 9525 & 7125, Belgrad 6100 och HCJB 9645.

Jarkko Arjatsalo, Jyväskylä: R Yaoundé 4972.5, R Sta Cruz 6139, R Alvorada de Londrina 3345, R Quito 4923, R Cordac 4920, R Continente 5030, R Buea 3970, KGEI, R Guaiba 11765, Libyan BC 5965, R Congonhas 4795, Rhodesian BC 3306, AIR/Hyderabad 4800, R Frontera 4760, R Srinagar 3327, Lux 6090, Prag, NRK, DW, ÖRF & SBC. Ovatko uudet jo loppu, kun pitää vanhoihin tyytyä, vai onko uutta taktiikka?

Pertti Äyräs, Åbo: R Clube Lobito 4707 kort, BBC/Ascension 15400 brev, R Libertador 3245 brev och standar.

Juha Hintikka, Jyväskylä/Uurainen: RVOG 9705, NBC 9690, VOA/Tan 25mb, VOA/Mon 15445, R Brazzaville 15190, DW/Kigali 17805, R Senegal 9720, RNE/Canarias 9660 brev, R Katanga 11865 brev, BBC/Ascension 15350, R RSA 9525, ELWA 15155, RCM 15295, R Tunis 6195, R Maroc folder, R Ghana 17910, R Alger 6175, R Cairo 9790, R Diamang 11685, BBCFES 9580 & 11750, BBC/Cyprus 15420, VOA/Col 11835, R Yerevan 11790, R Baku 9840 folder, sant R Tashkent 11925, alla utan beteckning = kort.

Detta torde ha varit alla, har någon blivit borta beklagar jag och skyl-ler (naturligtvis) på brådskan och regeringen (=devalveringen).

73s de Martti

DX - HINTS

EUROPA

Kc/s	Station	GMT	QSA	QRK	Bidr.
3170	TJECKOSLOVAKIEN: OMA	1635	?	?	ek
6005	VÄSTTYSKLAND: RIAS	1500	3	3	ja
6055	TJECKOSLOVAKIEN: R.Prag tyska	0900	5	5	ja
6090	LUXEMBURG: R.Luxembourg pop.mx	2200	5	4	ja
6100	JUGOSLAVIEN: R.Beograd	2000	5	4	sb
6120	FINLAND: FBC	1600	4	4	ja
7125	POLEN: Polskie Radio finska	1600	4	4	ja
7161	GREKLAND: FBS Serrae	0625	2	2	x
7300	ÖSTTYSKLAND: RBI	1730	5	5	ja
9550	TJECKOSLOVAKIEN: R.Prag	0700	5	4	ja
11780	ENGLAND: BBC finska	1600	5	5	ja
11855	MONACO: Norea Radio finska	0630	4	4	ja
15075	ENGLAND: BBC ppp mx	1200	5	5	ja
17810	HOLLAND: R.Nederland	1430	5	5	ja

A F R I K A

3346	ZAMBIA: R.Zambia	2000	3	2	sj
3970	CAMEROUN: R.Buea c/d	2130	3	3	jeö
4795	ANGOLA: R.Commercial "Melhoral"	2115	4	3	kbj
4820	GAMBIA: R.Gambia s/off	2030	1-2		pä
4915	GHANA: Accra engelska	1750	4	3	ek
4920	BURUNDI: R.Cordac klassisk musik	1900	3	2	jeö
4940	ELFENBENSKUSTEN: R.Abidjan	2230	4	3	jeö, sb
4990	NIGERIA: NBC	1935	3	3	sb
5010	CAMEROUN: R.Garoua	1630	3		pä
5045	PORTUGAL: Bissau c/d	0000	3-4	3-2	sj
5047	TOGO: Lome mx	2230	4	3	kbj
5050	TANZANIA: R.Tanzania	1630	3	4	sb
6055	RUANDA: R.Rwanda ppp mx	1850	2	3	sb
6106	SOMALIA: Voice of Somalia	1730	3	2-3	x
6185	ETIOPIEN: R.Ethiopia	1830	3	3	jeö
9705	SYDAFRIKA: RSA nx	0230	5	5	x
9760	GHANA: Accra engelska	2050	4	4	kbj
11835	ALGERIET: R.Alger franska	2020	5	4	kbj
11900	NIGERIA: NBC	2115	3	3	x
15105	ASCENSION: BBC	1900	4	4	sb
15220	SYDAFRIKA: RSA engelska	1600	4	4	sb
15245	SYDAFRIKA: RSA	2030	5	3	ja
15360	KANARIE ÖARNA: RNE Canarias	1950	4	4	x
15445	CONGO: R.Brazzaville	0515	3	2	x
17765	RUANDA: DW, Kigali	1850	3	3	x
17790	SYDAFRIKA: RSA	1900	5	4	x
17805	SYDAFRIKA: RSA engelska	1700	4	2	sb

A S I E N

3205	INDIEN: AIR Lucknow news	1505	3	2-3	tl, ek
3240	IRAQ: R.Bagdad	1705	4	4	ek
3295	INDIEN: AIR Delhi news	1500	4	4	ek
3375	INDIEN: AIR Gauhati news	1530	3	3	jeö, tl
4600	NEPAL: R.Nepal engelska	1500	3	3	jeö
4845	MALAYSIA: Kuala Lumpur	1440	4	3	ek
4920	INDIEN: AIR Madras	1515	3	3	sb
4932	INDONESIEN: RRI Surakarta c/d	1600	3	2	sj

4942	INDONESIEN: Bandung	1500	3	3	ek
4967	KUWAIT: KBS	1650	3	2	sb
4970	MAJAYSIA: R.Sabah i op mx	1420	3	2-3	tl
5040	BURMA: BBS	1440	4	4	jeö
5052	SINGAPORE: R.Singapura klassisk mx	1530	3	3	sb,sj,jeö
5804	YEMEN: R.Sanaa	0025	4	4	ek
6055	KUWAIT: R.Kuwait	0405	3	3	ek
7220	SAUDI ARABIA: Saudi Arabian BC	1700	4	4	x
7235	INDIEN: AIR engelska	1940	3	2	sb
9530	JORDANIEN: HJBS engelska	1820	4	4	x
9690	INDIEN: AIR engelska	2030	4	3	kbj
9740	INDIEN: AIR engelska	2245	5	4	kbj
15150	SAUDI ARABIA: SABS engelska	1620	4	3	sb,x
15170	JORDANIEN: HJBS "La Mama"	2345	3	3	x
15235	FILIPPINERNA: FEBC "Lord is for me"	1600	3-4	3	sb
15265	AFGHANISTAN: R.Kabul engelska	1800	3-4	3-4	sj
15280	TAIWAN: BED36	0420	3	3	ek

P A C I F I C

4920	AUSTRALIEN: ABC Brisbane news	1300	4	3-4	tl
9610	AUSTRALIEN: ABC Perth c/d	1500	4	3	ek

N O R D A M E R I K A

5980	GRÖNLAND: Grönlands R, Godthåb med "Spritproblemen på Grönland"	0045	4	3-4	the, kbj
9635	USA: UN/Greenville	0555	3	3	ek
15430	USA: AFRTS/New York baseboll	2320	4	3	sb, ek
17720	USA: WINB	1940	4	3-4	x

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

6037	COSTA RICA: Faro del Caribe	0230	3	3	jeö
6090	DOM REP: R.TV Dominicana	0200	4	3	jeö
6207	COSTA RICA: R.Reloj "Mejoral"	2340	4	3	kbj, the, jeö
11820	NED ANTILLERNA: TWR Bonaire	0030	3	3	x
15110	MEXICO: XERR	0035	4	3	jh
15265	NED ANTILLERNA: TWR Bonaire	2200	4	3	ja

S Y D A M E R I K A

3340	ECUADOR: La Estaciön de la Alegria	0400	3-4		pä
3378	ECUADOR: R.Iris	0400	3-4		pä
3387	PERU: La Voz del Valle del Mantaro med reklam för "Santos Pastrano S/A"	0430	3		pä
3390	ECUADOR: R.Zaracay	0400	3		pä
4655	ECUADOR: Radiodifusoras del Ecuador anropar bara "C-R-E"	0300	3-4		pä
4705	ECUADOR: R.Nacional Espejo, Quito	0425	4	3	ek
4760	PERU: R.Tingo Maria anropar bl a "La Voz del Progreso"	0505	3		pä
	VENEZUELA: YVPP R.Frontera	0125	3	2-3	the, kl, sb..
4765	BRASILLEN: R.Soc Feira de Santana	0130	4	3-4	the
4790	ECUADOR: Sistema de Emisoras Atalaya	0430	3-4		pä
4835	ECUADOR: Ondas de el Angel c/d	0400	3		pä
4840	ECUADOR: R.Andahuaylas	0350	3	2-3	jeö
4870	VENEZUELA: R.Tropical	0215	3	3	sb
4900	VENEZUELA: R.Juventud svarar med kort	0250	3	3	sb, kl, gtk
4910	ECUADOR: Em Gran Colombia	0330	4	3	ek
4917	BRASILLEN: Emissoras Rio Sao Fransico				
	KL oid. i förra numret	0100	3-4		pä

4920	VENEZUELA: R.Caracas	0300	3	3	ek
4923	ECUADOR: R.Quito	0310	3	3	kl,sb,ek
4940	VENEZUELA: R.Yaracuy	0150	4	3	ek
4945	COLOMBIA: R.Colosal med Kiev QRM	0320	3	3	kl,the
4950	VENEZUELA: R.Coro	0300	3		pä
4965	COLOMBIA: R.Santa Fe	0430	3	3	sb
4970	VENEZUELA: R.Rumbos "Hora Rumbos"	0250	4	4	kl
4975	BRASILIE: R.Timbira Beatles	0115	4	4	kbj
4980	VENEZUELA: Ecos del Torbes	0205	3	2	sb
4985	BOLIVIA: La Cruz del Sur c/d	0300	4	3	sb
4990	VENEZUELA: R.Barquisimeto "Opel"	0300	4	4	sb,kl,hl
4995	BRASILIE: R.Brasil Central pop mx	0030	3-4	3	sb
5025	BRASILIE: Em Rural	0110	3	3	sb
5050	VENEZUELA: R.Continente	0120	3	2	sb
5035	PERU: R.Ilo c/d	0456	3		pä
5040	COLOMBIA: R.Maturin	0130	3	3	hs
5045	BOLIVIA: Em Altiplano	0400	3	3	gtk
5050	VENEZUELA: R.Cultura	0210	4	3	kbj
5075	COLOMBIA: R.Sutatenza	0005	3-4	3-4	sb,x,ek,gtk
5090	COLOMBIA: R.Sutatenza	0300	4	4	gtk
5970	COLOMBIA: R.Horizonte	0300	4	3	jeö
5975	BRASILIE: R.Guaruja "Radiojornal"	0000	4	3-4	the,jeö,ek
5980	COLOMBIA: La Voz de Rio Grande	0130	4	3	jeö,tl
5985	ARGENTINA: R.Splendid	0045	3	3	jeö
6000	BRASILIE: R.Inconfidencia	2320	4	3	jeö
6015	BRASILIE: R.Cl de Pernambuco	0240	4	3	ek
6025	BRASILIE: R.Piratiniga	2310	2-3		pä
6035	BRASILIE: R.Globo	0125	4	3	ek
6075	COLOMBIA: R.Sutatenza	0215	4	3-4	tl,jeö
6082	PERU: R.Nacional de Peru	0200	4	4	tl,ek,jeö
6085	BRASILIE: R.Jornal do Comercio	0145	4	4	ek
6090	ARGENTINA: R.Belgrano	0230	4	3	ek
6130	ECUADOR: HCJB svenska	0530	5	4-5	kl,sb
6139	BOLIVIA: R.Santa Cruz	0100	3	3	gtk
6175	BRASILIE: R.Guarani fotboll	0150	3	2	sb
9565	BRASILIE: R.Jornal do Comercio	2330	4	3-4	the
9570	VENEZUELA: R.San Cristobal	2230	2-3		pä
9572	CHILE: R.Portales	2225	4		pä,x
9595	BRASILIE: R.Cultura de Bahia	2320	4	4	sb,x
9620	BRASILIE: R.9 de Julho	0150	4	3	x,sb
9635	BRASILIE: R.Apparecida	2350	3	3	jeö
9695	BRASILIE: R.Rio Mar	2330	4	3	tl,pä,jeö
9710	ARGENTINA: R.El Mundo	0030	3		pä
9730	BRASILIE: R.Farroupilha	2235	3	3	x
9745	BRASILIE: R.Cultura	2230	3-4		pä
9753	CHILE: R.Mineria fotboll	2330	4	4	the,sj,x,tl..
11720	BRASILIE: R.Nac Brasilia	0215	3	2	sb,jeö,gtk
11765	BRASILIE: R.Tupi, Sao Paulo	2130	3-4		pä
11805	BRASILIE: R.Globo	2130	4	3	x
11825	BRASILIE: R.Jornal do Comercio	0030	4	3	jeö
11850	CHILE: Em Cruz del Sur	2200	3		pä
11910	ECUADOR: HCJB svenska	0530	3	3	sb,x
11915	BRASILIE: R.TV Gaucha	2130	4	3	sj,sb,x,gtk
11948	PARAGUAY: R.Encarnacion	2200	3		pä
15127	BRASILIE: R.Soc de Bahia	2030	4	3	x
15245	BRASILIE: R.Marajoara	2330	4	4	x,ja

Bidragsgivare: ek, gtk, hl, hs, ja, jeö, jh, kbj, kl, pä, sb, sj, the och klubblokaler. Nästa stop-datum är den 10.11.

Hans

STATIONS NEW SCHEDULES FREQUENCIES

All Times GMT

All frequencies kc

AFGHANISTAN. Radio Afghanistan, Kabul, is now heard quite strongly on 21585 kc. Programs commence at 1100, in Asian languages, with frequent identification as "Radio Afghanistan". Sign-off is at 1200. (WRB)

ANGOLA. Emissora Oficial de Angola has installed two 100 kW SW transmitters. The first will be testing in October or November on 9660 or 11925 kc, the other transmitter will be on the air by the end of the year. Early 1968, two 100 kW transmitters will be operational on MW 1088 kc and 1367 kc during the evening, and in the daytime on SW. At present 1367 kc is off the air. New SW frequencies 10/100 kW will be: 3240, 3375, 3955, 4820, 4955, 5960, 6025, 6175, 7235, 7265, 9535, 9720 kc. Regional stations are also being installed. The first Emissor Regional de Longa at Serpa Pinto is using 1295 kc (1 kW later 5 kW) 0700-0900, 1300-1500, 1900-2300, also a 5 kW SW transmitter is planned on 4780 kc. Other regional stations on SW (also 5kW) planned for next year are: Henrique de Carvalho: 4860 kc, Teixeira de Sousa: 4885 kc, Cabinda: 4925 kc, and a station on 4970 kc, as yet the location is not known. The private stations are also to make MW frequencies changes: old fqs in brackets: R.Clube de Angola 701 (827)kc. R.Clube do Uige 908 (1187)kc. R.Ecclesia 944 (1010) kc. R.Clube do Huambo 1160 (1259)kc, and testing: 1594 kc, R.Clube de Malange 1169 (1205) kc. R.Clube da Huila 1313 (1367) kc. R.Clube do Lobito 1403 (1106) kc. R.Clube do Cuanza Sul 1484 (1169) kc, R.Comercial de Angola 1529 (1405) kc and A Voz de Luanda 1586 (1546) kc. (WRB)

ARGENTINA. RAE can now be heard on 11710 kc at 1900-0100 in Spanish, German, Italian, French, English and Portuguese. Best reception at 2200. (SCDX)

BOLIVIA. A new station, Radio Guayaramerin, noted on 4964 kc at 0130-0216. Verification is by letter. (SCDX)
A Bolivian "Radio Luxembourg" is now frequently audible in the 49 mb. That is CP30 Radio Santa Cruz which has moved from 6135 (where R.Habana is broadcasting in Spanish) to 6139 kc. (WRB)

BRAZIL. ZYT44, Radio Guarujá, Florianopolis 5975 kc, PRK5, Radio Inconfidencia, Belo Horizonte 6000 kc, and PRA8, Radio Clube de Pernambuco, Recife 6015 kc, can be heard with good signals at around 0030. Radio Jornal do Comercio, Recife, listed as inactive heard on 9565 and 11825 kc at 0030. Radio Nacional, Rio de Janeiro heard in English about the International Monetary Fund at midnight on 11795 kc. (SCDX)
Radio Cultura da Bahia ZYN30 is active on 15225 kc with good signal strength around 2100. (WRB)

COLOMBIA. Radio Colosal, Neiva heard on the new fq. of 4945-4948kc at 0330-0500. (SCDX)

DAHOMEY. R.diff. du Dahomey is using a new frequency of 6060 kc, noted with French at 2000. (WRB)

DOMINICAN REPUBLIC. HIRL, Radio Exitos, listed as inactive is being heard on 3365 kc at 0200. (WRB)

ECUADOR. Radio Quito, 4932 kc, good after 0305. Verification and pennant received from the station. (SCDX)

GUATEMALA. TGNA R.Cultural, Guatemala City, 5955 kc, now in English from 0300-0400 on Sundays and 0430 other days (SCDX)

IRAN. A new mediumwavw transmitter of 2000 kW is being installed at Qazwin. (SCDX)

NIGERIA. The Voice of Nigeria, Lagos, noted on the new fq. of 15045 kc in English at 2130. Good reception. (SCDX)

PERU. R.Nacional del Peru, Lima heard at 0250-0400 on approx. 9620 kc, probabl a move from 9562 kc. Also heard with good strength on 6082 kc at 0230-0345. (SCDX)

PHILIPPINES. The Far East broadcasting Co., Box 2041, Manila, heard in English at 0830-0900 on 9715, 11890, 15300, 15440, and 17810 kc. A programme in English called Pacific Hour heard at 0830-1000 on 11855 kc and there are new verification cards for DZF5 on 9715 kc and DZH8 on 11855 kc. SEARV so far is testing only 15240 kc at 2330-0130 and 1100-1300. The transmitter is located at Bulacan but listeners reports are welcome to Manila under the address: South East Asia Radio Voice, Box 4148, Manila. (SCDX) PBS Manila now uses VOA MW 920 kc for programmes of DZRP to 1500. Then VOA is heard 1500-1630. New station on MW is DYLA Cebu City 1550 kc 10 kW operating 2100-1600. (WRB)

RWANDA. ON the 3 of September the Kigali relay station of Deutsche Welle replaced 9735 by 11785 kc in the service to Central & East Africa (non directional) 0945-1145. (WRB)

SENEGAL. Radiodiffusion du Senegal, Dakar, heard in French on 15115 kc, s.off at 2400. (SCDX)

TANZANIA. Radio Tanzania broadcasts programmes in English, Portuguese and various African languages at 1800-2000 on 15435 kc. (SCDX)

VENEZUELA. Several Venezuelan stations recently heard in Europe, e.g. R.Mundo on 4860 kc, R.Tropical on 4870 kc, R.Yaracuy on 4880 kc, R.Difusora Venezuela on 4890 kc, R.Juventud on 4900 kc, R.Rumbos on 4970 kc, and R.Barquisimeto on 4990 kc, usually at 0000-0400. R.Yaracuy heard on the new fq. of about 4940 kc. A new station R.Occidente, heard on 9750 kc at 0020-0200 s.off. Ecos del Torbes San Cristobal, excellent on 9655 kc after 1600. R.Frontera Apt. 338. San Cristobal Venezuela. Verifies reports and sends large pennants. (SCDX)

WINDWARD ISLANDS. Acc. to a QSL-card WIBS broadcasts as follows on shortwave: To Easter Caribbean on 3280 kc at 2155-0215, 5015 kc at 1545-2245 & 9550 kc at 1545-1800. To Europe (British Isles) on 21690 kc at 2005-2130. (WRB)

ZAMBIA. General Service of Radio Zambia is on the air from Ft. Jameson on 818 kc 1 or 2 kW. SW frequencies changes: Gen. Service: 3346 (ex. 3295), 4975 (ex. 4911) 7240 and 9575 (ex. 9505) kc. Home service: 3295 (ex. 3346) 4911 (ex. 4965), 7220 and 9505 kc. (WRB)

CIRL

AIV - HÖRNAN

Åter dags för en ny MV-spalt. Bidragsaktiviteten är fortfarande moderat, 11 personer anmäler QSL, 9 bidragsgivare finner vi i loggen. Dessutom finns i loggen några "tips", som är tagna på klubbens mottagare.

Två medlemmar har uttalat sig negativt mot kutymen att också ge poäng för stationer i utlandet, som är loggade på platsen. Saken har väl närmast aktualiserats av de australiensiska stationerna i förra numret. Jag förmodar att detta ämne är kommenterat på annan plats i tidningen, så jag skall inte gå närmare in på det hela. Men vad tycker ni andra?

Konditionerna fortsätter att vara överraskande bra med tanke på omständigheterna (beträffande dessa, se förra numret!) Speciellt Syd-Amerika har ibland kommit med trevliga överraskningar. Vi har igen sluppit en all-nighter, nämligen Rom på 845 kc/s, vars "Notturme del'Italia" nu tycks sändas endast över Milano på 899 kc/s. Detta har lett till en märkbart förbättrad mottagning på 840 och 850 kc/s, även om en kraftig beaconsändare på 845 kc/s (Rom?) försöker upprätthålla Italiens traditioner på att vara en kraftig QRM-källa på denna del av bandet. Å andra sidan har vi sedan dessa talrika svaga ryssar (tydligen belägna i Sovjet-Asien), som kan uppträda på de mest säregna frekvenser.

MV-QSL

- 1 Göran Eklund toppar nu ranken. Först en äldre lista med stationer hörda hemma i Svedala. Brevet var avsänt i slutet av juli med flygpost (korrekt porto) från Australien, men nådde Finland först i början av oktober! RBI 1430 kort & propaganda, TWR 1466 folder, Israel 1025 (100 kW!) kort och brev, Iran 1325 brev & "Iran Today", Hanoi 1010 kort & propaganda, EAK-35 R Ecca 1268 brev, LR1 R El Mundo 1070 kort & vimpel, EJCG R Santa Fé 1070 brev och vimpel, EAJ-101 Zaragoza 872 brev, vimpel, RNE Sevilla 683 visitkortQSL, två vimplar, EAJ-7 Madrid 800 stencil, EAJ-34 R Gijón 1412 brev, PRH-9 R Bandeirantes 840 kort, Lebanon BS 856 rekat kort, Berl. Rf 611 kort. Sedan månadens aussies: 2UE 950, 2CA 1050, 2NK 1360, 2WL 1430, 2WM 1530, 3KZ 1180, 3BA 1320, 3GL 1350 alla med kort, 3CV 1440 brev, 5DN-980 kort, 2YA 570, 3YA 690, 4YZ 720, 4YA 760, dessa fyra NE med gemensamt kort med notering för korrekt rpts på alla 4. Vi är fortfarande cense betr. poängen, men nu är skillnaden endast fyra poäng. $60 + 196 = 256$
- 3 Kim Lindström har fått CHSM Steinbach 1250 med kort, brev, två "coverage maps", broschyrer m.m. mot lösen 50 penni, trots att stationen begär IRC för att svara! (SIA), CX-16 R Carve 850 med brev och den minsta vimpel red någonsin sett (SIA). Nollpoängare är RNE San Sebastián 773 stiligt kort (betydligt snyggare än den anspråkslösa papperslapp, som man skickade för tre år sedan). $62 + 174 = 236$
- 5 Gunhard T Kock meddelar per telefon att han fått två nya, EAJ-17 R Murcia 1412 brev (SIA) och EAJ-103 R Sahara 656 brev och frimärken (FIA), samt nollpoängarna D-funk 1538 kort och brev, RBI 1511 kort och Berl. Rf 611 kort. $57 + 138 = 195$
- 8 Stig Björkas har denna gång fått bara en nollpoängare, NEK/Vigra 629 med brev direkt från Vigra. $45 + 97 = 142$
- 13 Jan-Erik Österholm hör också till dem, som ringer in sina bidrag.

Brevlådan har denna gång tömts på Hessischer Rf 593 kort, EAJ-1 Barcelona 827 kort, EFJ-19 R Juventud de Murcia 1133 f.d. svar-
ting, som nu skickade brev och snygg vimpel, ECS-12 R Atalaya de
Cabra 1097 kort och turistbroschyrer. $28 + 81 = 109$

- 22 Marianne Spjut avancerar med följande skörd: BRF 800 kort, RTB 620 kort, RTF 720, Sveriges R 773 kort, AIR Jullundur 710 brev, HJBS Amman 800 jättesnyggt kort, Riga 575 kort, brev och vimpel, Baghdad 764 kort, EAJ-3 Valencia 1259 brev, VOA/Thessaloniki 791 kort, som för en gångs skull var ordentligt ifyllt, SWF 1016 kort, R Beograd 683 kort, EAJ-15 R España de Barcelona 1124 kort, brev och vimpel, R Pakistan Quetta 690 (Är frekvensen eller orten fel? Quetta är på 750 kc/s, medan man på 690 finner Dacca!/ed), PRA-2 R Ministerio da Ed 800 med FIA-brev. Dessutom följande nollpoäng-are: Cairo 773, Sundsvall 593, RTF Nancy 836, CSB-9 R Clube Por-
tugues 782, AFN 1106 och Prag 1286. Pakistan-stationen svarade
f.ö. med kort och brev. $24 + 51 = 75$
- 24 Juha Hintikka kommer med en ny innehållsrik lista, denna gång främst bestående av asiater: ECS-5 La Voz de Granada 836 brev, EFJ-46 R Juventud de Zaragoza 1133 brev, tre vykort och frimär-
ken, R Tunis 962 kort, R Algiers 890 duplicerat brev etc., EAK-35 R Ecce 1268 duplicerat brev, Libyan BS 1052 brev, R Clube de Moç-
ambique 917 kort, Cairo 818 kort etc., R Yerevan 863 kort, tolv
vykort etc., Damascus 746 duplicerat brev, "Waves List" etc.,
AIR Rajkot 910 brev, R Beirut 836 kort, schema etc., Hanoi 1010
brev, schema, vykort, Kuwait BS 1345 folder, Amman 800 kort, VOA
Okinawa 1178 kort, VOA/Rhodes 1259 kort, BBC Cyprus 638 kort,
Kol Yisrael 656 kort, Peking 1525 kort etc.etc., R Koper Capo-
distria 1169 kort. $22 + 48 = 70$
- 29 Sven Johansson anmäler R Vilnius 665 med kort och 0,7 kg "diver-
se"! Dessutom nollpoängaren NRK/Vigra 629 med brev direkt från
Vigra. Angående stationsräkningen i Europa än en gång: Varje
bolag räknas som en station. Du har inte fått poäng för NRK Vigra,
eftersom du redan har NRK Stavanger på 1313. Om man t.ex. repar
AFN's alla lokalstationer på alla deras frekvenser, har man fort-
farande bara en station, dvs. bolaget AFN. Undantag från denna
regel är endast Östtyskland där man kan få maximalt fem statio-
ner (Deutschlandsender, Berl. Rf, R DDR, Berl. Welle och RBI)
samt Jugoslavien, där man kan få ett flertal olika stationer
(R Beograd, R Ljubljana, R Zagreb, R Novi Sad, R Koper Capodis-
tria osv.). Man kan kritisera detta, bl.a. är ju de fem DDR-sta-
tionerna de facto fem olika px över bolaget "Staatliches Rund-
funkkommittee" och juggarna är underordnade "Jugoslovenska Radio-
televizija", trots att de har en rätt självständig status.
Spanien bildar sedan ett kapitel för sig, där räknas alla statio-
ner skilt, också RNE-stationerna. Samma regler som för européerna
(ett poäng per bolag) gäller för arabländerna, men i övriga världs-
delar ger varje lokalstation skilda poäng. $18 + 36 = 54$
- 36 Jarkko Arjatsalo hälsas välkommen till MV-spalten. Såsom på kort-
våg anmäler han sina QSL á grupper om 21. Seuraavista asemista
on osa ilmeisesti kuunneltu paikan päällä, eikö totta! EFE-33
La Voz de Mediterraneo 1133 snyggt kort, EAJ-35 Panadés 1106 kort,
EFJ-45 R Juventud de Baleares 1385 långt brev, EAJ-3 Valencia
1259 brev, i vilket man bad att få finska nynt, EFE-14 LV de Mad-
rid 1097 folder, EAK-18 R Pop de Mallorca 1394 brev, RNE Barcelona
737 brev, vimpel osv., RNE Sevilla 683 kort och vimpel, EAJ-1
Barcelona 827 kort, CSB-2 R Clube Portugues 1034 brev och vimpel,
R Andorra 998 kort, EAJ-8 San Sebastián 1025 brev, EAJ-13 Mallorca
1475 brev och vimpel, EFE-8 La Voz de Alicante 1570 brev, EAJ-14
R Castellón 1412 två vimplar, RNE Valencia 1079 kort, EAJ-15 R

España de Barcelona 1124 brev och vimpel, BAK-5 R Popular de Valencia 1430 brev, R 2-7-0 kort, R Caroline North & South, bågge med kort. 3 + 21 = 24

31 (s'ri) Jonny Sääf har meddelat att han mottagit brev och vimpel från RNE/Madrid på 584 kc/s 16 + 34 = 50

45 Christer Herlin har fått sin första spanjor, EAJ-28 R Bilbao 1412 med kort och vimpel på 9 dagar. 2 + 4 = 6

U R M V - L O G G E N

1. E u r o p a

566	7	Irland: R Bireann	3 (sb)	2300
593	ofta	Västtyskland: Hessischer Rf	4-5 (sb)	2330
935	ofta	Västtyskland: AFN/Berlin	3-4 (sj)	2030
1187	ofta	Int. Vatten: R Caroline S	5 (sb)	0000
1268	ofta	Västtyskland: Deutschlandfunk sänder "Tysklandsekot" på svenska varje vardag 2040-2100	4-5 (lgb)	2040-2100
1529	ofta	Vatikanstaten: Vatikanradion med svenska på onsd. och norska på söndagar	3 (lgb)	2030-2045

2. Iberiska halvön

584	ofta	RNE Madrid "programa nacional"	4 (ek)	2345
737	ofta	RNE Barcelona	4 (ek)	0300
773	25	RNE San Sebastián	4 (kl)	0016-0024
1755	29	Portugal: Emissora Nacional	4-5 (kl)	-0017
800	8	EAJ-7 R Madrid	3 (sb)	0130
809	8	EAJ-5 R Sevilla	4 (sb)	0130
836	30	EFJ-51 RJ LV de Huelva	3-5 (xx,kl)	0000-0020
836	30	ECS-5 La Voz de Granada	3-4 (jeö)	0010
854	30	RNE Murcia	4-5 (jeö,ek)	0000-0017
872	30	EAJ-101 R Zaragoza	4 (jeö)	0100
917	ofta	EAJ-2 R España de Madrid	4 (ek)	0005-0017
1024	ofta	Portugal: CSB-2 R Cl Portugues	4-5 (kl)	0150
1079	7	RNE Valencia	2-3 (sb)	2359
1097	ofta	EFE-14 La Voz de Madrid	4 (jeö,sb)	0050-0200
1106	3,12	EAJ-41 R Coruña	4 (jeö,xx,h1)	0020-0030
1106	29	EAJ-51 R Manresa	2-4 (jeö)	-0028
1124	ofta	EAJ-15 R España de Barcelona	4 (sb,h1,kl)	0015-0035
1133	4,7	EFJ-19 R Juventud de Murcia	3 (jeö,kl)	0045-0100
1133	22	EFJ-46 R Juv de Zaragoza	4-5 (jh)	2340-2400
1133	29	EFJ-56 R Juv de Málaga	3 (xx)	2335
1178	30	RNE Barcelona	5 (xx)	0020
1385	22,7	ECS-11 R Centro	3-4 (hl,sb)	2305-2320
1412	28,2	EAJ-17 R Murcia med nattprogrammet "Club de média-noche"		
		Svarar nuförtiden!	2-4 (jeö,kl)	0000-0034
1412	2,3	EAJ-28 R Bilbao	3 (xx,kl)	0023-0110
1430	7	BAK-5 R Pop de Valencia	3 (hl)	0010
1475	7	EAJ-32 R Santander	3 (sb)	-2328
1475	29	EAJ-59 R Cádiz	3 (jeö)	2310

3. A f r i k a

620	ofta	Tunisien: Tunis	3 (ek)	2345
656	ofta	Spanska Sahara: EAJ-103 R Sahara med höjd effekt i detta ökenland. Har svarat!	2-4 (gtk,h1,kl)	2310-2400
980	4	Algeriet: R Algerie	2-3 (sb)	2000
1088	ofta	Angola: CR6EZ Emissora Oficial de Angola med ny och stark sändare. Svarar bra.	3-5 (gtk,kl)	0030-0100
1137	26	Kanarieöarna: ECS-4 R Atlántico	3 (xx)	0015

1403	29	<u>Guinea</u> : Conacry	4 (gtk)	-0010
1594	28	<u>Libyen</u> : KVOH AFRS Wheelus Fields med förlängd utsändning	3 (gtk)	-0105

4. A s i e n

737	22,6	<u>Israel</u> : Kol Yisrael	2-3 (sb)	1830
746	21	<u>Syrien</u> : SBS/Aleppo	2 (sb)	2100
760	ofta	<u>Irak</u> : Baghdat	4-5 (sb)	1800-2200
800	4,7	<u>Jordanien</u> : Amman	3-4 (sb)	2000
836	7,11	<u>Libanon</u> : Beirut	4 (sb,kl)	1630-2130
850	28,2	<u>Indien</u> : AIR Ahmedabad-Baroda	3 (kl)	0110
910	23,26	<u>Indien</u> : AIR Rajkot	4 (jeö,kl)	0110
1010	4	<u>Pakistan</u> : RP Hyderabad	2-4 (kl)	1545
1010	4	<u>Nordvietnam</u> : VoV Hanoi	2-4 (kl)	1545
1020	3,4	<u>Indien</u> : AIR - okänt läge. Troligen Delhi med ny sändare Engelska hela tiden.	2-4 (gtk,kl)	1530-1630
1060	27	<u>Indien</u> : AIR Pasighat (mkt sällsynt att en östkustindier hörs, vanligen hörs ju endast AIR-stns belägna i norr och på västkusten/red)	3 (jeö)	0100
1070	ofta	<u>Indien</u> : AIR Delhi B	3-5 (kl)	0100-0130
1178	3	<u>Riukiuöarna</u> : VOA/Okinawa	2-3 (kl)	1550
1250	7	<u>Indien</u> : AIR Sangli	3-4 (kl)	0110
1310	4	<u>Kina</u> : En kines med Mao-citat och "Internationalen" Troligen Silingol	1-3 (sj)	1600
1325	24	<u>Iran</u> : Teheran	5 (jh)	0205-0235
1390	24	<u>Iran</u> : R Ahwaz	4-5 (jh,ek)	0245,1840

5. N o r d - A m e r i k a

880	28	W C B S, New York, N.Y.	4 (jeö)	0200
1000	17,28	W C F L, Chicago, Ill.	3-4 (lgb,gtk)	0205-0230
1030	28	W B Z, Boston, Mass.	4 (kl)	0215
1050	28	W H N, New York, N.Y.	3 (jeö)	0140
1120	17,28	K M O X, St Louis, Mo med reklam för nästa års modell av Cadillac	1-4 (lgb,gtk,kl)	0115-0205
1210	28	W C A U, Philadelphia, Pa	3 (jeö)	0100
1250	24	C H S M, Steinbach, Kan	3 (lgb)	0200

Dessutom hördes den 28/9 yankees på bl.a. följande frekvenser: 1010, 1080, 1130, 1200 och 1250.

6. C e n t r a l - A m e r i k a

800	17	<u>Ned.Antillerna</u> : TWR/Bonaire	3 (lgb)	0115
1310	4,15	<u>Martinique</u> : ORTF Fort de France	3-4 (kl)	0220-0229

7. S y d - A m e r i k a

850	8-11	<u>Uruguay</u> : CX-16 R Carve har blivit relativt vanlig nu, när Rom är borta. Svarar!	1-4 (jeö,kl)	0135-0300
860	11	<u>Brasilien</u> : PRA-3 R Mundial reklamerade för varuhus-kedjan "Casas Pernambucanas"	3 (kl)	0155
940	1	<u>Brasilien</u> : PRF-4 R Jornal do Brasil var förmodligen ytterst svårt störd av ryssen på 944	3 (jeö)	0215
950	ibland	<u>Argentina</u> : LR3 R Belgrano	3-4 (xx,jeö,kl)	0030-0235
1070	ofta	<u>Argentina</u> : LR1 R El Mundo	3-4 (xx,gtk,jeö)	2355-0225
1080	6,11	<u>Venezuela</u> : YVQJ R Barcelona kan svara via Rumbos	2-4 (kl)	0215-0235
1090	4	<u>Argentina</u> : LV5 R Sarmiento slog på El Mundo-gonggongen och berättade om ett varuhus, där varorna är "mås barato en San Juan"	1-4 (kl)	0105-0130
1110	10,15	<u>Venezuela</u> : YVQT R Carúpano	2-4 (kl)	0055-0145
1110	8	<u>Argentina</u> : LR2 R Argentina	3 (jeö)	0020

1120 8 Argentina: LU7 R General San Martin (lönar sig att lyssna minst en timme tidigare, eftersom fq'en vid denna tid är nästan hörbar tack vare Kaliningrad 1115, som sätter igång 0200/red) Svarar! 3-2 (jeö) 0250

1140 14 Chile: CB114 R Corporación hördes hyfsat några minuter trots Moskva-bärvågen på 1142 4 (kl) 0140-0143

1150 29 Argentina: LU6 R Atlántica är ganska svarsovillig i detta nu. 2-4 (kl) 0110-0140

1180 14,27 Brasilien: PRB-3 R Globo var den 14/10 störd av en oidentifierad chilensare på samma fq 2-5 (jeö,kl) 0235-0300

1190 8 Argentina: LW3 R Splendid Tucumán har svarat åt på, så chans till svar finns! 3 (jeö) 0200

1210 3 Argentina: LV3 R Córdoba är en säker svarare! 3 (jeö) 0140

1220 4 Venezuela: YVRD La Voz de Apure spelade en bit av "Sur le ciel de Paris" och anropade 3 (kl) 0145-0230

1230 3,2,15 Argentina: LT2 R Splendid Rosario 3-4 (jeö,kl) 0118-0230

1340 27 Brasilien: PRH-6 R Guaraní 4 (jeö) 0200

1370 27 Brasilien: ZYK-31 R Continental do Recife avslutar månadenslogg. Har ej något QSL-marknaden sedan en svensk fick standar för några år sedan. 3 (jeö) 0215

Oidentifierat: 840 brasse, som bl.a. nämnde São Paulo, är alltså troligen R Bandeirantes, 1010 La Plata-station med lokaltid GMT - 3
 Två möjligheter finns: R Ranguel eller La Voz del Aire, 1180 chilensare, 1200 brasse, möjligen R Clube Ceará.

Översikt: Som synes har en hel del hörts, så på det hela taget har konditionerna inte varit så tåliga. Speciellt märker man att Afrika är en kontinent på kommande: Höjda effekter och utbyggnaden av det lokala, oftast primitiva, stationsnätet leder till att allt flere signaler från Afrika når våra högtalare/hörlurar. Färska exempel på detta är Emissora Oficial de Angolas nya sändare på 1088 kc/s, som troligen har en för afrikanska förhållanden nkt hög effekt, samt R Sahara, som nu sänder med hela 50 kW på 656 kc/s.

Trevligt är det också att notera att R Atlántico och AFRS/Wheelus Fields igen kanske kommer att börja höras.

Fjärran Östern-stationerna har ännu inte börjat höras, trots att NAsäsongen redan är i full gång. Några japaner i nästalogg vore inte så dumt.

Sydamerika-avdelningen innehåller inte mindre än 19 stationer och är den innehållsrikaste SA-loggen, som vi haft på långa tider. Speciellt har argentinarna gått att logga på sistone, medan Orinoco-stationerna vanligen inskränkt sig till Rumbos-stationerna Carúpano och Barcelona.

I skrivande stund (15/10) är konditionerna igen mycket lovande, men mera därom nästa månad.

Bidragsgivarna:

ek = Eero Kestilä, Savonlinna	
gtk = Gunhard T Kock, Helsingfors	HE-30 + lw & loop
hl = Hans Lunkka, Helsingfors	PCR-3 (7 rör) + centralantenn
jeö = Jan-Erik Österholm, Virkby	Geloso G4/218 + lw & loop
jh = Juha Hintikka, Uurainen/J-kylä	Philips (6 rör), 80 m lw
kl = Kim Lindström, Helsingfors	ER-202 + centralantenn & loop
lgb = Leif Blomqvist, Helsingfors	RAF R1155?
sb = Stig Björkas, Petalax	Eddystone 840A, + lw 30 m
sj = Sven Johansson, Gräsmark	9R-59 + 36+42 m lw
xx = Tips tagra på klubbens rx	Drake SW4A + lw