

# DX-AREN

organ för

## SVERIGES DX-RIKSKLUBB

Fack 4006, Lund 4 — Sweden

### Anslutna klubbbar:

Malmö Kortvägsklubb, Fack 7026, Malmö 7  
Umeå Kortvägsklubb, Box 117, Umeå 1  
Falkens DX-Club, Box 5, Klintehamn  
Skellefteå DX-Club, Vitbergsvägen 22, Skellefteå  
Burträsk DX-Club, Box 222, Burträsk  
Husums DX-Club, Box 199, Husum  
DX-Club Staffis: P. H. Lings väg 18, Staffanstorp

Huvudredaktör: Carl-Eric Erlandson van Dürens väg 12, Lund  
Tel. 0412/153 78

Redaktions-sekr.: Björn Fjæstad, Nybrogatan 4, Umeå 5  
Björn Fronsson, Älgvägen 12, Huddinge 2

Ansvarig utgivare: Bengt Jonasson, Sevedsgatan 12 B, Malmö S

### Redaktion:

Redaktör för Klubbnytt: Björn Fransson, Stockholm  
Redaktör för Afrika-DX: Yngve Mattsson, Hedensbyn  
Redaktör för Asien-DX: Jerry Johansson, Stockholm  
Redaktör för Brasse-sidan: Göte Johansson, Skårby  
Redaktör för Sydamerika-DX: Lennart Alarik, Uppsala  
Redaktör för LA-QSL-Nytt: Carl-Eric Erlandson, Lund  
Redaktör för Centralamerika-DX: Johan Berglund, Trollhättan  
Redaktör för Yankee-DX: Björn Fjæstad, Umeå  
Redaktör för Latinamerika MV: Zet Jacobsson, Borås  
Redaktör för Loggen: Bengt-Ake Bengtsson, Hälsingborg  
Redaktör för Nybörjarsidorna: Björn Fransson, Stockholm  
Redaktör för SWL: Torsten Hemph, Klintehamn  
Redaktör för QTX: SM6CNS Tomas O. Karlsson, Alingsås  
Tävlings-Redaktör: Ove Fransson, Visby  
Teknik-Redaktör: SM7TI Bo Jönsson, Malmö  
Redaktörer för Aktuell Blandning: Lennart Hane, Borlänge  
Börge Eriksson, Borlänge  
Redaktörer för QSL-Cupen: Ulf Lagerström, Malmö  
Bengt Andréasson, Malmö  
Redaktörer för Tip-Top-Tips: Yngve Mattsson, Hedensbyn  
Torbjörn Einarsson, Umeå  
Redaktörer för MV-översikt: Björn Fjæstad, Umeå  
Torbjörn Einarsson, Umeå

### Styrelse:

Ordförande: Bengt Jonasson, Sevedsgatan 12, B, Malmö S.  
Kassör: Lennart Olofsson, Kvarnvägen 11, Umeå 1.  
Sekreterare: Bengt Andréasson, Duvhöksgatan 3 D, Malmö S.  
V. ordförande: Björn Fransson, Älgvägen 12, Huddinge 2.  
V. sekreterare: Torbjörn Einarsson, Obbolavägen 58, Umeå 5.  
Redaktionsrepresentanter: Björn Fjæstad, Nybrogat. 4, Umeå 5.  
Carl-Eric Erlandson, van Dürens väg  
12, Lund  
Ledamöter: Torsten Hemp, Klausevägen 1, Klintehamn.  
Göran Svensson, Lorensborgsgatan 4 B, Malmö V.  
Suppleanter: Ulf Lagerström, Gudmundsgatan 18, Malmö S.  
Ove Fransson, Gotenhofsgatan 14, Visby.  
Service-kommitté: Jan-Olov Ståhlberg, Skogsbrynet 23, Umeå 3.  
Lennart Karlsson, Torpvägen 13, Umeå 5.  
Lars Allard, Stenmarksvägen 9 C, Umeå 3.

# DX-AREN

Nr 1

November 1964

Arg. 1



# DX-AREN

Nr 1

November 1964

Arg. 1

## Innehåll:

	Sid.
Ledare .....	1
Viktigt meddelande .....	2
Medlemservice .....	2
Annons .....	3
World Radio Television Handbook .....	4
YNHC - Radio Hernández de Córdoba .....	5
"Wake up Little Suzie, Wake up..." .....	6
Klubbnytt .....	7
Landlist Twist .....	9
QSL? .....	9
Rádio Continental de Recife .....	9
Aktuell Blandning .....	10
QSL-Cupen .....	14
Afrika-DX .....	19
Asien-DX .....	20
Brasse-sidan .....	21
Sydamerika-DX .....	22
LA-QSL-Nytt .....	23
Centralamerika-DX .....	25
Yankee-DX .....	26
Latinamerika MV .....	27
MV-översikt .....	28
Loggen .....	29
Tip-Top-Tips .....	31
Tävla & Vinn! .....	35
"Gamla QSL-bekanta" .....	36
Nybörjarsidorna .....	37
Teknik .....	39
Vi presenterar: All-88 .....	40
Prestopp .....	41
SWL .....	42
QTX .....	43
Radannonser .....	44

Hallo DX-ers!

För de allra flesta kommer bildandet av SVERIGES DX-RIKSKLUBB som en, som vi hoppas angenäm, överraskning. Vi har fört förhandlingarna i det tysta, och vi gläder oss att dessa har kunnat slutföras relativt snabbt.

En ev. riksklubb har i DX-kretsar sedan länge diskuterats, och om en sådan skulle kunna vara möjlig att bilda. Trots DX-Alliansens positiva inställning har det tyvärr ej kunnat genomföras den vägen. I de allra flesta fall har man ansett det vara omöjligt att ena ett tillräckligt stort antal stora DX-klubbar för att det verkligen skulle bli en klubb av rikskaraktär.

Nu är redan RIKSKLUBBEN en organisation med sju anslutna klubbar, dvs. samtliga som tillfrågats om ev. anslutning. Vi kommer i fortsättningen att bevilja även andra DX-klubbar anslutning, om så önskas.

RIKSKLUBBEN är ej att tolka såsom en "vanlig" DX-klubb, utan snarare såsom en klubb för DX-klubbar som vill samsas kring ett enda organ. Vi vill alltså inte på något sätt inkräkta på DX-Alliansens verksamhetsområde, utan vi har tänkt oss i huvudsak följande tre uppgifter:

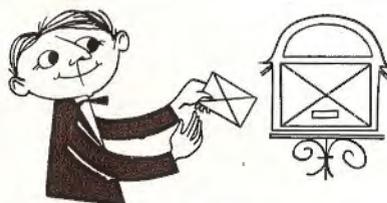
- 1) att utge ett förstklassigt organ för de anslutna klubbarnas medlemmar
- 2) att erbjuda en förnämlig medlemservice för de anslutna klubbarnas medlemmar
- 3) att möjliggöra ett "eget" organ för varje DX-klubb, som önskar ansluta sig till Riksklubben

Vi är helt och hållet av den åsikten, att det förekommer på tok för många DX-tidningar. Man skulle även kunna säga: "Bättre en god DX-tidning (i handen, HI) än tio mindre goda!" Den flora av "DX-tidningar" i vårt land, som nu finnes är att beklaga. De allra flesta måste betraktas såsom inacceptabla för en aktiv DX-are. Låt oss därför samsas om en eller några få goda publikationer! Nu har vi genom att slå tillsammans tre bra DX-tidningar - MDX-aren, Gute-DX-aren och Substantial - erhållit en bättre DX-tidning, DX-aren!

För att så många som möjligt redan från början ska få vetskap om denna nya DX-publikation, vore det av stort värde om var och en sände oss en adresslista över DX-kamrater. Vi sänder sedan gratis ett provexemplar till var och en! Tack på förhand!

Därmed överlämnas DX-aren nr 1 till benäget studium!

CLIRC



Stopp-datum för nästa nummer av DX-aren:

**8 nov.**

Vi ser fram emot en mängd bidrag till nästa gång. I vårt postfack vill vi alltså senast den 8/11 ha alla bidrag. Adressen är:

**Fack 4006,  
Lund 4.**



# viktigt meddelande

## till ALLA medlemmar

I samband med att SVERIGES DX-RIKSKLUBB bildats, kommer alla medlemskap i de anslutna klubbarna att utlöpa per den 31/12 1964. Det innebär att alla medlemmar - oavsett när ni betalt in medlemsavgift - måste betala en medlemsavgift. Givetvis kommer de som har betalt in på nästa år, att få detta belopp tillgodoskrivet.

I detta nummer medskänks ett postgiroinbetalningskort till alla medlemmar. På detta finns för tidigare medlemmar i MKVK angivet hur mycket vederbörande har tillgodo. Det står t ex "TG 3:-", vilket betyder att tre kronor kan dras av den avgift ni skall betala. Detta tillgodo-belopp anges endast denna gång, medan inbetalningskort kommer att utsändas även i nästa nummer.

Senast den 20/12 måste inbetalning ske, annars riskerar ni att ej få januarinumret av "DX-aren". Nya nummer kommer att användas, varför ni får lägre nummer ju tidigare ni sänder in avgiften.

"DX-aren" kommer att bli betydligt innehållsrikare och kan ge er bättre service än vad någon tidning kunnat prestera tidigare. Därför måste vi bjuda medlemsavgifterna, i annat fall skulle vi knappast kunna existera. Det är ett nödvändigt ont. Den avgift ni inbetalar avser prenumeration, och om ni önskar medlemskap i någon ansluten klubb får ni vända er till dessa direkt. Avgiften för detta blir ingenting eller mycket ringa.

De nya avgifterna blir:

för helår

för helår, skolgång  
under 16 år

Således tycker vi oss böra ha en lägre avgift för skolgång, i likhet med vad MKVK tidigare hade. Alla avgifter gäller från nyår till nyår och berättigar till allt vad Sveriges DX-Riksklubb och "DX-aren" kan erbjuda, service etc.

## Medlemsservice

Riksklubbens medlemsservice har sitt huvudkontor i Umeå. ALL BESTÄLLNING sker genom förskottsinsbetalning av likvid till postgirokonto nr 66 17 33, SVERIGES DX-RIKSKLUBB Umeå. Beställt material sänder vi därefter **PORTOFRETT!** Leveranstiden hoppas vi kunna nedbringa till en vecka.

OBS! att vi ej levererar material mot postförskott - beställ alltså alltid via giro!



Prenumerationsavgift, helår .....	15:00
Dito, skolgång under 16 år .....	10:00
Subscription for overseas members by the year .....	US \$ 4:00
WORLD RADIO TV HANDBOOK 1965 .....	12:00
How to Listen to the World .....	8:00
Tonband (fabrikat C.B.S.)	
3" LP - 225 fot (Riktpris 7:00)	4:75
5" LP - 900 fot (Riktpris 18:00)	12:25
6" LP - 1200 fot (Riktpris 22:00)	15:25
7" LP - 1800 fot (Riktpris 30:00)	19:75
3" ELP - 300 fot (Riktpris 8:00)	5:00
5" ELP - 1200 fot (Riktpris 22:00)	15:25
6" ELP - 1800 fot (Riktpris 31:00)	20:25
7" ELP - 2400 fot (Riktpris 40:00)	26:25

Tyvär är annu ej Riksklubbens nys rapportformulär färdiga, men vi hoppas kunna leverera sådana inom kort. Därför utförsäljer vi MKVK:s och NDXF:s lager av rapportformulär till verkliga PANG-PRISER!



<b>MKVK</b>	
Aerogramformulär, engelsk/spanska per 50 st. (Förr: 5:00)	NU 3:00
Brevpapper med klubbemblem per 50 st. (Förr: 3:00)	NU 2:00
Rapportkort, engelska per 100 st. (Förr: 5:00)	NU 3:50
Rapportkort, spanska per 100 st. (Förr: 5:00)	NU 4:00
Affärskuvert med klubbemblem per 50 st. (Förr: 2:75)	NU 2:00
Klubbaal, per st. (Förr: 3:25)	NU 2:00

### NDXF

Rapportformulär, engelska per 50 st. (Förr: 3:25)	NU 2:25
Rapportkort per 100 st. (Förr: 7:50)	NU 4:75

Vidare lämnar vi ytterst fördelaktiga rabatter å FACIT Privat skrivmaskiner (15 %) samt å handelsläsare av olika märken. Kontakta serviceavd. Box 117, Umeå 1 för ytterligare upplysningar.

## FACIT PRIVAT

är en bra hjälp för alla som

Till exempel för dem som skall bli läkare,

lärare eller . Alla har användning för i sina studier eller sitt yrke.

Och samtidigt kan alla, tack vare Facit Privat, få mer tid över till att ägna sig åt sina , som

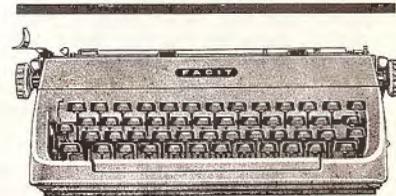
i sin tur använder för att hålla kontakt

med sina väninnor, medan de ser till att blir

advokater, så att de kan bli eller affärsmän.

Var skall det här sluta? Vi vet inte. Vi är alltför

upptagna med att tillverka Facit Privat.



## ÅTVIDABERGS

Försäljning och service  
på 130 platser

*P.S. Försäljningen sker  
även genom*

**medlemsservicen**

# WORLD RADIO TV HANDBOOK

WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK — denna för varje aktiv DX-are så oömbärliga och absolut ovärderliga bok, utkommer i december med sin nittonde årgång. Man bjuder denna gång på en väsentligt förbättrad upplaga, vilket innebär att förlaget höjt sina priser från 21:- till 25:- danska kronor.

RIKSKLUBBENS MEDLEMSERVICE erbjuder Dig emellertid WRTH till ett pris 35% understigande det man får betala i bokhandeln. Detta är möjligt endast därför att vi är så många. Ju fler vi är, ju högre rabatt! Därför lönar det sig att köpa WRTH 1965 genom oss. Att just Du önskar WRTH65 tar vi för givet, då det har visat sig att WRTH'n är DX-arens allt i alla.

VI KAN ERBJUDA WRTH 1965 till det fantastiskt förmånliga priset

**12:-**

dvs. en obetydlig höjning från förra årets pris.

ÄVEN I ÅR erbjuder vi DX-KLUBBAR att köpa WRTH för endast

**11:-**

per ex. — förutsatt att minst 5 ex. beställas. Detta innebär hela 41 % rabatt!

JU TIDIGARE Du skänder in Din beställning, ju tidigare får Du Din WRTH65. Vi gör upp utskickningslistor i den ordning som pengar kommer in.

LIKSOM TIDIGARE KOMMER VI ATT KUNNA SÄNDA UT WRTH TIDIGARE ÄN NÅGON ANNAN! Vi kommer att hämta böckerna direkt från tryckeriet i Köpenhamn samma dag de lämnar inbindningen, och utsända dem direkt. Detta innebär att ni får WRTH närmare en vecka tidigare än vad ni överhuvudtaget kan få från annat håll — och det i sin tur innebär att ni får WRTH65 före jul!

BESTÄLLNING SKER genom inbetalning av beloppet på postgirokonto 66 17 33, SVERIGES DX-RIKSKLUBB, Umeå. Skriv WRTH65 på talongen!!

VÅRA MEDLEMMAR I DE NORDISKA GRANNLÄNDERNA — kan även de betala in ett belopp motsvarande (dagskurs!) 12:- sv. kr. till det svenska pg kontot 66 17 33, SVERIGES DX-RIKSKLUBB, Umeå OBS! att detta förfarande går alldeles utmärkt i Finland!

VI SÄNDER endast WRTH (gäller även övriga service-artiklar) mot försöksinbetalning!! EJ POSTFÖRSKOTT! Allt service-material expedieras PORTOFRETT!

The nineteenth edition of this world-famous handbook is now in preparation. The WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK is the only handbook that contains complete and exact information about ALL sound and television broadcasting stations in the world, including their frequencies, power, hours of transmission, interval signals, senior staff, etc. The WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK is therefore an invaluable reference for all who are interested in broadcasting and television, who wish to keep in touch with development in all parts of the world. The WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK is not only a concise survey of sound and television broadcasting stations, it is also an interesting book of 300 pages with clearly edited material, numerous illustrations and absorbing articles.

The WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK is distributed to almost all sound and television broadcasting stations all over the world. The long established reputation of the WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK for leadership in world broadcasting and television is recommended by the United Nations, UNESCO, ITU, EBU, OIRT, AIR and all broadcasting organizations in the world gives weight and authority to an advertisement in the WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK.

WORLD RADIO TV HANDBOOK CO.  
Sundvej 4, Hellerup, Denmark

BUY YOUR WRTH 1965 FROM US!

Also this year we can sell the WRTH to very reduced prices. WRTH65 is ready in the middle of December, and if you want a copy of this indispensable book, pay for it already now, and we would send your copy as soon as we have got the edition from the printings-works in Copenhagen.

You can order your copy of the WRTH through International Postal Order, sent to: SVERIGES DX-RIKSKLUBB, Box 117, Umeå, SWEDEN.

THE PRICE for WRTH65 including postage is:

2.50 US Dollars

18 Shillings (0/18/0)

10 DM (Western Germany)

DX-CLUBS! We also have a special offer for DX-Clubs, if buying more than 5 copies! In that case we can offer further more reductions. Please write to Box 117, Umeå, Sweden for information.

AIR MAIL. If you want to receive your copy of the WRTH by air mail and thus receive it quite fresh, you have to pay as follows:

USA: 3.50 US Dollars  
Canada: 3.50 US Dollars  
Central America: 3.75 US Dollars  
South America: 4.50 US Dollars  
Pacific: 6.00 US Dollars

YNHC



## Radio Hernández de Córdoba

6100-6102 kes har varit en extraordinärt intressant frekvens den nu avslutade Läsosongen. Fq:n är endast öppen för LA-DX mellan 0000-0100 SNT, då den västtyska stationen Deutsche Welle effektivt o-möjliggör mottagning övriga tider.

Bästa hörbarheten har CE610 Radio Calamá i Chile presterat, men även Haiti-stn Radio Lumière har gjort sig hörd ibland.

Desutom har loggats La Voz del Volante, Ecuador (ej listade Ondas del Volante!) och YNHC Radio Hernández de Córdoba. Stationen har ej hörts i Sveriges, men väl i England som har ett betydligt bättre läge för Centralamerika än vi i Skandinavien. Barrie Wildblood har tillsänt oss en intressant artikel om YNHC, som vi ber att få tacka för. Om någon medlem har någon intressant artikel (helst med illustrationer) är vi givetvis tacksamma för bidrag.  
Tnx!

\*\*\*\*\*  
av  
Barrie Wildblood  
England  
\*\*\*\*\*

Emellertid lyckades i augusti en YN-station komma igenom. Det var Radio Hernández de Córdoba belägen i staden Ocotal i departementet Nueva Segovia. Ocotal är belägen ca 250 km. norr om huvudstaden Managua, nära gränsen till Honduras. Det är bara en liten stad, som har ungefär 6000 invånare. Kaffe odlas mest, och jordmänen är mycket bördig.

Radio Hernández de Córdoba (YNHC) hördes några nätter i augusti från kl 0015 SNT. Deras frekvens varierade mellan 6100 och 6102 kes. Hörbarheten var tämligen god, med icke övrig styrka — dock förekom störningar från andra LA-stationer på och nära frekvensen. Varje natt omöjliggjordes mottagningen just före 0100 SNT, då DW börjar sina program.

Jag rapporterade stationen, och efter tre veckor kom svar.

Det var i form av ett långt och intressant brev från

NUOVA SEGOVIA  
NICARAGUA  
AMERICA CENTRAL



Heynaldo Zúñiga, som tro-

ligen är stationens direktör. Han upplyste att stationen dittills endast hade erhållit två europeiska rapporter — en från England och en annan från Sverige.

Stationen sänder med 400 watt på den off. fq:n 6100 kes. I olikhet med de flesta stationer har man inte också MV-tx. Man sänder kl 1000-1400 samt 1600-1900 lokal tid. De flesta programmen är musik-px med reklam, men man har även två religiösa program dagligen.

Enligt brevet, och även enligt annonsering av tiden över stationen, är den lokala tiden i YN fem timmar efter GMT, fastän de flesta källor anger sex timmar efter. Det är ej känt ifall de är -5 timmar endast sommartid.

Stationen tyx välkomna rapporter, och i mitt brev (som innehöll den bästa QSL-text jag någonsin sett!) var några frimärken, sändningschema, vimpel och ett vykort. Man hade även vänligheten att sända ett program för mig, men olyckligtvis var det på en för Europa "omöjlig" tid.  
Barrie Wildblood

Para el amigo Barrie Wildblood desde mi recuerdo de esta hermosa Radio Hernández de Córdoba de Ocotal, Nueva Segovia, Nicaragua, América Central.

# Wake up Little Suzie, Wake up...

UKK-SENDEN er ingen ny foreteelse i Norge. Den er i verksamhet varje ar, vartannat fra Trondheim og vartannat fra Oslo. 1963 var det studenterna vid Tekniska Hogskolan i Trondheim som skotte om sändningarna, och i ar var det saledes Oslos tur. Namnet på sändaren är Suzie, därav signaturl melodien "Wake up Little Suzie, Wake up...". Officiellt heter stationen STUDIO SUS.

## Norge

NAR KLOCKAN närmar sig 2300 är det ett formidabelt ljudinferno som bryter lös när man går in i 'STUDIO SUS' lokaler i en av Universitetsbyggnaderna på Blindern. Från ett par av de sex-sju bandspelarna prövas ett reklam-inslag och ett musikprogram som om några få minuter skall sändas, en disc jockey provspelar en skiva som skall sändas som följeslag samtidigt som teknikern vid mixingbordet sänder ut ett infernaliskt pip, den s k sinussignalen, för att kontrollera ljudnivån till sändarna. Smattrand från skrivmaskinen borta i ett hörn skvallrar om att kvällens programmanställning närmar sig sin fullbordan. Telefonen ylar: -Visst vill ni sända en skivhälsning? -Jodå, vi ska försöka få med den.

YTTERLIGARE EN TELEFON ringer och den berättar att NRK är i färd med att önska god natt. Två av de unga programredaktörerna hastar ut ur rummet med varsitt manus i handen. Målet är studion tvärs över korridoren. -Klart för röstprov! En skarp knall följd av en tät röksky och den ettriga lukten av bränd plast skapar ett ögonblicks panik. Tekniskt fel på mixingbordet tre minuter före det sändningen skall börja! En handfull tekniker stupar hostande ned i ett virrvar av ledningar. Röstproven måste skippas.

UNDER TIDEN har tusentals människor ställt in sina radioapparater på 115 kc MV eller 97,3 MC på FM-bandet. De strömmar då öppningsmelodin ut i etern: "Wake up...". I studion lysor den gröna lampan med texten READY. Några sekunder går och den röda lampan tänds: ON THE AIR.

PROGRAMMEN är skickligt varierade om man betänker att de görs av 40 amatörer i fac-ket. Man bjuder på all slags musik från Beatles till Bellman och i reklamen hörs allt från Christiania Bumpjokken till Frogner Bilutleie AS. Andra mer eller mindre fasta programponter är Cykelradion - detta som motvikt till Bilradion - studentrevyer och Fem kulinariska minuter.

PROGRAMCHEFEN, Bernt Chr. Middelthon berättar att alla arbetar gratis, och att man räknar med att i 30.000 kronor till Chateau Neff - studenternas nya hög-borg. I detta sammanhang kan nämnas att Hans Kungliga Hög-het Orlsen är Oslostudenternas överhög-het. In-täkterna får man givetvis från reklaminalagen.

DET ÄR SÄNDNINGSCHEFEN Jan Skogsvest som har stått i spetsen för radioklubben på Blindern och byggt 300-watt-sändaren. För detta använde Oslostudenterna ombyggda tyska störnings-sändare och ett par gånger ställde också Philips en FM-sändare på 1 kW till förfogande. Det var meningen, men gick inte att genomföra p g a tiden, att man i år skulle ha sånt stereoprogram, men det ska nu bli av om två år i stället.

SÄNDAREN ÄR beräknad för täckning av Osloområdet endast, men lyssnar-rapporter har mottagits från både Danmark och Sverige, och t o m i Västerbotten har MV-sändaren hörts med goda styrkor.



**STUDENTERUKA**  
(Students RAG-WEEK)  
The WEEK takes place every second year, and lasts three weeks.

**NORWAY**  
**UKK-SENDER**  
*The Short Wave Transmitter of the RAG-WEEK of the students at the Technical University of Norway in Trondheim.*  
Freq.: 7.210 & 9610 kHz  
Ant. pow.: 300 Watts  
We are pleased to extend verification of reception to BJORN J. JESTAD  
Date: Nov 23 at 18:18 CET  
Thank you for your kind report.  
We wish you good listening. Yrs cv agr.  
STUDENTERUKA... Kalle Ollman

# KLUBBNYTT



## AKTUELLT FRÅN DE ANSLUTNA KLUBBARNÄ

Under den här rubriken kommer varje månad att införas nyheter och informationer om och från de till Sveriges DX-Riksklubb anslutna klubbarna. Manus och bidrag till spalten bör insändas i god tid och naturligtvis innan stoppdatum antingen direkt till undertecknad eller till manusadressen.

Bidragen till spalten kan handla om vad som hänt på den egna klubbfronten och om vad som kommer att hända och där inbegripet, är interna tävlingar, specialprogram, årsmöten o.dyl.  
Tyvärr får dessa klubbmeddelanden inte ta alltför stor plats och därför ber jag er skriva så kort som möjligt, om det ni vill ha sagt. I annat fall är jag tvungen att skära ned manuset och det kanske inte blir så bra. Välkomna alltså med bidrag! /Beff

## MALMÖ KORTVÄGSKLUBB

Fack 7026, Malmö  
I och med omläggningen av tidningen slutar 1x2-tävlingen och ersättes av en annan. Därför kan vi denna gång presentera slutställningen i tävlingen.

Förra omgången av 1x2-tävlingen var tydligen mycket lätt, eftersom inte mindre än 25 tolvor hittats. Beträffande fråga nr 1, får de poäng som skrivit en tvåa, och de som märkt att J.O. Curwood skrivit boken "Viddernas Vandrare" får även rätt för det. Titeln härs nämligen av två böcker.

- Resultat av augusti-1x2:
- 1. Åke Karlsson, Norrköping 12 rätt
  - 2. Åke Bergman, Härnösand 12 "
  - 3. Ingemar Wessling, Bodafors 12 "
- Priser på bestod av en bok à 10 kr, ett presentkort à 5 kr och ett à 2.50 kr.
- Slutställning:
- 1. Johnny Larsson, Sandviken 80 rätt
  - 2. Ulf Crona, Karlstad 78 "
  - 3. Åke Karlsson, Norrköping 77 "
  - 4. Anders Gustavsson, Norrköping 77 "
  - 5. Lars Andersson, Frövi 76 "

Priserna består av presentkort även här, ett på 15:-, ett på 10:- och tre på 5:-.  
Ett grattis till alla pristagare! /STICRO

## BURTRÄSK DX-CLUB

Burträsk-Ostens prenumeranter! Som ni ser finns ni stället för Burträsk-Osten nr. 9 denna fantastiska tidning, DX-aren. B-O har tillsammans med några andra svenska DX-tidningar slagits ihop till en. Mera om detta på annan plats i tidningen. Beslutet om B-O:s öde fattades vid klubbens ordinarie mö-

te den 11.9. Alla som prenumererat förut på Burträsk-Osten kommer naturligtvis att till-sändas vår nya tidning till årets slut. Vi vill passa på att tacka alla prenumeranter och bidragsgivare för den tid som varit. Nu hoppas vi att ni alla skall skicka lika många bidrag till DX-aren som till B-O.

En souvenir från HCJB! Ja, det kan du få om du rapporterar vårt specialprogram över HCJB den 5-6 november. Som alla säkert vet, utdelas under brevmånaden i år p.g.a. ekonomiska förhållanden inga souvenirer, men har ni alla i alla fall chansen. Sonja Persson har nämligen meddelat att ett försök att ge alla specialprogramsrapportörer en souvenir skall göras, men hon erfordrar att alla anger vilka HCJB-souvenirer han tidigare e-hållit. På så sätt skall man kunna välja en annan bland överblivna brevmånadssouvenirer. Programmet kommer alltså den 5 november kl. 1900 på 15115 och 17890 kc/s och kl. 2100 på samma våglängder, samt den 6 november klockan 0630 på 6050, 9745 och 11915 kc/s. Rapport skall sändas till BDXC, Box 222, Burträsk senast den 15 november förb till HCJB.

Nya medlemmar sedan sist är Lars-Olof Lindström, Huskvarna och Åke Bergmark, Bureå. BDXC hälsar er hjärtligt välkomna. Medlems-servicen finns fortfarande kvar och den kan erbjuda följande: Radio Caroline Tee Shirt (12:50), Sverige-kvart 100 stycken (1.80), rapportformulär 20 stycken (1 krona) samt gratis översättning av svarare brev från radiostationer. Kicka likviden i frimärken (låga valörer). /Skr NM

## UMEÅ KORTVÄGSKLUBB

Box 117, Umeå 1  
SUBSTANCIAL ÄR DÖD - LEVE SUBSTANCIAL! Å lyder vår paroll och som så riktigt Clirc

påpekat i sin ledare, är idén kring tidningen DX-aren att betrakta såsom ett led i strivandena för DX-ingens framman. Vi får m.a.o. inte se saken så att Substancial, MDX-aren och Gute-DX-aren är nedlagda - tvärtom. Det bästa ur respektive organ ta fram och vi får tidningen DX-aren! Inom UKVK är vi övertygade om att Riksklubben är det bästa som hänt inom svensk DX-ing på mycket, mycket länge, och vi kommer att glädja oss mycket varje gång någon ny DX-klubb vill ta upp DX-aren som sitt organ och gå med i Riksklubben.

Inom UKVK har vi många gånger frågat oss varför inte DX-aren blir vuxen och det harsäkert många klubbar med oss. En annan fråga har varit, hur det kan komma sig att det finns mer än 50 mindre bra DX-tidningar i Sverige, när det inom andra hobbies blott finns ett fåtal bra factidningar, som t.ex. schack, bridge o.s.v. Något svar fann vi inte, men vi har försökt underminera frågornas grund genom att via Riksklubbsiden verka för ett minskat antal DX-tidningar med högre kvalitet i Sverige. Jag är nästan säker på att vi kan säga att vi lyckats. Riksklubben är DX-ingens framtid!

De DX-are som prenumererat på Substancial för längre tid än 1964 har tillsänts rapportmateriel enligt meddelande i Sub. nr 9/64. Priser i det avslutade QSL-mästerskapet kommer vi att sända ut före årsskiftet.

Till sist vill vi i månadens spalt säga det, att vi nog trodde att avskedet av Substancial efter åtta, långa år skulle bli svårt, mycket svårt, men så blev det inte! Med glädje låter vi vår stencileringsapparat förlora sin uppgift och med glädje hälsar vi Riksklubben!

/UKVK

#### Slutresultat i NDXF:s QSL-mästerskap 1964

1. Johan Berglund, Trollhättan	521 p.
2. Enar Lindqvist, Stockholms	316
3. Gösta Larsson, Borlänge	311
4. Hans Jacobsson, Rottne	303
5. Jan Hallenberg, Oskarshamn	253
6. Jan Edh, Bollnäs	242
7. Jukka Kivi, Helsingfors	240
8. Håkan Mörtsell, Eskilstuna	229
9. Sven-Olof Ohlsson, Halmstad	205
10. Lars-Olof Sjoberg, Frövi	190
11. Zet Jacobsson, Borås	172
12. Roger Jacobsson, Husum	171
13. Matts-O. Alfredsson, Finna	166
14. Kurt F. Zadina, Avosta	164
15. H-B Åkerström, Stockholm	147
16. Leif Lundberg, Frösön	135
17. Jan Asplund, Fagersta	133
18. Sven-Olof Byström, Sandslån	122
19. Tony Franzén, Jönköping	120
Jyrkki Talvitie, Helsingfors	120
21. Karl H. Staben, Bångbro	118
22. Ingemar Lindhé, Sundals-Ryr	113
23. Carl-Gösta Edlund, Husum	90
24. Rolf Nordström, Husum	87
25. Mats Jönsson, Torsåker	85
26. Rune Mahrs, Sala	81
27. Karl-Göran Johansson, Åsa	76
Yngve Mattsson, Tansjårv	76
29. Kent Ekeröth, Klågatorp	73
30. Gunnar Ramstedt, Helsingfors	69

31. Hans Lundberg, Rönfors	64 p.
32. Ewald Strandberg, Åseda	57
33. Jonny Säf, Norrköping	44
34. Anders NäsLund, Flärke	34
35. Taffan Crona, Karlstad	32
36. Lennart Weirell, Bygdeå	28
37. Torkel Wickström, Bureå	26

#### F A L K E N ' S D X - C L U B B

Box 5, Klintohamn

Förväningen bland de flesta av medlemmarna är förmodligen mycket stor över att denna gång få ett rykande färskt och aktuellt nummer av DX-aren i sin hand i stället för Gute-DX-aren. Detta med en riksklubb och FDXC som medlem i en dylik kan kanske tyckas ha kommit ganska snabbt, men detta påståsande kan demonstrerliga snabbt. Planerna på att bli med i en riksklubb och då också lägga ned Gute-DX-aren har funnits länge och det var därför med stor glädje och tacksamhet vi i styrelsen mottog anmodan att bli med i Riksklubben. Vi har ju länge insett att det inte skulle gå att ge ut Gute-DX-aren i samma takt som tidigare pga redaktionsrensans och medlemmarnas utflyttning från Gotland ut över i stort sett hela landet.

De år som gått med FDXC och Guten har varit fyllda av många vedermödor, men också många glädjestunder har funnits och det är inte utan att det är med ett visst vemod vi lägger ned tidningen. Vi tror dock att detta med en Riksklubb och en stor och bra tidning skall komma både våra medlemmar och hela Sverige till gagn till goda och styrelsens förhoppning är, att alla som så troget bidragit till Guten också i fortsättningen skall komma med bidrag till DX-aren.

Vår QSL-jakt avslutas som bekant inte förrän i maj nästa år och de som vill fortsätta att tävla i denna jakt, bör regelbundet skicka in QSL-anmälningar även till Ingvar Hedström, Kävlinge 588, Eskilstuna förutom till DX-arens QSL-lista.

FDXC kommer naturligtvis inte att lägga ned helt, utan lokalverksamheten på Gotland kommer att upprätthållas med möten, cirklar osv. Alla gamla medlemmar och även nya är hjärtligt välkomna med. Till de, som redan betalat medlemsavgiften för mer än till årets slut, skall sägas att ni kommer att få ut motsvarande belopp i form av artiklar ur medlemsjournalen.

I övrigt: DX-a frittigt och 73! /FDXC ga Boff

#### FRÖVI RADIOKLUBB

Frövi Radioklubb har lyssnarträffar varje måndag klockan 1900 i klubblokalen vid kyrkskolan i Frövi. Klubben gör även ut en spritduplicerad tidning, som kan erhållas mot svarsporto. Adressen är: Frövi Radioklubb, c/o Sjoberg, Box 56, Frövi. /FRK

#### RADIO CLUBEN MICRO

Radio Cluben Micro bildades den 19/9 av ett 15-tal DX-are i Helsingborg. Man utger HCM-bulletinen, som faktiskt inte är så litensom den låter. Adress: Box 3054, Helsingborg 3.

## Landlist Twist

Det har på sistone från vissa håll framhållits som en fördel att vi DX-are nu börjar få landlistor. Men är det det? Nej, definitivt nej!

DX-ingen är en hobby med internationella aspekter och kontakter och illa har vi förvalt vårt pund om utvecklingen går därhän att varje land får en egen med de övriga ländernas ej överensstämmande landlista.

Den senaste blomman i landlistefloran kommer från Finland. Den skiljer sig från den svenska bl a därvidlag att den räknar Cabinda, Östpakistan och Västberlin som separata länder, samt räknar Sovjetunionen som blott ett land.

Inget ont i det, men hur ska vi på denna underminerade basis kunna göra rättvisa jämförelser och hur ska det bli med t ex finska DX-ares deltagande i DX-arens ranklista? Ska de rätta sig efter den svenska eller den finländska listan?

Här behövs krafttag för ett internationellt samarbete. Umeå Kortvägsklubb har hos DX-Alliansen värdjat om initiativ från LLK och vi får hoppas att ett enande kan nås med i första hand de övriga Nordiska länderna om en gemensam lista. Det spelar i princip ingen större roll hur listan ser ut - huvudsaken är att den tillämpas av ett så stort antal DX-are som möjligt! Vi vill inte ha ett upprepande av landräkningskaoset för ett par år sedan.

Bosf

## QSL?

Ett mig veterligen ej tidigare diskuterat ämne inom DX-ingen är frågan om vem som får utfärda ett QSL. Saken har aktualiserats av det stora antal verifieringsbrev som ett radioannonsföretag i Bombay sänt ut avseende Radio Ceylon, Colombo.

Detta har fortfarande rimliga proportioner och ingen torde allvarligt bestrida nämnda bolags rätt att utfärda QSL. Men denna metod att förvärva verifikationer kommer med all sannolikhet att spendera kraftigt och snabbt.

Ett exempel: en nyckel rar LA-station avlyssnas med ett program innehållande bl a reklamnotiser. Stationen nöbbar rapporten varför DX-aren tillskriver firman som annonserade och får ett brev från denna vari bekräftas att han avlyssnat en reklamsändning över den och den stationen. Är det ett QSL?

Personligen är jag böjd att svara nej, men detta är åter ett område för vår värderade Landlistekommitté.

Bosf

#### RADIO CONTINENTAL DO RECIFE - ZYK31

En station som hördes utmärkt under september var ZYK31, vars vackra röda standar vi fått låna av Björn Malm i Uddevalla. Stationen verkar vara 100 % svaravillig, då många DX-are rapporterat att de erhållit brev och standar under oktober. --ZYK31 sänder på 1370 kc med 10 kW.

VAD HÄNDER PÅ MV? Svaret på denna fråga får du i DX-arens avdelning MV-översikt där månadens loggningar presenteras och diskuteras. Den kommer vara ständigt aktuell och skifta ämne efter årstidernas växlingar.

Eftersom man inte kan tala om tips på MV kommer den ej att presentera dylika. Och redaktionen vill inte heller sia om dess utförande - vi vet bara att den kommer att göras så intressant som möjligt är! Bidrag välkomna om hörigheter, cx-toppar etc.

DX-ARENS MV-AVDELNING kommer naturligtvis inte att begränsa sig till presentation av aktualiteter - i avdelningarna LATINAMERIKA PÅ MELLANVÄG och YANKEE DX kommer amerikanska mellanvägstationer att utförligt presenteras.

DX-AREN HÄLSAR er välkomna till vår MV-avdelning!



# AKTUELL **B**LANDNING

## ● Den nordiska fyrlandskampen ●

Det är åter dax för en stor internationell DX-tävling - DEN NORDISKA FYRLANDSKAMPEN 1964. I år arrangeras tävlingen av Finlands DX-Club då ingen svensk accepterat. Somtävlingens ledare står de välkända finländska DX-arna Daniel Söderman och Eric Gagneur. Den senare är kanske mest känd som DX-editor på Finlands Rundradio.

De första planerna ryktade om s k landslag om 20 DX-are från vardera Sverige, Norge, Danmark och Finland. Denna ogenomförbara idé övergavs alltså och vem som helst får ställa upp och kämpa för sin klubb och sitt land.

Tävlingen går av stapeln den 27-29/11 och enl. uppgift lär ett tjugotal stationer medverka med program på neutralt språk, dvs. inga sändningar på svenska, norska, danska eller finska. Tävlingsprogrammen är ej förlagda till normal arbets- eller skoltid.

Prissamlingen är ännu ej helt klar, men kommer att bli ytterst förmålig. I år gäller tävlingen ej endast såsom landskamp, utan den DX-are som vinner individuellt kommer att kunna kalla sig NORDISK MÄSTARE I DX-ING 1964!

Tre gånger tidigare har vi utkämpat DX-landskamp. Första gången lyckades Sverige besegra Finland med mycket knapp marginal. Då deltog endast dessa båda länder. 1962 var Norge och Danmark med för första gången, och då var det Finlands tur att triumfera. I fjol segrade Sverige ånyo.

I tävlingen klubbarna emellan har Malmö Kortvågsklubb hävdad sig väl. Ett vandringspris - en stilig pokal, dryga halvmetern hög - finns uppsatt och förvaltas f n av MKVK. Bucklan erövrar av den bästa DX-klubben (plats-siffran för klubbens tre bästa deltagare avgör) i det segrande landet. MKVK har chansen att ta hem priset för alltid i år, då klubben tagit två inteckningar (de båda gånger Sverige segrat). Den tredje inteckningen innehas av Finlands DX-Club. Det är kutym att pokalen vid landskampens prisutdelning fylls med champagne, varvid det segrande laget låter sig väl smaka.

Man anmäler sig enklast till landskampen genom att inbetala kr. 4:- (5:50 dkr/nkr, 2:50 Fmk) till det finska postgirokontot nr 47-27922 med adress Eric Gagneur, Högbergsgatan 22 A 1, Helsingfors, Finland. Anmälan bör vara gjord före den 18/11, men efteranmälan kan ske på egen risk.

Vi ser fram emot en spännande och trevlig kamp med omväxlande program. Vi hoppas även på en bättre kontinentsfördelning än vid fjolårets landskamp, då inte mindre än 7 av de 12 deltagande stationerna låg i Asien. Vi hoppas också slippa tävlingsprogram från nordeuropeiska radiostationer, som ofta kan spela DX-are i Syd-sverige och Danmark spratt, p g n "dead zon". Vi erinrar oss t ex RFI i fjolårets NM, men även Finlands Rundradio i SM för ett par år sen.

● PBS DX-CUP vanns för första gången av en DX-are på Nordirland, Cyril A Billington. I samband med DX-parlamentet i Nässjö i fjol tillkännagav de båda Pyrgos-representanterna reglerna i rapporteringstävlingen. Det gäller helt enkelt att rapportera PBS så många gånger som möjligt, och CAB:s seger var resultatet av över 30 lyssnarrapporter. Cupen som är av koppar har en antik grekisk design och är säkerligen mycket värdefull. Nu börjar en ny omgång som varar fram till juli -65. Anmälningsavgiften är en USA-dollar, för att täcka kostnaderna för att besvara alla rapporter. Pyrgos' hörs i Sverige bäst efter kl 0300 (SNT) då Luxembourg oftast brukar interferera. Frekvensen varierar mellan 1425-1430 kcs och adressen: Pyrgos Broadcasting Station, Ilias, Grekland./PBS/

● KORRIGERING. I anledning av artikeln i sista numret av MDX-aren om Club Radio Syd, hade ett litet men beklagligt fel insmugits i texten, som skall lyda som följer: En grupp på 500 ungdomar gav sig på eget bevåg sedan spontant till valmötet för att demonstrera, vilket Club Radio Syd inte hade något med att göra./Kjell Ekholm, Club Radio Syd/

● SWISS DX-CLUB har öppnat kontor i Sverige kallat "Trans National DX-Club Sweden". Alla intresserade kan få närmare upplysningar genom TNDXCS, Lillgårdsg 22, Linköping./TNDXCS

● EN EXPERTKOMMITTÉ på Genèvekonferensen år 1949 insände i augusti en rapport, som ger en rad förslag till att minska trängseln på KV-banden mellan 4 och 27 mc. Här ett utdrag av de viktigaste punkterna:

- 1) PTP-stationer bör generellt övergå till SSB (Single-Side-Band). Från 1967 bör SSB användas av alla som sänder med mer än 100 watt. Lägsta möjliga effekt skall användas, och generell användning av riktantenner. Det gäller särskilt BC-stationer, vilka på avstånd över 800 km skall bruka riktantenner.
- 2) För BC och PTP anbefalls det minsta möjliga antal frekvenser i bruk vid samma ut-sändning samt synkroniserade nät.
- 3) I möjligaste mån bör kortvågen ersättas av VHF- eller UHF-sändare (PM). Ökad användning av satelliter typ "Telstar" samt ytterligare trådradio väntas.
- 4) De program till lokala lyssnare, som nu sänds på KV, bör efter år 1967 flyttas till VHF eller långvåg. Efter 1967 bör inga licenser för sådana stationer beviljas./KBN/

● BREVVÄXLING ÖNSKAN av en käck tjock, som heter Tomas Lazar och är 17-årig SWL. Skriv på tyska under adress: Vinohrady Luzicka 20, Praha 2, CSSR. (Helt YL!)

● EMISSOIA NACIONAL, Portugal meddelar att man på grund av det mycket arbetet i samband med presidentens Moçambique-besök, inte kan komma ut med Radio Portugal DX-Bulletin för-rån i november.

● FRANSK JÄTTETÄVLING. MKVK har genom goda kontakter med den franska radion (RTF) erhållit ett brev från Monsieur Bernard Blin. I detta meddelar han att RTF kommer att sända testprogram på nya frekvenser den 20-30 nov. Man uppskattar rapporter mycket och bland de inkomna breven kommer att lottas ut en gratis resa och vistelse i Frankrike samt 199 priser vart och ett värt 100 Frs. (över 100:-) enligt fritt val från kataloger över böcker, skivor, reproduktioner över franska konstverk, frimärken etc.

Sändningarna riktade mot Skandinavien sändes kl 1400-1600 SNT på 1725 kcs samt 0000-0500 SNT på 6120 kes. Sändningsschemat är oerhört omfattande och skulle vara alltför skrymmande att publicera. Följande frekvenser användes: 5955, 5965, 5980, 6145, 6175, 7120, 7125, 7160, 7240, 7280, 9560, 9570, 9585, 9620, 9680, 9755, 11725, 11845, 11850, 11885, 11920, 11950, 15130, 15160, 15245, 15350, 17710, 17740, 17765, 17850, 21580 och 21620 kc/s. Om någon skulle vilja veta det fullständiga schemat, går det säkert bra att få detta från RTF, Emissions de Paris diffusées sur Oudes Courtes, Paris 16, Frankrike./B Blin, RTF/

Då det som synes är en hel del värdefulla priser att kämpa om, så det kan ju löna sig att rapportera test-sändningarna. LYCKA TILL!

● DX-UTSTÄLLNING. Den 8/10 öppnades den kanske största DX-utställning som visats i Sverige på Umeå Stadsbibliotek. Hela bibliotekets foyer kryllar av montrar och affischer - succén tycks bli fullständig, i synnerhet som stadens tidningar visat sig samarbetsvilliga och skrivit långa förstudiesutläggningar. Tyngdpunkten är lagd på Radio Japan, och i övrigt är expon uppdelad världsdelvis, med undantag av två specialmontrar vid namn "Ideologiska motsättningar" samt "Radiokrig i Centralamerika"./UKVK/

● PRO (Privilliga Radioorganisationen) i Borlänge startade i oktober en ny vintersäsong i nya egna lokaler. Man disponerar tre rum varav ett för kursdeltagarna i telegrafi, ett hobbyrum och ett lyssnarrum med komplett sändarstation. Man sänder såväl per telegrafi som telefoni. Nytt för året är en speciell DX-sektion, där Börge Eriksson och Lennart Hane engagerats som ledare. Träff varje måndag kl 1830 SNT, adress Borgansvägen 34. I tr.

● ELVIS PRESLEY har erbjudit sig att hjälpa "piratdrötningen" Britt Wadner ur knipa, och köpa Radio Syd som tack för att stationen har spelat minst en Elvis-skiva varje dag. Fru Wadner har tackat nej tills vidare.

/Damernas Värld/

● "KISS ME HONEY"-stationens uppgift är tydligen att störa den kommunistinspirerade stationen "RADIO PEYK IRANA" m.fl. Stationen lär ligga någonstans i Asien, dock ej på Formosa (Taiwan) såsom först förutsades.

/SCDX & Jananese SW Club/

● Ännu har ej några informationer inkommit om Junior-SM i DX-ing 1964. Vi avvaktar...

● DX-ALLIANSEN har nu fastställt den nya styrelsens konstitution. Ordf. Jan Tunér valdes redan vid parlamentet i Kopparberg. Övriga: Peter Högfeldt (kassör), Björn Fransson (vordf) Bo Danielsson (international sekr), Nils Lekström (protokoll-sekr). Suppleanter blev Donaldh Rådberg och Sören Persson./Allians-Nytt/

● § 10 i protokoll fört vid styrelsemöte med DX-Alliansen den 12 sent. 1964: Besluts att sända på remiss frågan om ev. tillsättande av en kommitté för att undersöka möjligheterna o förutsättningarna för bildandet av en riksklubb". /Allians-Nytt/

● DX-KLUBBEN ULKEN, c/o Severin Jänsson, Box 23047, Malmö 23 är en ny klubb som har sökt medlemskap i DX-Alliansen. Klubben har möten varje söndag i egen lokal i ett rivningshus och utger en bulletin två-tre gånger om året. Sekreterare är Mauritz Utterfall. /AM/

● DX-PARLAMENTET 1965 kommer troligen att äga rum i Halmstad. MKVK har nämligen anmält sitt intresse att få arrangera DXP -65 och med kännedom om de svenska DX-klubbarnas (o)vilja att vilja arrangera DX-parlament, så är det otroligt att någon annan klubb gör anspråk på att arrangera parlamentet. Då MKVK har flera gamla rövare inom sina led så kommer det säkert att bli ett mycket trevligt parlament./SuDoX/

● AMERIKANSKA ARRANGEMANG i Marocko håller på att avvecklas. Alla militära baser håller på att nedmonteras, det är bara i Kenitra man ännu håller igång i reducerad skala. Navy-stationen MIY kan alltså fortfarande höras på PTP-banden. Den stora relä-stationen i Tanger har överlämnats till Marockanska regeringen, och anropet "Radio Tanger" har hörts över VoA:s f d sändare. Dock hör man fortfarande VoA anropa Tanger. Låt oss hoppas att Marockanerna inte använder sändarna i lika stor skala som VoA gjorde, sändningarna både störde och stördes.

/Odont. kand. Jan Tunér via SuDoX/



● Nya stationer

● Nya sändnings-scheman

europa

afrika

amerika

australien

(SNT)

● Adresser

● Frekvensbyten

12

**AFGANISTAN.** Kabul nya frekvenser är 3985, 9635 & 15125. Alla 50 kW. (THE)

Sked fr o m 1/10: Tyska 1930-2000 & franska 2000-2030 på 9635. (SCDX)

Rapporter på de tyskspråkiga px:en kan sändas till: Box 40, 1 Berlin 51.

**ALBANIEN.** Tirana har övergett 9715 till förmån för 9390. 7090 används än. Engelska px 2100 & 2230-2300. (SCDX)

**ANGOLA.** Rádio Diamang använder nya frekvensen 11700 med 1 kW. (THE)

Rádio Clube de Huila sänder med 1 kW på nya 11940. (THE)

Rádio Clube do Bie har utbytt 4995 och 7105 till 4986 resp. 7283. (THE)

Rádio Comercial de Angola, Caixa Postal 269, Sa da Bandeira nyttjar följande fqs: 3230 (10 kW), 3980, 4860, 7150, 9550, 9560, 11720 och 11730. (THE)

Emissora Oficial sänder 1800-0100 på 3368//4820//6025. Det engelska px:et är ej ännu i luften, men kommer att sändas antingen 1800 eller 1900 på 3368//6025. (SCDX)

**ARGENTINA.** H.A.E. hörd oregelbundet med px på engelska till Europa, antingen 2200-2220 eller 2220-2240. Även hörd med spanska kl 2200-2220. Fqs: 11710 & 11780. (SCDX)

**AUSTRALIEN.** Radio Australia sänder fr o m 25/10 till Europa 0914-1015 på 9570 & 11710

**NASUTOLAND.** Fr o m 19/9 sändes regeringens nx-dx två ggr dagligen 0615-0645 & 1830-1900 över ZNF4V-3824 (100 watt) som has om hand av "The Roman Catholic School Secretariat".

**BECHUANALAND.** Station ZNB, som säkert aldrig loggats i Sverige, sänder 1200-1300 på 5900//6220. ZNB slutar sina sändningar i februari 1965. Stationen har även hörts reläa Radio South Africa på 5900. (SCDX)

**BOLIVIA.** CP77 Radio Sarenda, Camiri annonserar 4885 med sänder i själva verket på 4741. Stänger vanligen 0400. (SCDX)

**BRUNEI.** Brunei Broadcasting Service använder 4865 kl 2330-0700 samt 0900-1530. 1400-1530 sändes engelska och kan då avlyssnas i Sverige vid gynnsamma ex. (WMBB)

**CANADA.** CFMX, Toronto har hörts med test-px frågande efter rpts på 6070 kl 0845. (WMBB)

Radio Canada sänder engelska för Europa 2215-2250 på 9630//11720//15320. 15320 används dock ej 2245-2250. (SCDX)

**CAP VERDEÖARNNA.** Av allt att döma har Radio Barlavento flyttat från 3960 till 3930. Jmfr Tip-Top-Tips! (SCDX)

**CEYLON.** Radio Ceylon sänder px till Europa, Nordafrika och Mellerrata Östern på engelska kl 0800-0915 på 15333. (SCDX)

**CYPERN.** Bayrak Radio är en sändare för turk-cypioterna på 6700. Turkiska 0630 & 1730, engelska 1900 samt grekiska 0700 & 1830. (CM)

**DAHOMBY.** Radio Dahomey har en ny 4 kW-sändare på 3270. (THE)

**CONGO.** Radio College har övergett 5205 till förmån för 5050. Effekten är 1 kW. (THE)

**EL SALVADOR.** YSS Radiodifusora Nacional, San Salvador på 9555 & 6010 har ett DX-px kallat "Reports of the World", som sändes söndagar 0145 och måndagar 0100. (CM)

**ETIOPIEN.** Radio Addis Ababa har "home service" på 7295 kl 1700-1730. Px till Europa sändes 1910-1950 på 15300, trots att man annonserar 11760. (SCDX)

**FILIPPINERNA.** South East Asia Radio Voice i Dumagueta City börjar i januari 1965 test-px på 9630, 11875, 15420, 17715 & 21470 med en effekt på 75-100 watt. Rpts till: B Magdano, South East Asia Radio Voice, Dumagueta City.

**GAMBIA.** Radio Gambia kommer i samarbete med Association of North American Radio Clubs att sända ett speciellt DX-px den 15/12 kl 2100-2145 på 4820. Rpts till: "Special Broadcast", ANARC, P O Box 372, Kenosha, Wisc, USA. Alla rapporter vidarebefordras av ANARC till Gambia. Tyvärr har Gambia varit hörbar en längre tid, varför chanserna att höra px:et inte är så stora. (ANARC)

**GILBERT- & ELLICEÖARNNA.** VTW2, Tarawa sänder engelska torsdagar på 6055 kl 0830 enl. rapporter från Nya Zeeland. (SCDX)

**GUINEA(Sp).** Conkry har flyttat till 9670.

**GUINEA(Port).** Bissau sänder på 5017 kl 2000-0100. "Vamos dançar" kl 0015-0045. (SCDX)

**HAWAII.** VoA/Honolulu sänder till SÖ-Asien på 5975 kl 1400-1715, Fjärren Östern på 6125 kl 0945-1730 samt till Pacific på 9650 0945-1330. Engelska bl a 1230 på 6125, 1430 på 6125. (SCDX)

**KOREA(Syd).** Söul med engelska på 9640 0600-0630 & 1130-1200, på 11925 0400-0430, 0730-0800 & 1830-1700 samt på nya 6015 0930-1000.

**LAOS.** Radio Lao har flyttat från 6150 till 6130 (10 kW). Man sänder även med 1 kW på 7145. (THE)

13

**LIBERIA.** Liberian Broadcasting Corporation har utbytt 4099 mot nya 10 kW-sändaren på 6090. (THE)

**MALAWI.** Malawi Broadcasting Corporation är i gång 0500-0700 & 1100-2100 på 3952 $\frac{1}{2}$  från Mikuyi, som är det nya namnet på Zomba. Adress för rapporter: P O Box 453, Blatyre, Malawi. (CM)

**MALAYSIA(Kuala Lumpur).** Kuala Lumpur observerad stänga vid midnatt på 4880. (SCDX)

(Sarawak). Sarawak hörd med hindi 1330-1430 på 5050. Även på 4835//4950/7160 med engelska 1430-1530. (SCDX)

(Singapore). FBS/Singapore hörd på 5010 med px på gurkhalhi 1330-1530. (SCDX)

**MALI.** Bamako använder 4783//4835, båda med 18 kW. Man använder även 7145, 7280 & 9745

**MEXICO.** En ny station är XEION, Instituto Federal de Capiticación del Magisterio, Dr. Jimenez 244, México DF. Man sänder med 1 kW på 6185. (THE)

**NETTÄRLÄNDSKA ANTILLERNA.** TWI Bonaire hörd den 27/9 med test på 15295. Anrop på franska, engelska, flamländska och spanska. C/d 2155. (NOJ) --- Hörd testa i september på 5955//15345 1730 & på 17795 kl 1910. (SCDX).

--- Även hörd med test på 9600 kl 0230-0400. Vidare kl 0115 på 9705 och 2100-2200 15290. Dessutom 1710 på 15400. (SCDX) --- Test på 6170 kl 0230-0500. (SCDX) --- Vidare kl 1320 på 9780, 2100 på A15150 och 1727 på 15240.

**PAKISTAN.** Radio Pakistan, som på sistone har släppt ifrån sig ett par QSL, har hörts med engelska 1430 & 1530 på 15095//11672.

**PAPUA & NYA GUINEA.** 20 stationer är planerade i detta område. Effekten för samtliga blir 250 watt, med undantag av Rabaul och Wewak som använder 10 kW. Prefixet VL8 indikerar Papua och VL9 Nya Guinea. Stationer: VL9BB, Rabaul-2340, 3385 & 4840; VL9CD, Wewak-3335; VL8BK, Kerema-3245 (sänder 0830-1200 men planerar senare c/d); VL8DD, Daru-3304 (testar nu) och VL9CD, Geroka-2410 (1965 trol. igång). Stationer i Mount Hagen och Madang har ännu ej fått prefix eller fq.

**PERU.** Genom (THE) har vi fått en lista över nya stationer i Perú.

3215 Radio Mundo, Huancayo 0,3 kW

3290 Radio Cultura, Callao 0,5 kW

3320 Radio Prelatura Nullius de Yauyos 1 kW

3325 Radio Tingo María, Jiron Independencia 218, Tingo María. Ej identisk med stn på 4785. 0,5 kW

3355 Ondas de Huallaga, Huánuco 1 kW

3385 La Voz del Valle del Mantaro, Jauja 1 kW

4760 Radio Tingo María (samma som 3325)

4785 Radio Tingo María, Av. Raymondí, lote No. 6, Tingo María. 1 kW

4800 Radio Onda Azul, Puno 0,5 kW

4815 Radio Amazonas, Iquitos 1 kW

4815 Radio Voz, Huamanga 1 kW

4820 Radio La Oroya, La Oroya 0,4 kW

4825 Radio San José, Iquitos 0,3 kW

4840 Radio Atlántida, Iquitos 1 kW

4980 Radio Agricultura, Lima 1 kW

5040 Radio Hueloj, Lima 1 kW

6050 Radio Arzobispado, Lima 2,5 kW

**PERU.** OAX3G Radio Chimbote har övergett 3390 till förmån för 3890. Radio Mollendo är ny på KV-3710. (THE)

**RWANDA.** Deutsche Welles relä-stn i Kigali är på den nya fq:n 7295 kl 2120-2250 med engelska & franska. Det engelska px:et utprepar 5030 på 7255. (SCDX)

**SAUDIARABIEN.** Nya fqs för Jeddah (50 kW): 7170, 11835, 11870 & 11890. Riyadha nya 50 kW-fq är 9720. (THE)

**SENEGAL.** Dakar hörd testa på franska 1700-1730 på 9720. (SCDX)

**SYDAPRIKA.** R.S.A. noterad på 9650 0650-0720. African Service kl 1900 på 11870. (SCDX)

**SYDRIODESIA.** Gwelo nya frekvenser: 4828 med 10 kW och 5012 med 20 kW. (THE)

**TAIWAN(=Formosa).** B.C.C. har en daglig sändning på engelska avsedd för Nordamerika/Japan kl 0350-0450 på 6095//9685//11825//15395 samt 15445. (SCDX)

Ny fq för AFBS/Taiwan är 3990, med en effekt av 1 kW. (THE)

En ny stn är BRG-7180 China Youth Broadcasting Station, Taipei. (THE)

**THAILAND.** Thai TV Co. har utbytt 5030 mot 5010 och samtidigt höjt effekten till 1 kW. Sändaren på 7105 har nu 1 kW och planerar hela 50 kW. (THE)

**TURKIET.** Ankara har franska 2030-2045 på fq:n 7285. Engelska 1515-1545 på 17820 & 2300-2330 på 15160. (SCDX)

Technical Univ. of Istanbul sänder med 1,6 kW på nya frekvensen 7100. (THE)

**USA.** International Broadcast Station K G E I i San Francisco har engelska 2330-0000 på fq:n 15240, och 0445-0536 på 11710. (SCDX)

**USSR.** Radio Volgograd har ryska 1100 på fq:n 11785. (SCDX)

Radio Minsk hörd 2230 på A9835 med ett oidentifierat språk. (SCDX)

Radio Ashkabad hörd stänga med nationalsången kl 2202 på 4825.

Radio Magadan med god styrka före c/d kl 1400 på 9500. (SCDX)

**VATIKANSTATEN.** Vatikanradion hörd just före c/d kl 1249 på 15150 med engelskt anrop. Ny fq? (SCDX)

**VIETNAM(Nord).** Engelska px från Hanoi: 0530-0545 & 1430-1500 på 11840//9840, 1100-1130 & 1630-1700 på 15116//11840//11760//9840//9760, 1700-1730 på 15116//15044//11840//9840//9760//4684. (SCDX)

**WINDVÄRDÖARNNA.** WIBS, Grenada noterad kl 0100 på nya 9710 kcs. (SCDX) --- Nya fqs är 2460 med 5 kW samt 11895 oxå med 5 kW. (THE)

**YEMEN.** Radio Sanaa använder nu 5985. Varning för Beirut som använder 5980! (SCDX)

**Källor:**

CM = Christer Magnefjord, Handen

THE = Tor-Henrik Ekblom, Kastrup, DANMARK

SCDX = Sweden Calling DX-ers, RADIO SWEDEN

WMBB = World Radio Handbook Bulletin, Helsingör, DANMARK

Lennart Borge

Hane Eriksson

73 de



# QSL-CUPEN

"QSL-CUPEN" är det nya namnet på den i MDX-aren påbörjade "QSL-post-Cupen", som nu alltså slutföres i Riksklubbens regi. Norrlands DX-Förbunds QSL-mästerskap har redan avslutats och resultatet kan skådas under "Klubbnytt", där vi senare även redovisar slutställningen i Falkens DX-Clubs QSL-jakt 1964. --- På grund av denna tävlingens oerhörda omfattning, måste poängberäkningen göras så enkel som möjligt. Vi kan alltså ej laborera med kW-poäng etc. QSL-CUPEN pågår t o m 31/12 1964 och de QSL som i år dittills influtit belönas med: Europa-2, USA/Canada-3, Afrika-4, Asien/Sydamerika-5, Pacific/Centralamerika-7 poäng. LYCKA TILL I QSL-CUPEN!/H-red.

Så var det åter dags för QSL-Cupen men i en annan utformning än den förra p.g.a att denna Riksklubb har bildats. Innan månadens bidrag vill jag påminna er om att sätta

Vi inleder med kanonen Rolf Larsson, Siljansnäs som har fått från LV de Honduras - 5875, TWR/Bonaire-800, R Presidente Prudente - 3335, R Clube de Teresina-3385, Radio El Sol - 5040, Em Gren Colombia-4910, R Cenit Portoviejo på 4770 och RTF/Cayenne-6170. Alla dessa svarade med brev. Nämnas bör också R Valera-4840 kort och Guarenf-6175 kort liksom R Mali-4835.

Vår förste utlänning blir Matti Jääskeläinen från Finland, som redovisar svar från R Togo-5047, CFRX-6070, CPVP-6030, CBUX-6160, R Sarawak-okänt, R Noumea-3355, R Centinela del Sur på 6105, LV de Colombia-6020, El Eco de Honduras-5995, R Dif Comores-3331, R Ed de Bragança på 4945, R Yaoundé-4972 och R Skhodra-8215. Alla svarade med kort utom LA-stationerna, albanen och comoren. Rariteterna sparade jag till avslutningen, och de var R Tahiti-11825 kort & Solomon Islands BS på 5960 med kort och frimärken.

H-red, Carl-Eric Eriandson, Lund, har tydligen inte varit på de aktivas sida på sistone och har endast fått RTF/Cayenne-6171 brev, La Voz de Honduras-5875, R Pop de Asturias-1322, CRE-4765, LV del Pueblo-5997, de fyra sista svarade med brev. Till kortsvarearna hör TWR/Bonaire-800 och Voice of the Gospel-9705.

En annan redaktör är Zet Jacobsson, Borås, som tydligen har följt tipsen och fått hämta ut svar från bland annat R Comayaguela-6110 vykort o brev, LV de Occidente-5960, R Dif Altiplano-5045, El Condor Cruco-6070, Em Pío XII-5962, R Tacna-9492, R Tropical Tarapoto - 4935, LV del Papagayo-5030, R Lars-4900, R Cronos på 4940, Carajá de Anap. -2420. Alla dessa svarade med brev och sådana som skickade kort var bl a två på Puerto Rico, WMDD-1480 och WAPA-680.

Our English friend Barrie Wildblood, England has been very active and has received R Invieta (off Kent)-980 letter, R Skhodra - 8215 card, R Malawi-3952½ letter, Bissau-5017 with a folder, CJFX-580 letter, CHNX-6130 card, XEHH and XERR 15110 & 11880 letters, LV de Honduras-5875 letter, LV del Junco-6078 card & letter, TGTQ R Internacional-6030 card, R Lumière-6100 letter&card, YNHC R Hernández de Córdoba

ut föregående poängsumma och den kommande på era bidrag. Detta underlättar grovgörat för oss avsevärt. Nej, över till de mängder bidrag, som inflytit den här månaden.

ba-6101 letter, card, pennant & stampa, TWR/Bonaire-800, R Cronos-4940 letter, R Valera-4840 card, R El Condor-6070 letter&photos and finally R Cayenne-6170 letter

Dagens första debutant är Lars-Olof Sjöberg, Frövi och han inleder med R Lebanon-25 mb, Iran-7085 brev, RAE med sitt QSL, som är nytt för i år, Rumbos-4970, Nac Brasilia-11720 brev, Barquisimeto-4990 kort, Inconfidência-6000 kort, den rätt fina R El Sol-5040 brev, den fd sarten Ecos del Torbes-4980 brev & vimpel, Soc Bahia-25 mb kort, R Americas-6000 kort och till slut asiatiska Voice of Indonesia-30 mb.

Debutanterna kommer visst på en gång och denna gång är namnet Oyvind Schøy, Lysekil som har börjat med de lättaste och fångat R Riga, Polen, R Nederland, DW, R Beograd, CBC från hocheynationen Canada, Portugal, Tashkent, IR och slutligen R Brazzaville från mörka Afrika.

En som har skrivit en klagoskrift den här gången är Roland Andersson, men han anmälde några QSL också och bland de befanns R Dif Tauboté, som skickade brev o vimpel, Em Nac Portugal, Abidjan, Cotonou, R Sucre och slutligen R Mac Venezuela.

Det är nu dags för en maratonlista vars ägare är Enar Lindkvist, Stockholm och ett litet utdrag har följande utgående: Lyon-88, 8 Mhz brev, Sierra Leone-3315 kort, Djibouti-4780 kort, Gabon-4777, Hargeisa-4797 kort, Clube da Huila-3970 kort, Mauritius - 4850 brev, AFRS Tripolis-1594 kort, R Clube Cabo Verde-3883 kort, Gambia-4820 brev, Soc da Bahia-11875 kort, Kashmir-3277 brev, Nac Peru-6082 brev o standar, AFRTS Taiwan-7215 kort, CJCX-6010 kort, WQXR-1560 brev, R Coro-4950 brev o stamps, Continente-5030 brev, Pío XII-5962 brev, ABC Perth-6140 kort, ABC Melbourne-6150, Port Moresby-3925 samt som avslutning, godbiten som alla DX-are drömmar om, R Tahiti-11825 med kort.

En finne som ligger ganska bra till är Erkki Paatero, Helsingfors men han har up-

penbart börja sacka efter efter om han endrar ökat med R Malaya-4985 brev, R Sucre-4960 kort, R Globo-6035 kort, R Romina-755 kort och WQXR-1560 brev. Bättre vill det till om det skall bli en topplacering.

Leif Lundberg, Frösön späder på med R Andorra-5995 kort, Bayerischer Rundfunk-6085 kort, R Clube de Moçambique-3260 kort, R Mali-4835, R Bagdad-6095 kort och FEBC-9715 kort o brev m m. Jag glödde visst ett tala om att R Mali svarade med OCORA-kortet.

Cupen ledes fortfarande av Cert Nilsson från Staffanstorp och ett utdrag har följande utgående: R Athen-9605 kort, R Skhodra-8215, Radio Nordzee-1400 brev (antägligen först in MKVJ), WCB5-880 kort, WBZ-1030, WCAU-1210, WCB5-1390, WHN-1050, R Belize-3300 kort, R Cardano-940 kort (via Rumbos), R Tropical, Peru-4935, R Cenit-4770 brev och Emissora-1010 brev. Peruanen svarade med brev.

Vår förste och ende dansk denna gång blir en Virumbo, nämligen Benn Bangsvig, Danmark. Benn har följande ett anmäla: RFI-6080, Radio Free Europe-15360, R Afghanistan, R Ceylon, R Ghana, R Nigeria-11900.

En ny förmåga är Sven-Olof Lundkvist, Eskilstuna och han har skickat in meddelande att R Vatikanen, R Warszawa-6135, R Bagdad-6095, Luxemburg, RNE, AFRTS, Österreicherischer Rdfk, VOAdelano, Südwestfunk, HCJB, Sender Freies Berlin, Kol Israel-9009, R Sofia, R Peking, R Tallinn, R Riga, R Bukarest, ELWA-15155, IR, Radio Japen, R Tirana och några till har svarat,

Jyrki K Talvitie, Finland har fått QSL från R Popular de Asturias-1322 brev (first from Finland), ENBC-4855 stencil, R Barlavento-3960 kort, R Clube de Moçambique-3260 kort, Trans World Radio-Bonaire-800 kort o brev (second from Finland) och slutligen R Cultura de Sao Paulo-1300 brev o vimpel (first from Finl.).

Näste svensk är Lars Persson, Lysekil som har vittjat brevlådan på R Budapest, R Belgrad, R Bukarest, RRI, CBC, Voice of the Gospel, R Tashkent, R Peking, R Pakistan, R Iran, R Vatikanen, och OS-världlandet R Japan. Glöm inte att du bara bör skriva en station per rad!

C Petersson, Päråd har nu kommit i tur denne tjomme anmäler AIR kort, R Vatikanen kort, Peking kort o sidenvävnad, R Abidjan kort & som en värdig avslutning brassen Radio Globo med kort och frimärken.

Steffan Rydin, Alingsås hoppes på att avancera med dessa: APN/Stuttgart, R Bremen, Teheran, R Tashkent, R Habana Cuba, RAE i Argentina och den inte så vanliga Radio Thailand.

Näste man i högen är Rengt Johansson, Staffanstorp som vill öka med BBC, Finland-9555, Algeriet-11835, ETLF-9705, NBC-11900, R Ghana-11800, Liberia-15155, VOA-Tangier-15290, Israel på 9009, R Japan-15310, Australien-9570 samt RAE. Den sista frekvensen var 17110.

Thomas Carlsson, Eskilstuna klagar på att det

kommer för lite QSL och skyller det på sin brevbärare, men det är väl inte bara hans fel. Listan inkränker sig alltså till Japan-11815, Egypten-620, R Canada-15320 & till slut R Ghana-11800.

Av Freddy Hjalmarssons, Örskelljunga, QSL tar jag Saarländischer Rundfunk-1421, Belgien-15335, R Veronica-1562, R Cairo-9475, ENBC på 4855, R Ankara-15160 och R Tashkent-9600,

Lars-Gunnar Jacobsson, Hötting skriver sitt bidrag på ett minipapper och på det lyckas han få plats med RTF-15245, R Finland-15185 kort och den religiösa ELWA-15155. Jag har absolut ingenting emot att du använder ett par nummer större papper.

Tömt brevlådan har Hasse Nilsson, Norrala. I den fann han R Sweden-15240 kort, RTF-15245 kort o vykort, R Switzerland-15305 kort&vykort, R Budapest-7215 kort, Deutsche Welle - 17875 kort o bok, R Riga-575 kort o vykort, R Tallinn-6085 kort o vykort, R Tashkent på 11925 kort o flagga, Norea Radio-9630 kort, BBC och R Nederland-15445 med kort.

Nästa som pockar och tränger på är en kille som heter Leif Carlsson, Linneryd & han vill komma till tals med ELWA, R Peking, Österrike, R Sofia, Happy Station alias Radio Nederland, R Beograd och slutligen Kol Israel på 9009.

Bo-Eric Persson, Håssleholm skriver att han fått svar från följande stationer: BBC, R Sofia, Süddeutscher Rundfunk, RTF, Deutsche Welle, R Belgrad, Norddeutscher Rundfunk, Österrike, AFN, R Danmark, R Voice of the Gospel och avslutning R Australia på andra sidan jordklotet.

Certe brorsa, Göran Nilsson, Staffanstorp ha fått svar från R Novi Sad-1268 kort, Radio Nordzee-1400 brev, R Yaoundé-4972 brev, Radio Kaduna-940 aerogram, R Popular-4810 folder o vimpel, Emissoras Gran Colombia-4910 endast vimpel och Transmissora Caldas-5020 brev o en stencil om Menziales.

Lars-Uno Johansson, Lysekil har nog specialiserat sig på KV-spanjorerna för han har endast fått svar från sådana, nämligen RNE-San Sebastián-638 brev o frimärken, Radio San Sebastián-1025 kort o turistbrochyrer och den siste var RNE La Coruña på 728 kes och den svarade med ett jättesnyggt kort.

Christer Wahlskog, Jönköping anmäler Radio Malgache-3288 kort, R Gabon-4777 kort, NBC-11900, R Pakistan-11673 kort, R New Zealand-9540 kort, AFRTS-15260, R Journal do Brazil-4875 brev, R Nac Peru-9562 brev, Ecos del Torbes-4980 brev o vimpel, R Quito-4923, RAE-11710 kort, LV de Chile-9700 kort, R Rumbos-4970 kort och ett par till.

Ola Hiorth, Dala-Husby stavas lite dåligt, men han har rätt att få infört sina svar ändå, hi. Dit hör R Min Brasilia-11950, Radio Habana-11865, Andorra-818 kort, RNE, R Bremen-1358, SDR-1169 och Belgien-926 kort.

Det fullkomligt vimplar om debutanter, å här kommer Lennart Rånge, Ljung som anmäler Års-skörden, vilken har följande utseende: R Buda-pest, Saarländischer Rdfk, Happy Station, RIAS, R Bucharest, R Tallinn, SABC-11900, R Ghana på 11800, R Cairo, VOA/Monrovia, ELWA, NBC, Israel - 9009, Lebanon-11890, AIR-7235, R Australia-9570 och till slut jänkarna WRUL o AFRS. Jag höll visst på att glömma WBS på 15085 kee.

Nu står en skåning i tur, och han heter /Rne Svensson, Hålsingborg och han är vad man inte borde vara, nämligen inaktiv. Men ett par svar har i alla fall hittat fram och dem skall vi ta med. Det är ELWA-15155, R Sofia-6070, R Soc da Bahia-11875, R Caroline-1520, R Atlanta på 1485, R Liberty-9660, R Cairo-11915 och Radio Brüssel-1511. Alla svarade med QSL kort.

Efter skåningen kommer en bohuslänning i tur som heter Björn Malm, Uddevalla och har nyss börjat DX-a på MV, vilket har gett följande: AFN/Stuttgart-872, Bayerischer Rdfk-800, R Club Portugues-1034, Saarländischer Rdfk-1426, Soc. de Bahia-25 mb, R Des Valles-818, LV de Madrid-1080, RNE/Huelva-836, R Barcelona-827, Radio Madrid-809, R Las Palmas-1313, R Nac de Venezuela-6170, R Rumbos-4790, R Prov de Buenos Aires-1270, R Americas-6000 och till slut en brasse på 1370, nämligen R Continental. Nästan alla svarade med kort. Till undantagen hör bl a den sistnämnde, som svarade med brev + ett snyggt standard.

Nästa i raden är Kjell Pettersson, Sjömarken och hans lista har upptagit följande QSL: TWR på Bonaire-800, RNE, Vatikanen, LV de Madrid på 1079, R Madrid-809, R Zaragoza-872, R Pogo-5047 R Mali-4835, R Guarani-6175, R Timbira-4975 å till slut R TV Nac de Colombia-4955. MV-span-jörerna och colombianen bifogade även snygga vimplar.

En gammal räv står nu i tur och det är Jan Edh, Bollnäs och följande stationer har sver- at honom: R Caroline-1519 brev, R Yaoundé-4972 brev, Bissau-5017 folder, R Bamako-4835 kort, WNRS-3380 kort, NRBC-3346 kort + stamps, LV de le Victor-9615 kort, R Rural-15105 diplom, Tel Nacional-4955 brev & vimpel, R Journal do Brasil - 4875 brev o klistermärken, R Sucre-4960 kort, R Villavicencio-4875 brev och R Popular-4810 som avslutning på en mycket fin lista.

Till motsats till Jan kan vi nu ta en latis, som endast har erhållit R Prag, som antaglig- svarade med kort och propganda i ett stort brunt kuvert. Latmänsen hette förresten Ola Rosengren och var från Sala. Jag hoppas verk- ligen att du rycker upp dig nu till slutom- gångarna.

Nästa man är Stig Helgesson, Slöinge och han nöjer sig med AIR-11770 kort, BBC-15070 kort, R Cairo-9495 kort, R Kabul-15225 brev o bild av "Kabul times" och slutligen R Ceylon vare frekvens är 9667 brev.

Nu kommer en bohuslänning igen och den här gången är namnet Björn Svensson, Kungshamn å hans DX-nätter har resulterat i följande QSL

R Monte-Carlo-7135 kort, LV de Madrid-1223, R Clube de Portugues-1034 kort, R Zaragoza-872 brev o vimpel, R Guarani-6175 kort, vimpel, R Nac Venezuela-6170 kort, R Barcelona-1080 samma kort som Rumbos, R Las Palmas på 1313 vykort o vimpellöfte och R Mundial på 8600 snyggt vykort från Copacabana. Mundials QSL kom i ett öppet ofrankerat brev. Detta behövdes ej lösas ut ändå. Inte dumt va?

Göran Eriksson, Billeberga har fått svar av Ankara-15160, Kuwait-4967,5 kort, VOA/Green- ville, HCJB-15115, R Habana-15270 kort, R Soc da Bahia-11875 kort, Rumbos-4970, R Quito på 4923 kort o brev o vimpel och slutligen R Barquisimeto-4990 kort. Du skrev också att du hade fått 11 europeer, men för att få de godkända måste du skriva vilka.

Vikingen Råkan Johansson, Vikingstad textar och anmäler RBT-6080, Voice of Nigeria vare frekvens är 11900, WINB-11795 och sist på listan är den populära HCJB-15115.

En flitig bidragsgivare är Rune Alkstrand, Säffle och han har bokfört R Caroline, RBI, R Mali-4835 kort, ENBC-4855 stencil, Kuwait-4967,5 kort, R Rumbos-4790, R Altiplano-5045 brev o halvmetersvimpel och R Cenit-4770 brev. Kämpa på bara!

Nästa årslista står Harry Svensson, Gälli - vare för och jag kan endast ta ett par QSL och föra in. R Budapest-7215, Deutsche Welle -9735, RTF-15245, R Luxemburg-6090, RNE, Radio Belgrad-6100, R Tirana-7090 brev, AFRS kort, WRUL-15440, R Iran-7031 brev o tidsskrifter o böcker m m, R Bagdad-6095, Syria-15165, VOA i Tangier och Monrovia på resp 9525 ke och 15185.

Roger Jacobsson, Husum är lite arg för att han fick tidningen så sent, men jag lovar, att det inte skall upprepas. Stationerna är emellertid följande: Portugal-15380, Canada-15320, Ghana-11800 kort, Belgien-9745 kort, ELWA-15155 kort, VOA/Okinawa-5975, AIR-15225 kort, AFN/München-1196 kort, R Kabul-15135 , R Australia-9570 kort, WTRS-15085, R Yaoundé -4972 kort och slutligen Japan som man in- te får glömma i OS-tider.

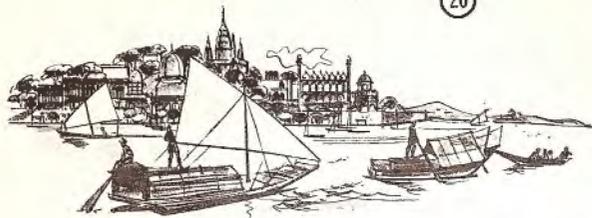
En som sparar på hög är Gösta Larsson, Bor- länge (fåtådu har flyttat till Skoghäll) och ett plock ur den skyltar fram Popular- 4810 folder o vimpel, Gran Colombia-4910 mé brev o vimpel, R Ilo-5035 brev, R El Sol på 5040 brev med souv. löfte, R Guaba-5965 mé folder o klistermärken, 4VER-11835 kort och broschyrer, R Universiad-3395 kort, YSS på 9552 brev o vykort och R Neiva-4860 brev.

En textare är Sten-Eric Pettersson, Skövde, som har prentat ner R Finland-6120, R Buda- pest-9833, R Nederländer-6020, R Free Europe -17770, Österreichischer Rundfunk-1475, R Nac de Espana-6130, Saarländischer Rundfunk på 1421 och den siste är R Pakistan-11672. Det konstiga med Radio Pakistan är att den är både vit och svart, mest svart förstås. Det återstår bara att lyckas hitta kombination- en till QSL-skåpet.

Ta en titt i TABELLEN

Table with 3 columns: Name, Frequency/Station, and Page/Notes. Lists names like Gert Nilsson, Barrie Wildblood, Göran Nilsson, Johan Berglund, Kjell Grann, Rolf Larsson, Hans Jacobsson, Christer Wahlgren, Noel Green, Gösta Larsson, Erkki Paatero, Jan Hallenberg, Anders Bjernstad, Enar Lindkvist, Jan Edh, Zet Jacobsson, Sven-Olof Ohlsson, Roger Jacobsson, Jan Rasmusson, Carl-Eric Erlandsson, Rune Alkstrand, Lars Olof Sjöberg, Hans Schweitz, Ulf Lagerström, Ingemar Nilsson, Lars Andersson, Conny Lundgren, Matte-O Alfredsson, Börje Fridén, Lars-Uno Johansson, Bo Andersson, Torbjörn Andersson, Arne Svensson, Christer Ejernler, Harri Nikulainen, Alf Persson, Råkan Johansson, Thomas Carlsson, Kurt Norlin, Råkan Andersson, Kjell Pettersson, Leif Lundberg, F. Hjulmarsson, Nils-O Niklasson, Karl-Erik Färdig, Christer Dahl, Dennis Zackrisson, Benn Bangevig, Claes-G Åkesson, Peter Lorentzon, Kurt Tysk, Jan Pettersson, Roland Y Tegner, Sven-O Bystrom, Bengt Johansson, Björn Malm, Jurki Talvitie, Christer Petersson, Stefan Wikander, Lars Lundvall, Gunnar Nyberg, Christer Forsblad, Jan-Erik Magnusson, Jan-Eric Åspernäs, Torsten Nilsson, Agne Kvist, Glenn Lennartsson, Kenneth Hedberg, Lars-Ake Andersson, Ola Hiort, Gert Malmquist, Martin von Hofsten, Bo Claesson, Lars Oleson, Staffan Rydin, Christian Åström, K. Kärrlander, Per-Erik Larsson, Gert Stertman, Rune Halfvarsson, Per-Erik Ohlsson, Stefan Helgertz, Paul Erik Sörensen, Lennart Molin, Magnus Bergh, Sven-Olof Lundkvist, Johan Ödenius, Jukka Iivi, Per-Erik Åbom, Ake Bergman, Rolf Andersson, Lennart Rånge, Torsten Malmström, S. Andersson, Niels Falzig, Bo-Eric Persson, Göran Eriksson, Sune Falck, Tom Milgunof, Hans Claesson, Johnny Johansson, Göran Svensson, Lars-Erik Eriksson, Benny Ström, Lars Persson, N. E Östman, Björn Svensson, Arne Härkönen, Lars-E Damström, Hans Grundahl, Anders Fallin, Kenneth Olofsson.





# ASIEN DX

Det är så dags för min sista sida Asien-DX som jag, YM, knacker. Från och med nästa nr kommer Jerry Johansson, Stockholm (fd Luleå) att ta över. Jag vill med denna sida alltså tacka för mig som Asien-red. och lämnar över till Jerry att i fortsättningen gå igenom och skärskåda de många stationerna i detta intressanta DX-område.

Inledningsvis här, liksom i Afrika-spalten, en liten översikt av vad som hörts denna säsong i Asien. Säsongen för Asien har detta år kommit igång tidigare än vanligt - främst gäller detta norra Sverige, där ett flertal 3-vligare amatörer lograts. Vi fäster oss särskilt vid flera thailändare och ett par filippiner. På 4863 kc har trevliga Brunei gått in ganska så ofta med fina styrkor på eftermiddagarna. På 3268 har även Rádio Dili, Timor hörts och på 4600 nr Nepal loggad. Några direkta toppar mot Asien har det kanske inte varit, men framöver lär väl kondens ytterligare stabilisera sig, och det kommer säkert att kunna ge många trevliga resultat...

Tyvärr har genom ett litet missförstånd Matti Jääskeläinens QSL-brev från Bahrain sänts till JJ, varför vi får se detta först nästa gång.

ROYAUME DU CAMBODGE  
DEPARTEMENT de l'INFORMATION  
Phnom-Penh, le 04 Mai 1965

Monsieur,  
Nous avons le plaisir de vous accuser réception de votre lettre faisant état de la réception de nos émissions de la semaine 1962 de 12030 à 12050 heures C.M.T., soit 1930 à 2000 heures de Phnom-Penh, sur la bande de 45 mètres fréquence 6.090 KHz.

Notre service technique a vérifié que nos émissions captées étaient effectivement les nôtres. Nous sommes très heureux de vous en faire part, et souhaitons également de recevoir de temps en temps vos rapports du genre.

Nous désirons aussi désigner en anglais et étranger tous les jours aux heures C.M.T. suivantes :  
- 0230 à 0250, bande de 17m fréquence 17.710 KHz.  
- 0300 à 0400, bande de 30m fréquence 11.340 KHz.  
- 1300 à 1300, bande de 70m fréquence 3.695 KHz.  
- 0930 à 0930  
- 1230 à 1235 bande de 40m fréquence 6.090 KHz.

En vous remerciant vivement, veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de notre considération distinguée.

M. YVES NAVESOR  
DIRECTEUR REGIONAL  
NATIONALE KHMER

## CAMBODJA

Nedan till vänster visar vi ett QSL-brev fr Radio Cambodge. Jag rapporterade stationen i december 1962, då man sände på 6090 kc/s. Som svar kom efter ett halvt QSL-brevet på franska, signerat Soeur Kean, Directeur de la Radiodiffusion Nationale Khmer. Stationens sked vid detta tillfälle kan beskådas i brevtexten.

I början av 1964 övergav man emellertid sin 49mb-fq på 6090 och började använda 5940 kc i stället. Man använder denna sändare parallellt med 9695(9698?) kc. Enligt det senaste schemat har man engelska kl 0630-0645 1400-1415 samt 1630-1645 på 5940//9695. Den bästa chansen att höra Radio Cambodge torde vara kring midnatt på 5940, även om det på senaste tiden varit sparsamt med tips på R. Cambodges program.

För några år sedan ansågs QSL från Cambodja som något av en raritet, men svarviljan har lättat en aning sen dess.

QSL  
many thanks for your nice SWL report and the tape recording of our 9670 kc transmission dated 5 May 64

Mr. Yngve Mattsson  
Tons, Brv  
Hedemora/Sw

Ministry of Information  
Jeddah  
Saudi Arabia

MECCA, SAUDI ARABIA  
The Secretary, Ministry of Information  
P.O. Box 100, Mecca, Saudi Arabia

POST CARD

## SAUDIARABIEN

Ovan ser vi baksidan av ett vykort-QSL från Saudi Arabia Broadcasting, Jeddah. Kortet är som synes resultatet av en bandrapport på 9670 kc den 5/5 i år. Bandinspelningen var tydligen rätta medicinen att locka fram QSL från stationen, som har sändare på upp till 50 kW i Jeddah och Riyadh. Som avsevärdare på det rekade brev som innehöll QSL-kortet stod Werner Storg, P O Box 147, Jeddah. Man förfogar över tyska Telefunken-sändare, varför det inte är otroligt att herr Storg är någon slags tekniker eller liknande.

Senaste uppgifterna informerar om följande: (endast KV) Jeddah: 7170, 11835, 11870 samt 11890 kc (50 kW) och Riyadh: 9720 kc(50 kW)

Nämnas kan att en DX-are för några år sedan erhöill ökensand från Mekka som "souvenir"! Därmed 73's och god lyssning! YM.

# BRASSE-SIDAN



Jag fortsätter nu i DX-aren den i MDX-aren pågående artikelserien presenterande de brasilianska radio-stationerna. I förra numret av MDX-aren omnämndes att Jyrki K. Talvitie erhöillit QSL från den nya och sällsynta stationen RADIO ALVORADA DE LONDRINA.

Stationen sänder på 3345 kes med en effekt av 1 kW. JKT erhöill förutom ett trevligt brev även vimpeln till höger samt några vykort från Londrina. Vimpeln är 20 cm lång och i färgerna gult, blått och svart. Brevet var undertecknat av Padre Eduardo Afonso, vilken är stationens direktör och dessutom lärare i portugisiska.

Vidare kan omnämnas att Jyrkis rapport upplästes i programmet den 4 augusti av "hallåan" Maria Helena Correa, som senare skrivit och velat brevväxla. JKT:s rapport var "världssetta"! GRATIAS!

Då stationen ej är upptagen i WUFI kan nämnas att dess adress är: Rua Senador Souza Naves 9, Londrina, Paraná, BRASIL.

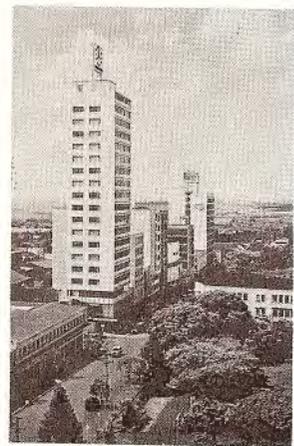


I förra MDX-aren nämndes också något om Rolf Larssons fina QSL från RADIO DI FUSORA DE PRESIDENTE PRUDENTE. I meddelar att hans QSL bestod av ett maskin-skrivet brev, i vilket en hel del frågor hade ställts, vilka Rolf i sin tur har besvarat och hopnas vid ett senare tillfälle återkomma med något som är lämpat för denna sida. Stationen - ZYR459 - sänder på fq:n 3335 kes, och tillhör bolaget A Voz do Sertão S.A. Huvudstationen PQJ5 sänder på 820 kes och det är dess px som ZYR459 reläkr.

För att fortsätta ytterligare en stund med Rolfs fina brass-QSL från 90-mb så har även RADIO CLUBE DE FERESINA på 3385 kes svarat med brev. Detta brev var emellertid skrivet för hand av ingen mindre än dirrens syrra (oh la la!). Det var litet dåligt beställt med veri-texten men desto mera att hon önskade köpa en svensk docka - ev. byta mot något som Rolf önskade från Brasilien. Litet svårt för Rolf med denna brevväxling, då tjejen inte kan ett ord engelska. Vi gratulerar Rolf till dessa båda fina fångster; stationerna hörs mycket sporadiskt, men har man tur kan de dyka upp vid fina 90-mb-cx.

Som sista station den här gången kommer en gammal välkänd brass-QSL. Det är RADIO CULTURA DE POCOS DE CALDAS som sänder på 4885 kes, men brukar i regel höras bättre och oftare på 9645 kes vid 00-tiden SMT. Jag rapporterade stationen år 1958 och ganska så överraskande kom det ett svar bestående av kort brev på engelska jämte vimpeln till vänster. Numera är stationen ganska helsvart, men i början av 50-talet lär den t o m ha uppvaktat någon av de svenska rapportörerna med äkta brasilianskt kaffe. Tyvärr är det omöjligt att låsa namnet på den som har signerat brevet.

Till nästa gång fordras det en hel del bidrag igen, och det är framför allt QSLs och upplysningar rörande Rádio Baré, Rádio Relógio Federal samt Rádio Industrial de Juiz de Fora, som är aktuella. Hopnas att de av er som är ägare till dessa hör av er i god tid. Till dess lyckas till med jakten på brassestationer! 73's de Göte Johansson



"Avenida Paraná" i Londrina



# SYDAMERIKA-DX - colombia -



Presentationen av Colombiastationer går vidare och denna gång kommer några av de vanligaste stationerna att behandlas. Inga bidrag har inkommit, så den ärade läsekretsen får således hålla till godo med de erfarenheter jag själv har.



**Radio Bucaramanga, Bucaramanga:** HJGF 4845 kc 1kW; HJGE 1030 kc 10kW; Hörs mycket ofta på KV-frekvensen och har i likhet med de flesta colombianska stationer både trevliga och lätt-rapporterade program. Svart-viljan kan man inte heller klaga på. Stationen torde svara nästan 100 %, och jag kan i hastigheten faktiskt inte påminna mig någon colombian som svarar lika säkert år efter år utom möjligen Nueva Granada. Svaren består i allmänhet av brev och vimpel. Vimpelarna brukar bytas ungefär vartannat år och är i regel i 35-40-centimeterklassen.



**Radio Neiva, Neiva:** HJFV 4855 kc 1kW; HJFP 1240 kc 1kW; Oxo denna station är synnerligen lättloggad. Hörs vår och sommar nattligen antingen på den officiella fq:n 4855 eller oxo på 4867, en frekvens som man av någon outgrundlig anledning använder sig av. Verkar ej använda sig av de alternativa frekvenserna enligt någon fastställd plan. Ibland växlar man fq varje natt och det händer ibland även att man flyttar mitt under pågående sändning. Enligt WRH tillhör Radio Neiva bolaget Circuito Todelar, men om jag inte missminner mig alldeles har jag hört CARACOL-anropet däri från: "Transmite CARACOL, Primera Cadena Radial Colombiana ..." etc. De har inte tillhört Circuito Todelar på bra många år; jag har i alla fall aldrig hört stationen använda den mjuka Todelar-signalen. I alla händelser svarar man mycket bra på lyssnarrapporter. Brev och vidstående vimpel brukar som regel komma efter någon månads väntetid. V/s på reds. brev från 1962 var Gustavo Hernandez Vereros, Director.

**La Voz de Pereira, Pereira:** HJFA 4865 kc 1kW; HJFE 1330 kc 10kW; Tillhör bolaget Radio Cadena Nacional - RCN och hörs numera ytterst sällan. Var för en del år sedan en rätt vanlig gäst i hörtalarna och hördes ofta bra före close vid 06-tiden. Rapporter besvaras ganska bra men inte alla 100 %-igt. Red. LA fick svar först på f/up och svaret bestod av ett trevligt brev (undertecknat av José Ortiz Parra, Gerente), det roliga RCN-kortet, turistbroschyr samt en vimpel från systerstationen R. Pacifico. Tidigare har man dock sänt ut egna vimpel.

Till nästa nummer vill jag ha info om de inaktiva stationerna LV del Norte och LV de la Victor och om Em. Atlántico + Ondas de Ibagué och Emisora Suramericana.

73 de LA



# LA-QSL-NYTT

Trots att LA-KV-säsongen för länge sedan slutat, fortsätter en hel del LA-QSL att droppa in. Denna gång har en hel del sällsynta verifikationer glatt oss.

**BOLIVIA.** Vimpeln här till höger har överraskande kommit från Radioemisora Altiplano i La Paz. (postadress Casilla 1081 - ej i WHM!) I "modern tid" hördes stationen ffg i fjol och då i 31mb, 9505 kes. Samtliga fjolårets rapporter förblev emellertid obesvarade.

I våras hördes stationen flera gånger charmant på nya fq:n 5046 kes. Effekten på denna tx är okänd; dock listar WHM 31mb-tx:en på hela 5 kW.

Vimpeln, som verkligen är en av de trevligaste LA-vimpelarna, mäter hela 40 centimetrar. Hela sju olika färger (blå/röd/svart/vit/grön/orange) på ljusblå botten gör att den tyvärr ej kommer helt till sin rätt i svart-vitt.

Zet Jacobsson i Borås blev den som först chockades av brev samt vimpeln från Altiplano. Sen dess (mitten av september) har även Jan Pettersson i Uppsala, Åne Alkstrand i Säfte samt red. erhållit liknande svar.

**VENEZUELA.** Radio Universidad i Mérida var i somras en pålitlig gäst på 3395 kc i 90mb. Däremot har inte stationen varit vidare pålitlig då det gäller QSL. Fler-talet rapporter har förblivit obesvarade, men i år har man dock släppt ifrån sig ett och annat vykort-QSL.

En av de lyckliga QSL-mottagarna är t ex vår vän Börge Eriksson i Borlänge. Man har fått kortet nedan. Det föreställer katedralen och Plaza Bolívar i Mérida.

**VENEZUELA.**

Börge Eriksson har oxå erhållit ett annat YV-QSL från Ondas del Lago på 4800 kes. Stn har prefixet YVME och är belägen i Maracaibo. Stn är numera ganska svårhörd, och loggades endast ett par gånger under årets LA-säsong.

Börge rapporterade stationen 1961 men erhöll då inget svar. I år avände BE en follow-up, som resulterade i nedanstående enkla kort, efter några veckor väntan.

Q743 Q1460

YVME YVME

CONFIRMA A **Börge Eriksson** RECEPCION DE SU REPORTE DE FECHA **20** Abril de 1964, FR **07.45 a 02.30** DE SUS PROGRAMAS **Música de orquesta, Melodía Vieja, Informaciones, Q&A de las letras de la emisora, música de baile, Canción Nacional, Música y ritmo, comrosiales, etc.** 24-2-61

YVME 4800 Kcs   
YVME 4800 Kcs   
1011 Mg

NOTICIAS GRACIAS POR SU REPORTE. ESPERAMOS EL PROXIMO. ONDAS DEL LAGO MARACAIBO - VENEZUELA

**CHILE.** Vår medlem Edwin Sloan, Ennis-killen, Nordirland meddelar att han fått QSL-kort från Radioemisora Universidad de Concepción, Concepción. Det är en mycket sällan hörd station som sänder med 1 kW på frekvenser kring 6130 kes.

1962 hördes stn av Uppsala-DX-arna Lennart Alarik och Jan Pettersson på 6125 kes. Dessa gossar blev förmodligen SM-1 resp. SM-2. Då svarade stn med brev (LA fick från Hernan Miller Mansilla/sub-dirre/ och JP fick från sekre) medan Edwin Sloan nu som sagt fick QSL-kort, vars signatur tyvärr var oläslig.

Planer har förekommit på att öka effekten till hela 10 kW, men det är okänt hurvida så har skett.

Many thanks, Edwin, for your useful information about CE613. Congratulations to the QSL-card - a rare catch indeed!

If the card carries any interesting subject for publishing, I would be very much obliged to borrow it for showing our readers how it looks like.

We thank you in advance for cooperating! Tnx!

**ECUADOR.** Radiodifusoras Cenit sänder från 4 olika orter i HC-land. Sändaren i Portoviejo på 4770 kcs (HC2K4) hörns ganska ofta med sina 700 wattar. Stn, vars slogan är "La Voz de la Simpatía Manabita", har varit ganska så hårdflirtad på QSL. Dock kunde Janne Pettersson, Uppsala, inhösta QSL-brev

**3.835 KICS - 80 MTS.**

**RADIO HC1WN**

**LAVOZ DEL TRIUNFO**

**SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS - ECUADOR.**

och gramfoniska i somras. Det kommer därför som en prima sensation då bl a Wolf Larsson i Siljanäs, Rune Alkstrand i Sjöflä samt Torbjörn Einarsson i Umeå meddelar att de fått QSL-brev och t o m löfte om vimpel! Vi emotser gärna vimpeln för publicering när (=om!) denna anländer... Tnx på förhand!

**ECUADOR.** HC1WN La Voz del Triunfo i Santo Domingo de los Colorados är en relativt skällsynt gäst på 3835 kcs. Dock har stationen hörts ett par gånger de två senaste LA-säsongerna. Göran Svensson rapporterade stn den fantastiska s.k. HC-natten 12-13/5 1963 (ett trettiotal HC-stns gick denna natt mer eller mindre bra!) och fick även QSL-brev, HC-atlas m.m. Efter fjorton(14:) månaders väntan har nu även f.d. DX-aren, numera SM7TE

**CNE**

**1.050 KICS. 5.000 VATTOS DE POTENCIA**

**GUAYAQUIL ECUADOR**

Kjell Ekholm erhölet QSL-brev samt två identiska vimplar från denna exklusiva station. Vimplarna är i fyra färger (svart/grön/blå/röd) på vit botten och är i 25 cm-klassen. Grattis KEN!

**24** **ECUADOR.** CNE (Compañía Radiodifusora del Ecuador) i Guayaquil hördes för ett par år sedan med anrop "Radiodifusora del Ecuador" på 4655 kcs. Stationen kallar sig emellertid numera endast "CNE" och ligger för tillfället på 4765 kcs. KV-sändaren är på 2 kW och man har dessutom en reserv-tx på 1 kW. I MDX-aren 6-7/1964 visade vi i en artikel ett par bilder över stationens nya utrustning - det var då vår vän Richard E Wood som lyckades få QSL. Desaförinnan har stn troligen svarat någon svensk (H??); i övrigt har det varit tji med QSL. I augusti hördes

exceptionellt bra framåt 0900-tiden. Förutom HC2AK-4765, har även en del andra HC-stationer loggats på närliggande frekvenser under sommaren. På 4767 kcs hördes en stn i Loja som kallar sig Ondas Lojanas - denna flyttade sedermera till 4947 kcs, där den troligen fortfarande sänder. På 4770 kcs har hörts Cenit, men även en annan Loja-station som anropar Radio El Progreso. Denna kan eventuellt vara identisk med den på 4700 ke tidigare loggade Radio Nacional Progreso i Loja. Inga QSL har anmälts från någon av dessa stationer. Dock kan tänkas att Ondas Lojanas flyttade från 4767 till 4947 samtidigt som Progreso övergav 4700 till förmån för 4770. Detta skulle alltså indikera att El Progreso och Nacional Progreso är en och samma station, vilket är mycket troligt då två stationer med så likalydande namn rimligtvis ej är belägna i samma stad.

CNE har svarat Lennart Alarik i Uppsala och den norske gutten Tore B Vik fra Mysen. Red fick även QSL bestående av brev, två pamfletter, vimpel och tre vykort, vilket tyx vara den "vanliga" uppsättningen. Vimpeln mäter 32 centimeter och är blå/ljusblå på vit botten. Stationens "anspråkslösa" slogan lyder: "La emisora más escuchada a cualquier hora y en cualquier parte"! ¿A qué ska vi tro nå!

**PERU.** OAX7T Radio Sicuani loggades av Lennart Alarik den 25/8 mellan 0415 och 0459(cd) SNT på 4838 kcs. Det är en ytterst sällan hörd station, och LA är säkerligen den ende svensk (förmodligen även europé) som hört 350-wattaren. Nyligen erhölet Lennart ett hela fyra sidor långt QSL-brev som bekräftar SMI! Stn sände specialprogram den 1,5, 10, 15' och 20 oktober vid 0500-tiden, men tyvärr har "givetvis" ej dessa kunnat höras! 73 de Carl-Eric Erlandson

**25** **CENTRAL AMERICA DX**

**COSTA RICA**

Här inleds nu en serie om radiostationer i Centralamerika och på en del öar i Karibiska Havet. Som första land skall här talas om Costa Rica, en liten republik med 1,1 milj. invanare. Dess exotiska namn betyder "Den Rika Kusten", och det var Christofer Columbus som präglade det när landet upptäcktes av honom år 1502. Spanjorerna fullbordade erövringen under 1560-talet, och lär inte ha haft några större problem med detta, då de indianer som levde här var betydligt primitivare än maya-indianerna och aztekerna längre norrut. Costa Rica ingick sedan i "Generalkapitanatet Guatemala", en illa skött historia i den spanska kolonialmakten. Spanjorerna gjorde man sig kvitt 1829, och efter en del unioner med andra stater i Centralamerika proklamerades den fria republiken Costa Rica år 1848.



Invanarna består i dag av 90 % vita, resten är indianer och negrer. Huvudstaden San José har ca 125.000 invanare och ligger inne i landet i den tempererade zonen (tierra templada). Man åtnjuter året runt ett mycket gott klimat här. Medeltemperaturen är 20°. Strax intill tornar vulkanen Irazú upp 3450 m.o.h. Den har på sista tiden ställt till med en hel del oreda, genom att ofta ha utbrott, och då spy ut vulkanaska, som lägger sig i stora drivor på stadens gator. Andra staden är Puerto Limón vid Atlanten, tillika viktigaste hamn. Västerut från San José ligger Puntarenas, största hamnen i väster. Liksom i övriga Centralamerika är jordbruket främsta näring, med jordprodukterna kaffe, bananer, tobak, rösocker och kakao. Exporten av dessa varor går främst till USA.

Av de radiostationer, som sänder på kortväg, har alla utom en sitt säte i huvudstaden. **FINIG - Radio Reloj** är väikand för många svenska DX-are GD-X-SM-1964. Den sänder numera på 6205 kc, efter ett flytt från 6006, som användes i flera år. I år har den hörts alldeles utmärkt, men till mångas besvikelse har man nu slutat svara, tymligen p.g.a. den stora rapportmängd man fått. Tidigare var den mycket säker. Vimplar var heller inte ovanliga. Britten Richard E. Wood tillägnades t.o.m. ett entimmans specialprogram 1961. Ett och annat QSL kommer

**Sistema Radíofónico HB**

ROGER BARAHONA G. & HIJOS, LTDA.

RADIO RELÓJ - RADIO EXITOS F. M. - RADIO POPULAR

nog att slinka ut i framtiden också. Verie-signer är ofta Sra. Odilife B. de Araya - Secretaria de la Gerencia, som skriver mycket trevliga och artiga brev. Stationen äges av ett bolag, "Roger Barahona G. & Hnos. Ltda" dvs. "AB Roger Barahona G. & Bröder". Det kallas även för "Sistema Radíofónico HB", och i bolaget ingår även Radio Exitos, en FM-station, samt **TISUMBE - Radio Popular**. Den sistnämnda har hörts flera gånger under sommaren mellan 6215 och 6253 kc. Sist hördes den på A6220 kc. Ingen har väl undgått att horaden telegrafistation, som ligger här och piper fram ett "u" (...) i ett sträck. Här far man alltså leta om man vill höra Radio Popular. QSL har kommit till h-red., som hedrats med ett brev, likande det från Radio Reloj. "Entre Las Populares - La Mas Popular - Aqui Radio Popular de Costa Rica" var ett anrop som red. hörde uprepas var femte minut en natt i somras, på 6253. Nästa gång om d. Casino och d. Monumental. Ni som har QSL, var bussiga sänd in dem till redaktionen, och skriv gärna en liten story om hur, var och när de hördes. Gracias anticipadas! 73, JB.

TELEFONO: CENTRAL LOCAL 3997 - 3998

APERTURA: 061 - 4919

MEDICIA: TELFONO A. A.

700 MC. ONDA LARGA

800 MC. ONDA CORTA

3.450 MC. FREC. MODULADA

**RADIO POPULAR**

1.125 MC. ONDA LARGA

8.475 MC. ONDA CORTA

**RADIO CRISTAL FM**

8.475 MC. FREC. MODULADA

ROGER BARAHONA G. SECRETARIO



26

**YANKEE**

**D**

**X**

Oxford Illustrated Dictionary: "YANKEE n. Native or inhabitant of New England or of northern States of U.S. generally; (applied by non-Americans to) any inhabitant of U.S.; (attrib.) of Yankees; that is a Yankee; - Doodle, popular U.S. song considered characteristically national; a Yankee (perh. f. Du. Janke dim. of Jan 'John' used derisively, or f. Jenges Indian pronunciation of English).

Detta är alltså vad en känd ordbok säger om ena ledet i rubriken. Nu hade vi inte tänkt in-skränka oss till USA, utan allt vad Amerika har att bjuda på av engelsktalande radiostationer på mellanväg kommer att tas upp till behandling. Vi har tänkt vandra fram ungefär i bokstavsordning, naturligtvis dock med hänsyn taget till säsongen.

Yankee DX kommer inte att innehålla aktuella loggningar och kommentarer kring dylika - vad dylikt beträffar hänvisar vi till avdelningen MV-översikt.

## BAHAMAS

Brittisk koloni. Den nuvarande konstitutionen är av år 1729. Kolonin består av ett 20-tal korallöar. San Salvadore var den första ön Columbus upptäckte i Västindien år 1492. Öarna har ett mildt, hälsosamt klimat av tropisk typ. Turistnäringen är viktig. Folkmängd: 137,000 inv.

BAHAMAS BROADCASTING & TELEVISION COMMISSION i huvudstaden Nassau är namnet på det statliga radioföretaget i ökolonien. Stationen är red vederligen inte hörd hitintills i höst, men under vintrarna brukar den vara en tämligen vanlig gäst på 1540 kc.

Bästa tiden för avlyssning är från 02 till 04 på natten. Oftast hörda station på fq:n är emellertid inte Bahamas, utan KXEL, Waterloo, Ia som sänder med hela 50 kW jämfört med Bahamas' 10. Förutom denna kanal med prefixet ZNS 1, finns en andra med mera lokal inriktning, ZNS 2 - 1240 kc, The Voice of New Providence, som sänder med 250 watt och således svårhörd i Sverige.

Stationen svarar på korrekta rapporter med ett tråkigt stencilerat brev, som är undertecknat av Kim Jackson, Asst. Manager, tidigare med samma syselsättning på en västafrikansk station.

## CANADA

Självstyrande medlem av Brittiska samväldet. Förbundsrepublik med tvåkammerssystem och allmän rösträtt. Franska talas i vissa delar av landet. Stor immigration, i synnerhet från Europa. Industri den viktigaste näringen. Mineraler, vete, fisk och papper största exportvaror.

CHSJ, SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK är inte en av de vanligaste canadickerna, men väl en av de trevligaste. Den sänder med 5 kW på 1150, där den ingalunda är den oftast hörda nordamerikannen. Både andra C- och dessutom USA-stationer är vanligare på fq:n.

Sändaranläggningen ligger ute i Coldbrook där den 150 meter höga masten har ett idealiskt läge. På bilden, som utgör framsidan av en sexsidig QSL-folder, ser vi sändarmaster och stationshus. Huset är rätt litet och rymmer i stort sett bara själva sändarna, medan CHSJ's studios ligger inne i Saint John, närmare bestämt på 14 Church Street. --Förutom AM har man även FM-prgm.

Stationens båda populära hallsmän, DJ's, heter Foster Marr och Jim MacGowan. Dess snabbpratande sportreporter heter Fred Blizzard.

Populäraste programmet heter Maritime Farmer Barn Dance och är helt enkelt en logdans (i studio B...). Artister som ofta uppträder hos CHSJ är dessutom Kid Baker's Cowboys och Uncle Bill's Studio Stars. Boef



27

## LATINA MERIKA MV

Detta är början på en artikelserie, som skall innehålla fakta och informationer om de latinamerikanska stationerna på MV. Sidan kommer att läggas upp efter samma mönster som "SYDAMERIKA-DX", som bekant avhandlar kortvägsstationerna. Vi tar ett land i taget och tar upp alla de stationer som man känner till någonting om. Varje nummer av DX-AREN skall sålunda "berikas" av en eller flera presentationer av LA-MV-stationer.

Innehållet i spalten har alla förutsättningar att bli både värdefullt och trevligt. För att detta skall vara möjligt, krävs emellertid att spalten blir komplett, dvs alla ni som har informationer att lämna om en eller flera stationer, måste göra detta om dessa sidor skall bli fullt läsvärda. Mycket värdefullt vore om ni skickar in QSL och vioplar för utbildning.

Vi startar med Sydamerika och tar länderna i bokstavsordning. Land nummer ett blir alltså ARGENTINA.

Denna gång redigerar Zet Jacobsson, som tyvärr p g a extrajobb framåt kl 21-22 på kvällarna ej i fortsättningen har tid att vara LA-MV-red. ZJ skall emellertid ha tack för det "lilla" LA-MV vi fick med denna gång, liksom för sitt stortartade jobb som TTT-red. i MDX-aren. Tax OM och Du är välkommen tillbaka om Du hoppar av från taxeringsjobbet, hi. Nästa gång alltså ny red. för LA-MV. Vem det blir vet varken ni eller... H-red.



## ARGENTINA

I Argentina finns ett stort antal stationer, de flesta sällan hörda och många inte alls hörda här i landet. Å andra sidan är några av stationerna - bland MV-bandets vanligaste. Om svarsviljan kan väl generellt sägas att den är inte så väret hög. Redan i augusti månad kan en hel mängd argentinastationer knalla in med skapliga styrkor vid lämpliga konds. och först fram på försommaren blir det något tystare. De starkaste kan dock höras året om. Som ett litet preludium presenteras här först en station, som tillhör de mera vanliga:

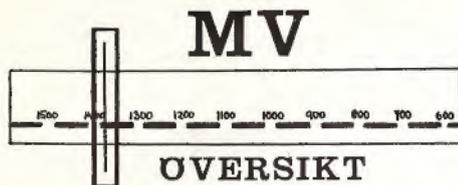
LU 3 - Radio del Sur, Lamadrid 116, - Bahia Blanca. QRG: 1240 kc.

Denna station kallar sig "Una Voz Bahiense para todo el Sur Argentino". Fram till 1963 var det svårt att få svar, men efter det att stationen gått bra under hösten 1963 började den svara allmänt med brev och ett litet stund, som kan beskådas härintill. Brevet var undertecknat av Esther Beatriz Serruya, directora artistica. QSL-ägare är bl.a. Sune Häverstedt och H-red. Hitills i höst har väl LU 3 varit hörbar mera sällan än i fjol.

Till nästa gång vill vi ha in uppgifter och QSL från R. Atlántica-1520(RL m.fl.) R. Santa Fé-1260 (LA och HH1), R. Córdoba, R. Libertad, R. del Pueblo-1350 (TL och KFZ1) och R. Ceroalista-1160 - (UQ och HH1). Men även ni som har QSL från andra arg.stationer är välkomna med sina QSL, bl.a. JER, SD, BE, LR, HJ, JP, o.s.v. Tack tack. Bidragen sändes t.v. till Fack 4006, Lund 4.

Så stänger vi lådan för den här gången och glöm inte att BIDRAGA!





## OVERSIKT



Hösten har anlänt och MV-säsongen med den. Under rubriken MV-översikt kommer vi att följa upp vad som hörs. Denna avdelning kommer att vara aktuell i motsats till YANKEE DX och LATINAMERICA PÅ MELLANVÄG. De bidrag som kommer bör vara uppställda i samma princip som denna avdelning.

**NORDAMERIKA** Yankeesäsongen har inte riktigt kommit igång ännu, detta sagt med förbehåll för det som händer efter DX-arens pressläggning. Under hösten har vi hitintills haft bara två toppar, en under senare tredjedelen av augusti och en 15 - 20 september. Några rariteter har inte rapporterats, utan det är huvudsakligen 50- och 10/5-kW-stationerna som hörts. Det enda undantaget läser vi i ett brev från Erland Nilsson, Granö som hört en station på 1300 anropa "This is KBF, Nelson City, Indianapolis". Vi står helt utan uppgifter om stationen, infovälkomna! NA borde dock braka lös vilken vecka som helst nu, varför ständigt kontroll av bandet är på sin plats. En väckarklocka inställd på förslagsvis 0230 är ingen dum idé!

**AFRIKA** Denna kontinent har på sistone inte erbjudit så mycket. Tre hörbara stationer på Kanarieöarna är dock inte fy skam. På 620 hörs vid 01-tiden Centro Emisor del Atlántico de Radio Nacional de España, Santa Cruz de Tenerife. Har svarat en spansk DX-are på fem dagar. EAJ50 Radio Las Palmas är tämligen vanlig på 1313. Verkar dock inte vilja QSL-a. Radio Atlántico på 1478 kc har i slutet av september och i början av oktober dykt upp med goda styrkor.

Övrigt rapporterat Afrika är Tunisien med engelska 0000 på 962 och Moçambique på 915 (50 kW).

**SPANIEN** I stort sett det gamla vanliga. Till spalten har rapporterats bl a EFJ41 Radio Juventud Asturias i Sama de Langreo på 1164, och i samma andetag kan vi nämna RNE Emisora en Asturias på 566 vid 00. La Voz de Madrid har dränkt Falun på 1223 vid några tillfällen, och samma station på 1079 kc har i slutet av september och i början av oktober dykt upp med goda styrkor.

Säledes inte alltför mycket, men bättre tider är att vänta.

**CENTRALAMERIKA** Här har det rört på sig en del! Första chocken kom då LA i Uppsala för två månader sedan hörde YND Unión Radio, Managua, Nicaragua. De vanligare har varit Martinique på 1310 som stängt i allmänhet 0300 - 0330, Bonaire på 800 och Belize på 834. TWR har nu ett 3- vligt kort, och Nederländernas QSL för reläsändningarna är mycket snyggt. Jamaica har gått på 750 ofta störd av colombianerna på samma fq. Barbados på 795 hördes i augusti och september med i allmänhet dålig QRK. Bermuda på 1255 och 1340 är riktigt vanliga just nu. Övriga toppgrejor som hörts är bl a Cuba, Panamá och Trinidad. Här gäller det att passa på då ex:en är gynnsamma!

**SYDAMERIKA** En omtvistad fq just nu är 1200. Många släss om budet, men det korrekta torde vara att den Venezuelastation som gäller är RADIO TIEMPO (f d LV Avila & R Minuto Nacional). Här i Umeå hördes stationen i början av september tydligt (ganska..) anropa RADIO JUNIN. Detta säger även Håkan Mörtzell i Eskilstuna som hört stationen anropa så mellan alla melodier. Här i Umeå är dock anropet Junin bara uppfattat en gång, och det rörde sig sannolikt om en samsändning. I detta läge fördjupar Erland Nilsson debatten. Han har hört en station ida: Radio Punto - una emisora cumbre del Radio Venezuela. Colombia gick fint den 1/10: 750 Antioquia, 900 Cali, 850 Nuevo Mundo, 820 Rio Cauca, 690 LV Colombia och 1010 Mil Veinte, alla med QSA minst 4. Argentina har mest bjudit på de gamla vanliga, dock med vissa undantag: 1200 Azul (Erland N) och 1010 Ranquel /?/ (Berndt Stålbröst). Andra är 1110 Argentina, 1320 Atlántica, 1150 Córdoba. Enda chileneren är Minería på 1060. Med QSL besvarar Sucre 1020 korrekta lyssnarrapporter. Håkan M rapporterar Croco Radar 1300.

**VAD ANSER LÄSARNA OM DENNA UPPSTÄLLNING?** Vi vill gärna ha svar på denna fråga. Vår uppfattning är att vi skulle göra MV-DX-ingen en björntjänst om vi publicerade loggtabeller. Efter som det inte finns något som kallas "time" när det gäller MV, tror vi att detta är den enda vägen. Men åsikter som sagt hjärtligt välkomna före stoppdatum den 8 november.

Bosf & T&E  
U M E A

## LOGGEN

SNT	KC/S	METER	STATION	SINPO	PX & ANN	SIGN
Europa						
1340	7245	41.41	Trans World Radio	54544	engelska	ST,SH
1600	7210	41.61	Intern. Red Cross	45444	testprogram	SJ
1620	6850	43.80	Polish Pathfinders	43444	"Kiss me quick"	JG
Afrika						
0200	4945	60.67	Radio South Africa	43444	engelskt reklamprogram	IN
1610	15220	19.71	Radio South Africa	3	pop lista	LOL,LGK
1700	15295	19.62	VOA Tangier	54444	nyheter	LL
1740	9720	30.86	Radio Senegal	4	franska	LOL
1800	15115	19.85	VOA Tangier	32332	engelska	JG
1900	17870	16.79	VOA Monrovia	4	"Report to Africa"	ST
1930	11900	25.21	Voice of Nigeria		nyhetsprogram	LGK
2000	15155	19.80	ELWA	55444	engelska	CS
2030	15190	19.75	Radio Brazzaville	44444	engelska	SH,CS,TC
2034	17775	16.80	R.Clube Moçambique	44433	"Que Sera Sera"	SH
2100	15315	19.59	VOA Monrovia	44444	engelska nyheter	JG
2100	11800	25.42	Ghana	44333	musik BBD,BR,ST,LS,JG,SH,SK	SK
2130	11740	25.55	Moçambique	5	engelska	SK
2130	11735	25.52	Maroko	5	Bill Haley	BBD,SH,SL,LS
2200	15155	19.80	ELWA	43444	arabiska	JG
2200	4945	60.67	Springbok Radio	4	3 reklam	LS
2200	5047	59.44	Radio Lomé	4	5 nyheter	LS
2230	9475	31.66	Egypten	54444	nyheter	LS,SJ,JG,SK
2320	4990	60.12	Nigeria	44444	musik	IN
2330	4777	62.80	Libreville	4	franska	LS
Östern						
0930	15135	19.82	NHK Japan	4	svenska	AN,JG
1000	15060	19.92	Radio Peking	3	4 lyssnarnas brevlåda	ST,BJ
1435	11672	25.71	Pakistan	43433	nyheter	JG
1500	9667	31.03	R Ceylon	44444	kommersiellt	JG
1500	9600	31.25	R Tashkent	44444	engelska // 11925	SL,BR,BJ
1525	15415	19.46	VOA/Colombo	32333	engelska	JG
1530	15225	19.70	AIR	4	4 indiska sånger	SK,ST,JG
1600	15165	19.78	Syrien	54555	engelskt anrop	TC,JG
1600	11673	25.71	Pakistan	55555	engelska	BJ,HR
1615	9667	31.03	R Ceylon	44444	"String time"	SJ,SL,SH,BBD,LOL
1650	11730	25.58	Iran	44454	home service	SJ
1700	9009	33.30	Israel	3	4 tyska	AP
1715	11750	25.53	HBC Far Eastern st.	33343	english by radio	SJ
1730	9667	31.03	R Ceylon	32332	engelska	TC
1755	9865		RRI	34333	indonesiska	JG
1820	9560	31.38	BBC Far Eastern st.	43433	closing	SL
1830	4967	60.25	Kuwait	4	3 engelska	LS,JH
1830	15165	19.78	Syrien	1	2 franska	LOL
1900	15160	19.79	Ankara	54534	tyska	SL
1940	6095	49.22	Bagdad	53344	engelska	SL,CS,BJ,SH
1945	11672	25.70	Pakistan	45444	engelska	CS
2000	7370	40.71	R Peking	534444	anrop	JA
2000		4.68	AIR	4	4 indiska sånger	SK,ST
2015	9009	33.03	Israel	55444	engelska	CS
2107	9915	30.26	AIR	35343	engelska till Europa	SJ
2115	9625	31.17	Israel	33422	engelska	BBD
2115	9009	33.30	Israel	5	5 engelska	SK
2125	11770	25.49	Lebanon	55555	close down	JG
2155	7080	42.37	R Peking	55555	engelska	JG
2220	4835	62.05	R Mali	4	3 native	LS
2232	9457	31.74	R Peking	53444	engelska	LL
Pacific						
1230	9570	31.35	R Australia	4	4 lyssnarnas önskeprogram	SK
1515	9570	31.35	R Australia	44444	listernes choice	TC,CS,SK,SL,BR

0000	6040	49.67	La voz de Tolima	3 4	LA-programme	LS
0002	6000	50.00	R Inconfidência	33333	"padrax"	JH
0030	9635	31.14	R Aparecida	34433	anrop	SH
0035	4990	60.12	R Barquisimeto	44344	"Alka Seltzer"	IN
0037	9505	31.58	R Record	35433	anrop	SH
0048	9595	31.27	R Cultura de Bahia	44333	"Brazil"	SH
0100	9720	30.86	R Nacional Rio	34333	Ray Coniff	JH
0140	4975	60.30	R Timbira	43444	snack	IN, JH
0150	5040	59.52	R El Sol	42333	reklam	JH
0158	9720	30.86	R Nacional Rio	44433	anrop	SH
0225	6082	49.32	R Nacional del Perú	42333	reklam	JH
0300	4865	61.66	R Clube do Pará	54444	musik	IN, LS
0345	6268	47.88	R Tawantinsuyo	33233	reklam	JH
0400	4975	60.30	R Timbira	3 4	snack	LS
0430	4870	61.60	R Tropical	4 3	musik	LS
0430	4970	60.36	R Rumbos	4	musik	LS
0550	4965	60.42	R Santa Fé	3 4	musik	LOL
0630	4910	61.10	Emissora Gran Colombia	43444	Beatles	IN
0630	6050	49.59	HCBJ	34333	svenska	TC
0800	4965	60.42	R Santa Fé	4	musik	IN
0805	6050	49.50	HCBJ	44333	engelska	JG
1200	15320	19.58	CBC	55555	engelska	LL, SL, AF
1615	15320	19.58	CBC	3 4	engelska	ST
1700	17890	16.77	HCBJ	32332	engelskt anrop	JG
1805	15205	19.73	VOA/Greenwille	43333	engelska nyheter	JG
1830	15280	19.63	AFRTS	54433	sportsnyheter	ST
1945	17890	16.77	HCBJ	54533	religiöst	SH
1945	15245	19.68	R Marajoara	3 4	snack	ST
2000	15280	19.63	AFRTS	33433	"Air Force"-sänger	BR, AN, SL
2030	15270	19.65	Cuba	3 3	spanska	ST, SH, LS
2100	11720	25.60	R Nacional, Brasília	32332		SR
2100	15205	19.73	VOA/Greenwille	4	engelska	AN, ST
2100	15245	19.68	R Marajoara	3 4	portugisiska	LS
2105	15145	19.81	R Jornal do Comércio	3	reklam	ST
2115	15345	19.55	R Nacional, Argentina	4	spanska	LS
2117	15165	19.78	TWR Bonaire	54533	stationsanrop	SH
2130	15115	19.85	HCBJ	4 5	svenska	LS, ST, JA, JG, SJ, SL
2145	9630	31.15	CBC	54444	engelska	BR, JG
2145	15225	19.70	AFRTS	4 5	nyheter	LS, JG
2151	11950	25.10	WRUL	33433	engelska	SJ, JG
2200	11720	25.60	CBC	55545	CBC kortvägsklubb	SJ, ST
2200	11765	25.50	R Tupí	3	brassesnack	LS
2200	11835	25.35	4 VEH	34333	stationsanrop	SH
2200	15085	19.89	WIBS	35333	pop musik	CS, BBD, LGK, LS, SJ, SH
2210	15155	19.80	Cuba	3	klassiskt	ST
2210	11710	25.62	RAE	53533	musik	SH
2215	15145	19.81	R Jornal do Comércio	3 4	fotboll	LS
2215	11875	25.26	R Sociedad da Bahia	4	fotboll	LS
2230	11915	25.16	R Bandeirantes	4	snack	LS
2230	15115	19.85	HCBJ	44344	svenska	BJ, JG, LL
2300	11830	25.36	AFRTS	55444	nyhetsprogram	SJ
2330	11865	25.28	R Cl. do Pernambuco	3	snack	LS
2330	4970	60.36	R Rumbos	44444	reklam	IN
2335	11925	25.16	R Bandeirantes	33333	reklam	JH

JA = Jan Andersson, Vintrie  
 LA = Lars Åke Andersson, Källö-Knipp.  
 BED = Bent Bangsvig, Danmark  
 TC = Thomas Carlsson, Eskilstuna  
 BJ = Bengt Johansson, Staffanstorp  
 SJ = Sivert Johansson, Rörvik  
 LGK = Lars G. Carlsson, Visby  
 SK = Stig Carlsson, Burträsk  
 LL = Lennart Lindblom, Olofström  
 LOL = Lars O. Lindström, Huskvarna  
 SL = Salomon Liberman, Borås  
 AF = Arne Filipsson, Eskilstuna  
 JG = Jan Görllin, Linköping  
 JH = Jan Hallenberg, Oskarshamn  
 SH = Stig Helgesson, Slöinge  
 AN = Anders Näslund, Husum  
 IN = Okänd tipslämnare  
 BR = Bjarne Roos, Lindesberg  
 CS = Carl G. Svensson, Hötting  
 LS = Lars O. Sjöberg, Frövi  
 ST = Stig Thornström, Kungsör

Det var allt för denna gång och jag tackar alla tipslämnarna för deras bidrag. Jag hoppas att Ni alla skriver era bidragslistor i samma ordning som finnes här så underlättar Ni det mycket vid sammanställningen.

# TIP-TOP-TIPS

Denna tips-avdelning kommer precis som skedde i MDX-aren att uppta de mest exklusiva hörig-heterna under den gångna månaden.

Under icke-LA-säsong behåller vi uppställning i tidsordning; dock överväges frekvensordning när nästa LA-säsong kommer... Då vi har tidsordning följer sist i TTT en översiktslista i frekvensordning kontinentvis.

Då TTT är en ganska så ansträngande redaktörspost, kommer vi ibland se Yngve Mattsson redigera, andra gånger Torbjörn Einarsson - Lennart Karlsson eller Zet Jacobsson.

Då LA-säsongen nu är definitivt slut, är antalet tips färre än annars. Att det dock kan lina sig kolla då och då bevisas av att Harry Holm meddelar loggning av CP70 Radio Grigotá i mitten av oktober. (Pq: 4830 kcs)

## Tid i SNT = GMT + 1; 0700-0659

1345	6062	49,48	Thailand : Education Broadcasting Station of Thailand med bl.s. nyheter på Thai 1355 samt innan close 1402 tydliga calls på engelska. QSA 3	
1430	4950	60,60	Malaysia (Sarawak) ibland med riktigt trevliga program. Nx. 1500. QSA 3-4.	EL, AH, YM
1500	4863	61,70	BRUNEI Brunei Broadcasting Service eller kort och gott "Radio Brunei" som man anropar hörs med fina styrkor vissa dagar. Spelar bl.s. Hawaii .. liknande musik och stänger kl. 1530A med två st hymner.. En okänd som sedan följes av GSTQ. QSA 3-4 men en del QRM.	AH, YM
1500	4890	61,35	Papua & Nya Guinea VLT 4 Port Moresby har tydligen tänkt låta höra sig lika fint som under fjol året.. I vart fall QSA 3-4 nu en del dagar fram till denna tid. Trevliga mx px.	EL, YM
1530	4788	62,68	Malaysia Radio Malaysia med QSA 3-4.	AH
1530	4755	63,09	Thailand : Säkerligen Post & Telegraph Station som går in en del där med så där QSA 2-3 + CW . Close A1550.	AH, YM
-1600	11610		Ostpakisten Dacca med QSA 3 hos en av våra flitigt DX:ande engelsmän.	BW
-1600	4810	62,37	Thailand Förmodligen Agricultural Radio Station som gick in med QSA 2 + CW.	AH
1600	6080	49,34	Filippinerna Manila Broadcasting Companys sändare The Voice of Manila (250 w) hörs en del där från denna tid fram till close 1700. Trevliga px ibland oxo. QSA 3.	AH, YM

Till månadens glädjemen hör att Asien i år kommit tidigare än vanligt. Ett flertal finningar har redan hörts av våra medlemmar i Norrland, och när denna tidning utkommer här väl Asien-cx:en ha stabiliserat sig även i ädra Sverige, så gott det nu sig göra låter.

Särskilt Asien-tipsen är värdefulla, medan däremot flera av LA-stationerna ej torde gå att logga mera i år. Afrika är ännu ej helt tillförlitligt, även om flera Angola-stationer glatt. Radio Pax i Moçambique har varit en prima sensation.

Asien redovisar flera rara thailändare och filippiner. Vidare har Brunei hörts flera gånger. I pressläggningens ögonblicket inrapporterats loggningar av Nepal-4600 och Dili-3268.

Tips till nästa nummer mottages taxamt till Päck 4006, Lund 4 och bör vara oss tillhanda senast den 8/11. OBS! rubriken Tip-Top-Tips förpliktar. Vanligare tips bör sändas till loggen, dvs. där de "hör hemma"./H-red.

1600	4750	63,16	Indonesien RRI/Makassar med QSA 3-4 + de sedvanliga CW stjärningarna.	LH
1600	5030	59,64	Indonesien RRI/Medan ofta och bra med vanliga px. QSA 4.	LH, YM
1600	3345	89,68	Indonesien RRI/Pontianak är oxo en indones som låtit höra sig. QSA 2-3.	GJ
1630	4983	60,20	Malaysia Radio Malaysia, Kuala Lumpur, har vissa dagar 10 i topp program och även där borta i ost Asien tycks de långhåriga Bestlarna hålla sig - framme på hit-listorna.. I övrigt även trevlig musik ofta. QSA 4.	LH, GJ, AH, YM
1700	4870	61,60	Ceylon Radio Ceylon med pop-musik program och QSA 3-4.	LH
1700	3315	90,50	Indien AIR/Bhopal kan höras med QSA 3-4	GJ
1700	7225	41,52	Nordkorea Radio Pyongyang sänder ryska och hörs med QSA 3.	BW
1715	3277	91,55	Kashmir Radio Kashmir är ganska vanlig och hörs med si så där QSA 3-4 styrkor. QRM:n däremot avsevärt sämre på grund av en massa QRM.	JE
1745	3952,5		Malawi (fd. Nyassaland) Malawi Broadcasting Corporation kan med skapliga styrkor avlysnas vid tider som denna. QSA 3.	JK, YM

1800 3205 93,60  
Indien AIR/Lucknow hörs med QSA 3 styrkor.  
 GJ, JE -

1800 3215 93,30  
Mozambique Rádio Clube de Mozambique hörs vid de  
 nna (fått avstävningen) tid med QSA 2.. JE

1830 3933A  
Mozambique Radio Fax har överraskat med ett gå  
 in med tidvis fin styrka på denna fq. QSA 2-4+ en  
 del QRM's. Portugisiska och ibland rapp.bar mx.  
 AH, YM

1835 5955 50,38  
Grekland FBS/Lerissa med grekisk folkmusik  
 och amerikansk pop. SINPO 43543. JE

1900 8215 36,53  
Albanien Radio Shkodra med varierande styrka och  
 mycket QRM av allehanda slag. Ofta svårrepade px  
 men ibland kan någon känd melodi blandas in.QSA 3  
 YM

1900 4967 60,25  
Kuwait Radio Kuwait är kanske för vanlig att få  
 delta i denna spelt men kom med i allafall. QSA 4  
 mest alltid. ROJ

2030 15335 19,56  
Brasilien Rádio Farroupilha med utomordentlig  
 styrka (måtte vara starkt det..hi red.) och re-  
 klam för t.ex. "Pepsi Junior". JK, EN

2030 4820 62,24  
Angola Helt vanliga Emissora Official har tydligen  
 åter skiftat frekvens.. QSA 3-4 här. YM

-2033 5205  
Congo-L Radio College med QSA 2 fram till denna  
 tid. AH

Har helt nyligen svarat någon..

2130 3925 76,43  
Japan JOZ eller Nihon Short-wave Broads.  
 hörs ibland med QSA 4 och de sänder som vanligt japan-  
 ska (ursäkta avstävningen) program. YM

2135 5137 58,00  
Angola Rádio Clube do Moxico hade ett program  
 med dragspelsmusik och hördes med SINPO 32432 JE

2200 5060 59,29  
Angola Rádio Clube do Huambo hörs ganska ofta  
 och då med trevlig musik som "Love letters in the  
 sand". QSA 3 men en del CWQRM. JE, YM

Har brukat svara bra med trevligt kort.. red.

2200 3910 76,73  
Japan Far East Network med QSA 3 i styrka +  
 en del QRM. AH

2200 15115 19,85  
Mexico XERR kan vissa kvällar avlyssnas med hela  
 QSA 4 får vi genom Åke i Bröderyd veta ÅM

2200 3260 92,02  
Niger Radio Niger, Niamey, hörs varje kväll vid  
 denna tid med mycket fina styrkor. Franska och nx  
 fram till 2215A då man stänger. YM

2215 5042 59,50  
Angola Rádio Clube de Benguela har hela hösten  
 gått in med fina styrkor fram till close 2300. Mx  
 som "Baby Elephant walk" etc. QSA 3. JE, YM

2200 4966A  
Angola Rádio Clube de Malanje har överraskat med  
 ett gå in en del kvällar på denna frekvens. QSA  
 3 efter Kuwait close drygt 2200. Malanje stänger  
 2230. AH, YM

AH har QSL sedan något år.. Kanske svarar man än  
 red..

2230 4926 60,89  
Sp. Guinea Radio Ecustorial med trevliga pro-  
 gram och ofta QSA 3 i styrka. NIOL, LH

2245 4720  
Cape Verde Rádio Clube Mindelo kan på denna fq  
 avlyssnas med QSA 3. JB,AH

-2300 4909 61,12  
Angola Rádio Clube Lobito anropar en trevlig  
 station i detta trevliga DXiland. QSA 3 och allt  
 så close 2300. (Se Africa DX.. Stationen kanske  
 ?? Rádio Clube do Sul Angola som i så fall skulle  
 ha bytt namn..?) AH

-2300 3883 77,26  
Rádio Clube de Cabo Verde i Cape Verde hörs här  
 på frekvensen ofta med bra styrkor. CL

Svarar med trevligt kort om man nu svarar.. red.

2310 5055 59,36  
Brasilien Rádio Vitoria med reklam för t.ex.  
 "Nescafé". QSA 2-3 + CW. JEP

Lär vara snål med QSL:en.. red.

2315 6130 48,98  
Canada CHNX heard in England with a very good  
 signal. QSA 4. QSA 2-3 /JJ BW

2315 6170 48,62  
Filippinerna DUHZ, Manila id. in english. QSA 3  
 BW

2320 15150 19,80  
Chile Radio Corporación går in mest varje kväll  
 med mycket musik. QSA 4. ROJ

2330 3930 76,33  
Cape Verde Rádio Barlavento med QSA 4 hörs numer  
 på denna "nys" frekvens. Trevliga musikprogram..  
 AH, YM

Svar har kommit relativt snabbt till en del DX-  
 are på sistone.. red.

2330 4835 62,05  
Mali Radio Mali, Bamako, med QSA 3 + CW. LH

2345 9615 31,20  
Costa Rica La Voz de la Victor hördes ett  
 par kvällar med QSA 2-3. ROJ

0000 5940 50,51  
Cambodia Radio Cambodge med QSA 3 denna tid på  
 dygnet hos Barrie i England. BW

Förärar en del DX:are med trevligt QSL-brev. red

0000 5950 50,42  
Costa Rica Radio Casino bl.a. med id. "La  
 Voz de la Esperanza". QSA 2-3. CFE

0000 11835 25,35  
Haiti Rádio AVEH La Voix Evangélique hördes med  
 QSA/RK 2-3. ROJ

0000 6200 48,39  
Haiti Radio Haiti med QSA 3-4. GJ, ÅM

0000 6170 48,62  
Fr. Guinea Cayenne har hörts både i England och  
 Svedala.. QSA 3-4 säger JJ, BW

0000 4877 61,52  
Sydvietnam VTVN Saigon går bra, QSA 4, efter-  
 middagar som midnatt. FN, AH

0000 6075 49,38  
Uruguay Radio Ariel hörs ännu ibland, då med QSA  
 3. AH

Dåligt med svar än så länge.. red.

0000 5960 50,34  
Mongoliet Radio Ulan Bator öppnar så här dags...  
 Hörs då ibland med QSA 3 styrkor. BW

Har väl släppt ifrån sig något QSL även om det nu  
 inte är så ofta.. Meen med tur kanske..? /red.

0030 6045 49,63  
Brasilien Rádio Clube Paranaense gick fint med  
 trevligt mx px + reklam. QSL?? EN

Vet inte men osäker som många andra brassar när  
 det gäller QSL.. /red.

0100 5875 51,05  
Honduras La Voz de Honduras med QSA 3. ÅM, KB

0100 5995 50,04  
Honduras El Eco de Honduras har hörts med skap-  
 lig styrka på denna fq och tid. NRG

0100 6010 49,92  
El Salvador YSS Radio Nacional med QSA 3-4. JB, BW

0100 6010 49,92  
Colombia La Voz Amiga med QSA 3-4. GJ, JJ

-0100 4940 60,73  
Venezuela Radio Cronos med QSA 2-3. TEG, NRG

0110 6110 49,10  
Honduras Radio Comayagua QSA 3-4. NRG

0110 6070 49,42  
Canada CFRX Toronto QSA 3. BW

0115 6088 49,28  
Dominikanska rep. Santo Domingo med QSA 3. JB

0120 5010 59,88  
Venezuela Radio Boconó hörd med hela QSA 4. TN

0130 6030 49,75  
GUATEMALA TGTQ Radio Internacional heard in Eng-  
 land with QSA 3.. BW

Oh lala, Barrie.. Hope you get answer, too./red.

0200 6070 49,42  
Bolivia CPL8 El Condor, Oruro, hörd med fin styr-  
 ka av många.. JP, LA, EN, KB

0200 6040 49,67  
Chile Radio Libertad har oxo hörts av en massa  
 DX-are. Fina styrkor.. ZJ, BW, JB, JK, EN, CEE

0200 6070 49,42  
Chile Radio Sociedad Nacional de Minería hörshär  
 ibland. QSA 3. TV1, BW

0230 6090 49,26  
Argentina Radio Belgrano med QSA 3-4. ÅM, BW

Svarflirtad grej.. /red.

0230 5970 50,25  
Colombia Radio Horizonte med QSA 3-4. TV1

Snål med QSL:en. /red.

0245 6082 49,32  
Perú Radio Nacional del Perú, Lima, med QSA 3  
 AH, TV1

0245 3368 89,06  
Dominikanska rep. Radio Hit Musical hörs med di-  
 verse slags mx. QSA/RK 3. ROJ

0245 6120 49,02  
Argentina Radio El Mundo med "Tiempo de éxito"  
 presenterat av "General Artigas".. QSA 4. EN

0330 3325 90,22  
Venezuela Radio Monagas går mycket ofta och har  
 trevliga px men även den vanliga LA-reklamen..  
 QSA 3. ROJ

Svarar visst bl.a. med jättesnygg vimpel.. /red.

0330 4985 60,18  
BOLIVIA La Cruz del Sur är väl ganska vanlig på  
 4985 (60,18). QSA 3. ROJ

Svarar mycket säkert med tjugigt kort samt många  
 gånger personliga brev. /red.

0400 4923 60,94  
Ecuador Radio Quito går in med mycket fina QSA  
 värden. Trevliga px. många gånger. ROJ, EN, -

Svarar väl fortfarande säkert med bl.a. vimpel..

0505 4910 61,10  
Ecuador Emissora Gran Colombia är en av de få  
 stationer som håller den goda svarsvilljan år  
 från år. (Med stationer menas alltså HC-dito..) JK

0515 3945 76,05  
Ecuador Radio Iris med Sinpo 44333. JK

Svart som natte.

0530 4770 62,89  
Ecuador Radiodif. "Cenit", Portoviejo har hörts  
 ofta med fin styrka. SINPO 45444. JK

0535 3385 88,63  
Venezuela Radio Barcelona med SINPO 43443. JK

0535 4790 62,63  
Ecuador Radio Atalaya med reklam för bl.a. Coca  
 Cola. SINPO 43443. JK

0610 4812 62,34  
Ecuador La voz de Manabí hör till de mera hård-  
 flirtade vad gäller QSL.. SINPO 44444. JK

Oidentifierade stationer

2300: OID Mozambique station 1800. Em. Reg. do  
 Norte?? QSA 2. AH

2940: OID Kines som stängde 1535 kan kanske va-  
 ra Hong Kong? QSA 2. EL

OK. men stänger inte Hong Kong senare..? /red.

2945-50 OID Fransktalande station som stängde  
 vid 1830 tiden. QSA 2. Östafrika?? AH, JK

4785: OID som troligen var Burma 1530. QSA 3.LH

5045: OID Indones, troligen Jogakarta 1700 med  
 samma px som Medan 5030 kc. JEP

6080: OID Arab med close 2300. QSA 5. BW

6107-8 OID med kines px 0010 och framåt. QSA 2..  
 AFRS Taiwan??? TEG, JB



## "Gamla QSL-bekanta"

Från vår vän Bror Melmstedt i Kungl. Hufvudstaden har vi fått in ett knippe QSL från den "gamla goda tiden". Då de allra flesta av våra medlemmar inte var med på den tiden, kan det kanske vara intressant att se hur QSL:en då tog sig ut. Om DX-ing dåförtiden var lättare eller svårare än nu låter jag vara osagt, men ett är säkert: trängseln på KV-banden var inte tillsnärmelsevis så stor som i våra dagar.



O T C, "The International Goodwill Station" var en verkligt trevlig bekantskap. Man sände från Léopoldville i dåvarande Belgiska Congo. Alla vet nog inte att Belgien för ett tiotal år sedan även hade svenskspråkiga program med Gisela Helmstein vid miken. Hennes program var mycket uppskattade, och hördes till 50-talets "godbitar" för DX-aren.



RADIO XEQ är en mexikanare som torde vara ganska så omöjlig att höra numera. XEQQ som är KV-sändarens prefix, reläer huvudstationen XEQ på 940 kcs. XEQQ kunde man höra på 9430 kcs sommaren 1950.

Vad tycker den ärade läsekretsen om en sådan här sida i varje nummer? Meddela redaktionen vad Du tycker.

Även i övrigt är vi mycket angelägna om att få höra medlemmarnas kritik - såväl positiv som negativ - angående tidningens olika avdelningar. Förslag till förbättringar, nya avdelningar etc. mottages taxamt!

Du "gamla DX-are" som verkligen gör skäl för epitetet "OM", dvs. var med redan på "den gamla goda tiden" - skicka gärna in några av Dina gamla rariteter för publicering. Säkert vill de DX-are som inte varit med så länge in gamet ta sig en titt på vad Du kanske förvarar i en gammal skokartong.../H-red.



PANAMERICAN RADIO var en av de många stationer som förr tilläts sända från Tanger i Marocko. Bland de stationer som då hade sändare i Tanger märktes IBRA Radio, Radio Inter-Africa, The Voice of Tangier m fl. Vid jultiden 1959 förbjöd den marockanska regeringen utländska stationer att sända från Tanger. Dock fick en station stanna kvar - VoA:s sändare.



RADIO CLUB DE PERNAMBUCO är en av de allra svartaste brassarna som finns f n. Stationen hör förträffligt både i 25mb och 49mb, men har som sagt nobbat alla rapporter de senaste åren.

## NYBÖRJARSIDORNA

Nya DX-aren skall naturligtvis innehålla nytt inom DX-ing också för nybörjarna, eller skall vi såsom rubriken säger, använda oss av ordet noviser. Jag är av den uppfattningen, att det i de svenska DX-tidningarna skrives och görs alldeles för litet för de svenska DX-are som ännu inte är så gamla som DX-are och det är därför naturligt att vi i DX-aren skall ha en, som vi hoppas, givande spalt för er. Det är i alla fall ni som skall lägga grunden till en ny DX-generation.

Den här spalten skall innehålla det mesta för nybörjarna. D.v.s. allt utom tekniska saker, vilka hänvisas till speciella tekniksidor. Jag hade tänkt att vi på de sidor jag disponerar i varje nummer skall diskutera och behandla alla sorters nybörjarfrågor- och problem. Det finns ju många sådana för den orfarna. Inte för att jag vill säga att jag är så särskilt erfaren själv, men de flesta frågor skall väl klaras av. Här skall vidare införas nybörjartips, dvs sådana som ej kommer med i DX-arens övriga tipspalter, nyheter från vissa lättare stationer och dessutom skall då och då en aktuell lista över svensksändande utländska stationer publiceras. Tillsammans med denna s.k. novisinformation, skall också frågespalten redovisas, så det blir n.a.o. inte som förut i t.ex. MDX-aren och Substantial, en speciell frågespalt, utan alla som vill ha frågor besvarade, antingen det är nybörjare eller det är andra mera avancerade DX-are, kan skriva hit och jag skall försöka besvara dem. Tyvärr måste jag tänka på utrymmet litet, d.v.s. frågor i stil med: "Är X-radio en bra mottagare?" eller "Är station Y svart?" besvaras ej. Tekniska frågor är det heller ingen idé att ni skickar hit, utan de hänvisas till tekniksidor. Frågorna bör vara av allmänt intresse, men även andra besvaras i mån av utrymme. Vill ni ha mera personliga svar, går det bra att skriva direkt till undertecknad och bifoga svarsporto, så skickar jag svaret.

I och med denna inledning öppnar jag den första nybörjarspalten och börjar som sig bör med denna månads frågor:

**?** Ingemar Wessling vill ha svar på följande frågor: 1. Vilken station anropar "Hier ist die Deutsche Soldatensender" på c:a 900 kc/s och vilken adress har ovannämnda station? 2. Våglängd och adress till Radio Veronica? Den första frågan är en som ofta är ute och far i frågespalterna. Stationen är en av de bäst hörbara på kvällarna och de spelar ofta mycket fin musik mellan propagandastumparna. Den kallar sig egentligen "Deutscher Freiheitsender 904" och ligger som väl hörs av namnet på 904 kc/s. Stationen är en inofficiell kommunistisk propagandastation och den ligger i Burg i Östtyskland. En annan liknande station hemmahörande i Burg är "Deutscher Soldatensender" på 935 kc/s. Ingen av dessa svarar på lyssnarrapporter. Radio Veronica kan tillskrivas antingen under adressen: Postbus 218, Hilversum, Holland eller: Zeedijk 27A, Hilversum, Holland. De sänder f.n. på 1562 kc/s med en effekt av 5½ kW. Sändningstid: 0800 - 0100. Denna station har liksom Radio Syd varit en vagel i ögat på sin regering, men några åtgärder mot den har ännu inte vidtagits. Svarar med ett snyggt kort.

Nästa frågare är Benn Bangsvig i grannlandet Danmark. Angående Radio Veronicas sändnings-tid och styrka, se ovan. Han vill också ha reda på det finns någon station på 192 meter som kallas WQXR och i så fall dess styrka och adress. Svar: På 1560 kc/s ligger Radio station WQXR, vilken är tidningen "The New York Times" egen nyhetsstation. Effekt: 50 kW och adress WQXR, 229 West 43rd Street, New York 36, N.Y., USA.

En okänd DX-are i Hoting frågar följande: 1. Är Radio Nederland Wereldromroep och Nederlandsche Radio Unie två skilda stationer? 2. Var och när sänder LUFOR och vilken adress har den? 3. Kan bifogat brev från Algeriet räknas som en godkänd verifikation? Svaret på första frågan kan utan kommentar besvaras med ja. På den andra frågan skall jag göra en litet längre utredning, för att andra också skall få litet glädje av svaret. LUFOR betyder ordagrant: Luftförsvarsorientering och stationen sänder i samband med militära manövrar, då luftförsåret genom dem får reda på eventuella flygangrepp på svenskt territorium. Alla har säkert observerat att det på moderna apparater på skalan står skrivet Lufor och där var alltså anledningen. Lufor sändes på våglängdsband mellan långvåg och mellanvåg (300-400 kc/s) och rapporter går fram under adress: Flygstabens Teleavdelning, Stockholm 80. Alla rapporter besvaras med ett speciellt, mycket vackert QSL. Kom ihåg att rapporter till Lufor bör omfattas av längre tidsrymd än vanliga rapporter. Gärna flera dagar med hörbarhetsangivningar under olika tider på dagarna. Det bifogade brevet från Algeriet kan ej räknas som verifikation. Det kan också fungera som en varning till andra DX-are. Får ni ett QSL på ett för er okänt språk

måste ni få det översatt innan ni godtroget räknar det som QSL. Det ovan nämnda QSL-et hade på franska texten: "--- no concernat pas notre station", vilket antyder att det inte kan ha varit den stationen du lyssnade till. Har ni några osäkra QSL, så plocka fram dem för säkerhets skull och kontrollera texten.

Christer Nilsson är näste frågare: 1. När skall J<sup>9</sup>M hållas? 2. Är Marocco en svarting? 3. Svarstid för WIBS? 4. Använder man QINPO för amatörrapporter? 5. Är Dux V325 en bra rx? 6. På vilken våglängd och på vilken tid sänder Radio Nacional de Espana på engelska? Det var inte litet du hade på hjärtat, Christer, men här kommer svaren: 1. När J<sup>9</sup>M-et skall hållas i år är mig veterligen inte klart ännu. Håll utkik i spalterna, så kommer det nog en inbjudan! 2. Ingen station är riktigt svart, utan med tålmod och bra rapporter svarar de flesta stationer. Om du menar Radio Maroc, så är den definitivt inte svart, utan den är synnerligen QSL-säker. Du har nog bara haft otur, eller också var inte rapporten tillräckligt bra för att QSL-et är befoget. Försök igen! De brukar svara snabbt med kort. 3. WIBS svarar i allmänhet på c:a en månad, men om du skickar vanligt sea-mail kan det ta betydligt längre tid. 4. QINPO användes till amatörer, utan där har man en speciell code. Skriv till HAM-spalten eller direkt till T Hemph, så får du ett utförligt svar. P.8. skall ni ta för vana att inte använda QINPO-coden för flitigt även till vanliga rundradiostationer. Många småstationer har ingen aning om vad den betyder. Använder ni er av den bör absolut en förklaring till de olika sifferbeteckningarna vara med. 5. Som jag sagt i ingressen besvaras inte sådana frågor. Du vet nog bäst själv om din apparat är bra eller inte. 6. RNE sänder till England 2120-2150 på 9630 kc/s, till USA kl 0415-0500 på 6130 och 9630 kc/s och till USA och Pacific 0515-0600 på 6130 och 9630 kc/s. Alla dessa sändningar är på engelska. Reservation för eventuella ändringar i samband med övergång till vinterschema.

Thomas Carlsson har följande problem: 1. Hur räknas poängen till QSL-postcupen fram? 2. När sänds de svenska programmen från Radio Brazzaville? Svaret på den första frågan kommer till dig senare i form av en liten broschyr som kommer att tillsändas alla nya prenumeranter på DX-aren. Wait and see! Radio Brazzavilles svenska program sändes var 4:e onsdag enligt följande: 18/11, 16/12, 13/1 o.s.v. Tidpunkten är 2025-2040 och programmet går över 9770, 11725 och 15190 kc/s (30,71; 25,58 och 19,75 meter).

Bengt Håkansson vill veta hur han skall få tag på en lämplig radio för ett billigt pris. Det enda råd jag kan ge dig är att titta i radannonseringen eller varför inte annonsera själv? Göran Lundberg har problem med BBC Far Eastern station, "ingapore, som lämnat hans rapport obesvarad efter 6 månader. Hoppet är naturligtvis inte helt ute, men för säkerhets skull bör du skicka en ny rapport. BBC/FES är annars mycket svarssäker. Den andra frågan angående antenner och trafikmottagare vidarebefordras till teknikredaktören.

Arne Lodin frågar också om antenner och QSL-Post-Cupen. Angående antenner, se Bengt Håkansson's svar och i fråga om Cupen, se Thomas Carlsson's svar. Fråga nr 3 lyder: Får vilkamedlemmar som helst skicka in bidrag till Tip-Top-Tips. Svar: I princip, ja! Men tipsen skall vara av absolut toppkvalitet, annars sorteras de till en annan tipsspalt.

Hasse Nilsson har hört en station anropande "Radio Svoboda Edropa" på 16-mb och frågar vilken det kan vara. Det var säkert Radio Free Europe du hörde. Adress: Englischer Garten 1, München 22, Västtyskland eller 110 West 57th Street, New York 19. Fråga 2. Svarar Radio Alma Ata och kan man i så fall skriva rapporter på engelska? Svar 2: Alma-Ata brukar då och då få ifråga sig ett och annat QSL, men skriv för säkerhets skull på tyska, eftersom de har tyska program. Adress: Radio Alma-Ata, Alma Ata, Kazakstan, USSR. Svar på fråga 3: Radio Australia har mycket varierande svarstid. Det kan variera från 1 mån till ett år.

Kjell-Inge Stevansson frågar sålunda: 1. Svarar Sender Freitas Berlin på rapporter enligt adressen i WRH-64? 2. Vart tog Ingemar Anderssons brevvännen på Puerto Rico vägen? Mig veterligt svarar FEB på den adressen. Försök igen. Var Ingemar Anderssons brevvännen är, vet jag sannemligen inte. Jag har nog med att hålla reda på mina egna, hi! Fråga honom!

Så var det slut på månadens frågesmalt. Jag hoppas att jag inte har komprimerat frågor och svar alltför mycket, så att det blir riktigt och svarlöst. Meningen med de långa svaren på de korta frågorna, är att de skall ge litet extra till eventuella vetgiriga i stället för tidigare knapphändiga svar. Det vore också roligt om svaren kunde ge upphov till diskussioner så att vi genom dem kan få fram det bästa svaret på svarbesvarade frågor.

MÅNADENS KOM-THÅG Månadsskiftet oktober-november är den tid då de flesta utlandssändande stationer brukar ändra tider och våglängder för sina sändningar. Observera detta vid sökandet och rapporterandet av stationerna. Håll utkik efter nya scheman och skicka själv in eventuella schemaändringar från vanligare stationer till Nybörjarsidorna.

MÅNADENS STATION Radio Japan kan utan vidare koras till månadens station. Stationen har under hela olympiaden haft fullt pådrag med sändningar och kommentarer till denna till jordens alla hörn. Vi svenskar har också fått höra svenska kommentarer därifrån i det svenska programmet. Varför inte göra ett försök på den trevliga stationen? Sänder varje söndag kl 0930-0945 på 11780, 15135, 15425 och 17755 kc/s (25,47; 19,82; 19,45 och 16,90 meter).

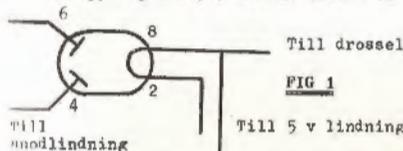
LYCKA TILL MED LYSNANDET OCH KOM IGEN MED FLERA FRÅGOR OCH KOMMENTARER! /Beff

# teknik

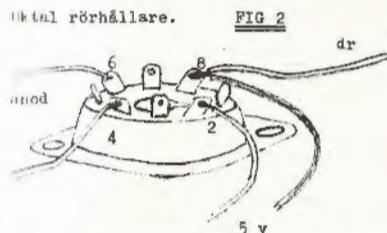
sm  
7  
ti

## HUR MAN GÖR SIG AV MED SITT LIKRIKTARRÖR

En liten förbättring av RXen som de flesta kan göra utan att vara alltför tekniskt kunniga, är att eliminera likriktarröret som i de allra flesta apparater alstrar en massa onödig värme. Den utan tvekan vanligaste rörtypen både i trafikmottagare och BC pytsar är 5Y3 eller ekvivalenterna 5Y3G eller 5Y3GT. Rören 5U4, 5U4G, och 5U4GT har samma sockelkoppling som 5Y3 och är endast en nå-



got kraftigare variant av 5Y3. Kopplingen i radioapparaten ser undantagslöst ut som på fig 1. Om man vänder på sin pyts och tittar på likriktarrörets sockel finner man de fem ledarna i praktiken kopplade som på fig 2.



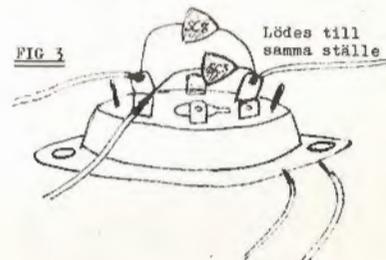
Det kan hända att tråden som går till drosseln är kopplad till stift 2 och vid ändringen får man då lämpligen flytta den till stift 8.

Ändringen från rör till kiseldioder göres i följande steg:

1. Skaffa två st kiseldioder 800 v PIV/1A.
  2. Dra ur likriktarröret och lågg det försiktigt på ett bord (du vet aldrig när du behöver det igen hi)
  3. Löd loss de två trådarna som kommer från fem voltslindningen på trafon. De är i allmänhet försedda med samma färg på plastisoleringen, medan drosseltråden har avvikande kulör.
- (OBS. Det förekommer att det inte finns någon drossel i likriktarkedjan för filterring utan endast ett motstånd. Man har god hjälp av att veta, att tråden i de flesta fall går till + polen på en elektrolyt.)

Löd sedan fast de båda kiseldioderna enligt fig 3.

4. Det hela är färdigt.



Ofta finns det komponenter fastlödda på de övriga piggarna på rörhållaren, men dessa ska givetvis inte röras.

Jag har själv gjort denna operation på min Hammarlund HQ 129 X. Den blev genast mycket stabilare under uppvärmningstiden och även därefter driver den mycket mindre. Nu var det ju inte någon speciellt stor drift på den förut, men om man har den på kanske två dagar i sträck, så blir trafon mycket svalare än förut, på grund av att 5-volts lindningen inte är i bruk. Denna belastas nämligen ganska mycket av ett likriktarrör som drar 2 Ampere.

Andra orsaker till att mottagare driver är t. ex. dålig kvalitet på kondensatorerna i oscillatorn. Här är det emellertid något besvärligare att åstadkomma en förbättring ty då måste man kunna läsa ett kopplingschema. Men om man lyckas ta reda på var oscillatorns kondensatorer sitter, och kan luska ut vad det är för värden på dem, är det stor idé att byta ut dem mot keramiska s.k. NPO kondensatorer. Dessa ändrar inte värde vid temperaturförändringar, och är också mycket fördelaktigare ur åldringssynpunkt.

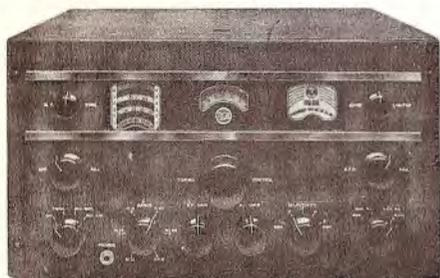
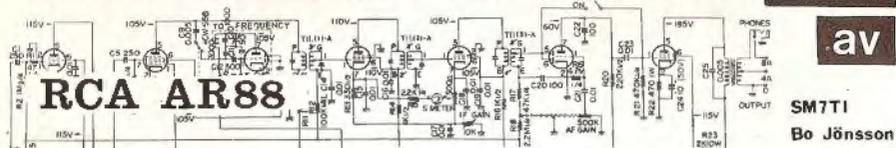
Sedan kan man ju oxo roa sig med att stabilisera anodspänningar med ett stabilisatorrör av typ OA2 eller OB2 t.ex.

Emellertid tycker jag att det oftast är en ganska liten vinst man gör i rörhållande till nedlagt arbete. Man måste oftast göra betydande omkonstruktioner i likriktarens spänningsförhållanden, borra hål i plåten för en rörhållare osv.

Jag har gjort försök att stabilisera ett par 9R-4J, men tyckte sannerligen att det var ganska misslyckat i båda fallen.

73. Han med lödkolven....

# VI PRESENTERAR



Säljes av BEJOKEN import, Malmö  
Pris för D-modell: 975:-  
LF-modell: 875:-

## DATA

Kommunikationsmottagare, tillverkad av RCA för i huvudsak de allierade styrkornas behov under andra världskriget.

Frekvensområde.  
D-modellen 535 kc - 32 Mc  
LF-modellen 74 kc - 535 kc / 1,5 Mc - 30,4 Mc  
områdena uppdelade i 6 band.

LF-output 2,5 watt  
output impedans 2,5 ohm högtalare  
600 ohm (som går utmärkt som bandspelarruttar)  
läpohmiga hörlurar

Inställbar för 110,120,150,220 och 240 volt

Rörbestyckning  
RF och IF 5 st 6SG7  
detektor o blandare 6SA7  
oscillator 6J5  
slutdetektor 6H6  
Noiselimiter 6H6  
LF del 6SJ7 och 6V6 (6K6 och 6L6 går lika bra som 6V6)

BFO 6J5  
Likriktare 5Y3 eller 5U4  
Spänningsstabilisering OD3 eller VR150  
Vikt c:a 50 kg  
Kristallfilter med 5 lägen, varav läge 2 för normal mottagning

Känslighet för signal/brusförhållande 20 dB vid 30 Mc - 7 uV  
vid 12 Mc - 6,5 uV  
vid 4 Mc - 4,5 uV  
vid 600 kc - 4,6 uV

(Detta är det jämförelsetal som jag i fortsättningen tänker hålla mig till, känsligheten vid 20 dB signal/brusförhållande. Den

siffran som nämndes i förra numret för 9R-59, 10 uV, är troligen inte så exakt som uppgifterna för AR88, men kan alltså jämföras direkt.)  
Känslighet för AR88 för 6dB signal/brusförhållande ligger mellan 0,5 uV och 1,4 uV

## Vad ÄGAREN säger

Testare den här månaden är Göran Svensson, Malmö  
Göte Johansson, Skärby  
Johan Berglund, Trollhättan  
Christer Bjernler, Malmö  
Lennart Alarik, Uppsala

Värdet av siffrorna nedan kan den som är intresserad av dem få reda på genom att se i föregående nummer av MDXaren. 5 är högsta poäng och 0 är lägsta.

Utseende	testarnas poäng	medel värde
Skalans utseende och gradering, avläsningsnoggrannhet	2 3 3 4 4 4	3,3
Skalans missvisning, förhållandet till de verkliga frekvenserna	2 2 3 3 4 4	3,0
Känslighet	4 4 4 4 5 5	4,3
Stabilitet	4 5 5 5 5 5	4,8
Lämplighet för DXing	4 4 4 5 5 5	4,5
Selektivitet i normal funktion (utan Xtalfilter)	2 3 3 3 4 4	3,2
Kristallfilter	3 4 4 4 4 5	4,0
Noiselimiter	3 3 3 4 4 5	3,7
AVC-nas förmåga att hålla volymen konstant	0 2 2 3 4 4	2,5
Pålitlighet vad det gäller trimning och service	1 3 5 5	3,5
Lämplighet för amatörbruk	2 2 2	2,0
AR 88 slutpoäng		<b>41,6</b>

Fem ägare tyckte att priset var lägrom  
En ägare tyckte att priset var för långt

Kommentar till siffrorna.  
Tydligt kommer inte AR 88 upp till så hög slutpoäng som man skulle vänta sig av dess grundmurade rykte. Men den faller främst på siffran för utseende och att den inte är så lämplig för amatörbruk. Jag tycker att detta stämmer ganska bra med det verkliga förhållandet.

## Vad TEJNIKERN säger

BTILL GOING STRONG efter c:a 20 år är denna utmärkta mottagare, måste jag konstatera när jag tagit del av testprotokollen för AR-88 och tänker på de erfarenheter jag har av en hel del översynsarbeten på de apparater som BEJOKEN importerat tagit hem från England. Att apparaten är så pass gammal märks naturligtvis, inte minst när man ska lyfta den (!) och själv tycker jag att den har lite för antikt utseende, men siffrorna för känslighet och stabilitet talar sitt tydliga språk om att den elektriska konstruktionen ännu hänger med trots att AR88 är en enkelsuper. Det torde också vara svårt att leta upp en apparat med stabilare mekanisk uppbyggnad. I de flesta moderna mottagare tycks man ej ha kvar respekten för vad tre millimeter stålplåt kan åstadkomma ifråga om elektrisk stabilitet!

Apparaterna har ju, eftersom de varit använda av arméer över hela världen och i allra flesta fallen köps begagnade, ofta inte så bra kalibrering. Några värden från Johan B. i Trollhättan verkar ganska representativa:  
15 kc fel på MV  
5 kc fel på 90 mb  
15 kc fel på 60 mb  
45 kc fel på 49 mb  
10 kc fel på 25 o 19 mb

Denna felvisning uppvägs emellertid av att skalan har en utmärkt logg-gradering som gör att man kan ställa in på någon kc när man bara har kommit underfund med var man har frekvenserna.

9r servicesynpunkt är AR88 utmärkt, med bra och tydlig ledningsdrägning och god kvalitet på komponenterna. Det vanligaste felet är att rören säcker inop, ty apparaterna har ju gått ganska länge i "tjänsten". Det kan alltså löna sig att byta några rör om man en gång har ett som lägger av.  
Elektrikrörret 5Y3 bör då bytas mot det något kraftigare 5U4, eller 2 st kiseldioder, som ska vara på 1000 v PIV/1A.

LF-röret 6K6 och första HF-röret som är ett 6SG7 är också de som först blir utslitna. En betydlig känslighetsökning kan man erhålla genom att byta detta 6SG7 mot det amerikanska specialröret 717A som bara kostar c:a 7:-. Röret är mycket brant och det kan hända att man får självvägningstendenser på de högre banden, men de går att trimma bort med ant-trimmern. Inga förändringar behöver företas i apparaten.

Siffrorna för känslighet, stabilitet och lämplighet för DXing ligger som sagt mycket högt och här har jag bara rosur att ge. Det torde vara få mottagare som kan prestera de data i den prisklass som AR88 ligger i. Och kan man bara samsas med de 50 kilona apparat så har man en mottagare som "håller livet ut" och där man finner stationerna där man fann dem sist!

Läget 1 på kristallomkopplaren är inte det normala vilket man kanske kunde tro. I det läget är bandbredden större än normalt (för "HI-FI" mottagning), och detta uppnår man på bekostnad av känsligheten. Läge 2 är det som man ska använda.

AVCn är ganska dålig och någon större skillnad märks inte på lägena MAN och AVC. Noise-limitern är godtagbar, men inte så bra på de lägre frekvenserna, utan bäst enbart i och för klippning av tändstiftstörningar. Många av våra topp DXare använder AR88 och säkert kommer många apparater än att finna köpare.

Enligt informationer från BEJOKEN import är läget för närvarande ganska kärvat, då de stora efterkrigslagren nu är på upphällningen. Firman kan dock skaffa ytterligare exemplar även om det blir lite väntetid.

# Presstopp!!

**BOLIVIA.** CP77, Radio Sararenda, Casilla 20, Camiri är adressen till den nya sta på 4742.

CP66, Radio Centenario, Santa Cruz de la Sierra clossar mestadels 0400, men även 0430 då de har lysnarnas önske-px. Fq:n är 4873 (4823?). (SCDX)

**BRASILIEN.** Korrekt fq för Rádio Gazeta de Alagoas är 3315, hörd under svåra QRM från Rádio Itatiaia tills efter 0400. (SCDX)

**ISLAND.** Rikisutvarpid, Reykjavik hörs med isländska söndagar 1330-1500 på 11780, och dessutom oregebundet ett par kvällar i veckan 2030-2200 på nya 9630. Tiden ändras nog till en timme senare fr o m 1/11, då man har vintertid. (SCDX)

**KUWAIT.** Radio Kuwait har engelska 1800-2000 på 4967½. (SCDX)

**MALAGASY.** Test på franska hörd till c/d kl 1958 på 15270. Rpts till Radiodiffusion Nationale Malgache, B F 442, Tanananrive. Möjligen den nya 100 kW-tx:en som kommit igång!

**MONGOLIET.** Radio Ulan Bator har hörts med sitt första program på 4085, medan P2 använder 4160. (JSWC)

**NYA ZEELAND.** RNZ har ett DX-px kallat "DX-World", redigerat av Arthur T Cushen, första onsdagen i månaden 0740 & 1130 på 6080//9540 Px-et repeteras söndagen därpå kl 0200 över 15110//15280. (SCDX)

**THAILAND.** Ministry of Education, Bangkok är igång dagligen med thailändskt px 1300-1359 (cd) och anropar vid cd på engelska: "This is the Educational Broadcasting Station of Thailand broadcasting on frequencies of 1180 kc, 3.202 mc, 6.062 mc..." Sistnämnda fq torde kunna avlyssnas i Sverige vid goda Asien-cx!

**USA.** WINB, Red Lion sänder kl 1800-2100 över 17720 och kl 2100-2300 över 11795. (SCDX)

**YEMEN.** Från Yemen meddelas en 5 kW-sändare är under tillverkning för användning i 41mb.

**ZAMBIA (fd Nordrhodesia).** F r om den 24/10 ändrade Northern Rhodesia Broadcasting Corporation sitt namn till Zambia Broadcasting Corporation. (ZBC)



42

# SWL



Från och med detta nummer består den här spalten av bara en sida. Det är ju tråkigt, men i stället tycker jag att vi skall hjälpas åt att göra den så bra som möjligt. För att få plats i fortsättningen kommer SWL-cupen att utgå. De QSL-anmälningar som inkommer till nästa tidning blir således de sista för den här gången. Vill ni slå GO så har ni er sista chans nu! Rankinglistan tänkte jag skulle återkomma var tredje månad ungefär. Har ni några sympunkter så använd pennor och skrivmaskiner och hör av er!

## CALLS HEARD

**160 meter** vill Ullmar, SM4DXL, slå ett slag för bland alla som kan cw. Just nu hörs väl i stort sett bara Europeer, men de vill gärna ha SM-rprts eftersom de ej kan köra SM på 160  
**80 meter CW hörda:** GC3HPE-2330, W1CRA-0249. (4DXL, 6GNS)  
**80 meter CW hörda:** VE1LI/2-0500, ZL30X-0635. (6GNS)  
**80 meter SSB hörda:** 5Z4AA-2216. (3589)  
**40 meter CW hörda:** GC3JAG/P-1227, MP4BEQ-1836, OX3LP-2235, OY2H-1743, OY4M-1830 (Box 1, Klaksvik), UA9JY-1800, UA9XB-0357, UL7IR-0200, U05KAA-1440, VE1AKZ-2114. (4DXL, 6GNS, 6CZU)  
**40 meter CW hörda:** K6AHV-0700, W9WNV/XU-0010. (4DXL, 6GNS)  
**40 meter CW-SSB hörda:** EP2AZ RC-2045, SV1AB-2055, SV0WBB-2018, VP6KL-2055, 5Z4AA-2128. (6GNS)  
**40 meter SSB hörda:** JA2BTW-2102, MP4BBW-2128, VK2AVA-2020, VK3IT-2037, VS9MB-2129 (SR 59) samt VS9MB-1803 och 9Q5AB-2242. (3262, 3589)  
**20 meter CW hörda:** CR6GO-1722, ZD8DM-1900, ZE1BO-1943, 9Q5QR-1817. (SM6CZU)  
**20 meter CW hörda:** EL2AF-2059, FG7XF-2043, FP8CK-1353, JA2CMD-1426, JA3VG-1156, JA7ABQ-1536, TN8AF-1827, VU2GW-1320, VU2JN-1444, W9WNV/XU-1555. (1657)  
**20 meter AM hörda:** C06XZ-2241, EA6CF-2058, JA6CY-1412, PY7YS-0910. (3262, 3415, 1657)  
**20 meter SSB hörda:** DU1EH-1630, FG7XT-2133, FH8CD-1720, FP8CA-2011, HL9KE-0958, HM1AX-1344, JA1BYL-1325, JA1CG-1404, JA6CZ-1406, JAGGY-1318, JABHK-1310, KC6BK-1000, KG1AX CX-0842, KG6AA-12, K3SWW/KG6-1352, W7ZQX/KG6-1355, KG6IJ-0754, KL7EKW ENP EQG K0WFC/KL7-0745, KR6KS-1347, KR8CA-1504, KW6CV-0835, PZ1BW-1935, W8NRB/UB5-0932, VK7CK-0830, VK9RT-1230, VP2KD-2130, VQ8AM-1535, VS9MG-1620, W9WNV/XU-1614, XW8AX-1515, YN1BN-1304, ZL1ABZ-0902, 5T5AB-1943, 7Q7OL PBD FM -1630, 9K2AX-1458, 9M4MB-1440. (3262, 3415, 3525, 3589, 1657)  
**15 meter CW hörda:** LX1AS-17, WB2FMX-1530, 4X4RW & 4X4MQ-1314. (4DXL)  
**15 meter CW hörda:** KP4QV-19, PY2EV-19, VQ2BC-19 + en WN4. (4DXL)

Många tack riktas till: SM4DXL, Ullmar Qvick; SM6GNS, Tomas Karlsson; SM6CZU, Per-H. Andersson; SM4-3415/5, Göran Östman; SM7-3262, Kenth Nilsson; SM5-3525, Ola Rosengren; 1657 Lennart Fag; samt SM1-3589, Torsten Hemph, Red.

## SWL-CUP

**Kent Nilsson:** VQ2WR 5N2CKH på 80, VK3XM på 40 och CE1FX EA9EL ZB1A på 20. Du gick om mig!  
**Ola Rosengren:** PY3AHJ KP4BNI CR6DB CR6GS.  
**Göran Östman:** KG6AOX KA2BW UA0RV VS1FZ 9U5BB PY7VIM HK4AHT.  
**Holf Arvidsson:** ET3FW F9UC/PC UW9DB UT5NW VE3BWW VP9BO VS1LV W9WVS YV6AV/2 YV5AFF ZD6PBD  
**Ove Frahszon:** ZD6PBD HZ2AMS/824 UA0SK ET3AV W4SHF VP2KJ SM4SSA.  
**Sven J. Loweland:** VP8GU PY1ADA HK3RQ HK7BE PZ1AX ET3USN 601WF 9L1HB 9L1RO ET3RS 4X9HQ UJ8KAA  
**Hans-Rune Löb:** ZD6OL VP8GQ(7/14) HL9KH VS1LV YV5ACP(7/14) VK4JN W99XA UW9CD.  
**Torsten Hemph:** GD2HFD/A JA1GC CR9AH GW3AX G5HZ.

Hur ställningen är får förbli en hemlighet till nästa och sista omgången i nästa nummer.

## DX-NEWS

**Marion Island** ZS2MI lär vara aktiv på 14280 eller 14120 kc SSB vid 06-tiden. (S8A)  
**Turkiet m.fl.** DJ4EK befinner sig just nu på en resa till Near East och kommer att vara aktiv som TA, EP, YA och VU. (S8A)  
**Fidji m.fl.** En G-amatör kommer under tiden 28/10-14/11 att köra från VR2, VR5, F08 och FK8.  
**Norfolk Island** KC6BK planerar att komma igång från denna exotiska plats.  
**Crozet Island** PB8WW har hörts i Europa på 21085 AM. QSL via 5R8BC.  
**Rodriguez Island** VQ8AM kommer att köra som VQ8AMR härifrån från 14/11. (VOA)  
**Öster Island** CE8A kommer att kunna höras från mitten av december. (VOA)  
**W9WNV/XU** QSL-ar via K6EVR, Ron Camp, 9861 E. Estrella, Temple City, California.  
**VS9MG** QSL-ar via WA2WUV eller direkt via 9M4LX, som är hans home-call. Han kommer att komma igång från andra exotiska länder i slutet av året.

73 Torsten (SM1-3589)

43

# QTX amatörradio sm6cns



Hejsan hoppas allesammans!

Efter principen ju fler vi är ju roligare blir de, så har QTX-spalten överlämnats på mej. Bosse, som numera är lite upptagen i skolan, fortsätter skrivandet av tekniksidorerna. Under hösten och vinterns mörka kvällar, med därtill hörande 80 & 40 meters cond, hoppas jag kunna ge er lite QL-läsning, smått å gott mm.....

Vår UA-test blev ganska misslyckad, inte en enda logg har när detta skrivs inkommit. De flesta deltog nog inte på grund av WADM-testen, som "råkade" inträffa på samma tider. Så nu är det alltså dax att börja tänka på nästa test, vad skulle tyckas om en test med enbart MKVKare inblandade? 1 poäng för QSO med MKVK-HAMS i det egna distriktet och 2 för andra distrikt, med ett pass på 80 och ett på 40? Men för att en sådan test ska fungera måste alla vara med, så innan vi bestämmer oss för en sådan test vill jag veta om det finns något intresse. Förslag och tips angående tester av alla slag är mycket välkomna.

WECC heter ett diplom som inte är så känt ännu. WECC, Worked European Capital Cities, utdelas i klasserna A, B och C för 30, 20 och 15 körda huvudstäder, manager för detta diplom är SM7DQK, Box 74 SKURUP (1 dollar eller liknande bör bifogas).

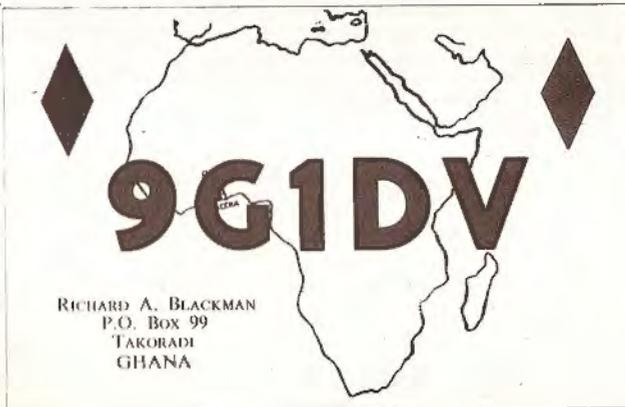
(Me: Bosse skrev i förra numret att det skulle vara svårt att använda frekvenser över 7040 kc. Men om man lyssnar mellan R. Peking & R. Cairo kan man hitta flera raringar, HI. Nedan en lista över killar som ofta kör CW omkring 7044 kc: W3PHL, WA2SFP, W2DGV, 9G1DV, 9H3ID, 5N2JKO, VQ2WR m.fl. Nere vid kanten hördes en kväll W9WNV/XU, kalla CQ (men han hörde inte mej). Tider för dessa killar är 2100 - 2400 SNT.

9G1DV har oxo börjat komma nu, där finns nästan varje morgon W1-or och VE1-or att köra. Att sedan engelsmännen kör en massa ZL-stationer, som jag aldrig lyckats höra, bör man nog inte bry sin hjärna med. Finns det någon bra 80m-DX-ant, som en kille med normala möjligheter kan sätta upp??

9G1DV, Rick kör med en Collins S/line, 32S-3 och 75S-3 och en TA-33 junior, som han allt som oftast skruvar upp på 40 meter.

## THE 9G1 AWARD

1. The 9G1 Award is issued for contacts with a total of 5 different Ghana stations on at least 2 bands, since Jan. -58
2. Phone, CW or both.
3. QSL cards must be submitted.
4. The cost of the award is 7 IRCs.
5. Application should be sent to: GARS, Box 3773, ACCRA.



RICHARD A. BLACKMAN  
P.O. Box 99  
TAKORADI  
GHANA

Till nästa månad vore det QL att få reda på hur många länder ni har körda/QSLade, för att kunna presentera en rankinglista där oxo uppgifter om inpt, ant es RX ska finnas med. Jag hoppas oxo få en massa (o)trevliga brev med tips, förslag, kommentarer och QL-historier o.s.v..... QRA: SM6GNS, Tomas O. Karlsson (O. som i Tom), Söndvägen 15, ALINGSÅS tfn: 0322/11374.

73 tom

# RADANNONSER

UNDER DENNA AVDELNING INFÖRES (mot en kostnad av 50 öre per rad) RADANNONSER FÖR VÅRA MEDLEMMAR. Annonser med svar till signatur (kostar 1:- extra) besvaras via Fack 4006, Lund 4 varefter svaren vidarebefordras till annonsören. Likvid för införda annonser insättes efter införandet på postgirokonto 66 17 33, Sveriges DX-Riksklubb, Umeå. På talongen anges: "Likvid för radannons(er) i nr ... av DX-aren". Därmed över till månadens radannonser!

## SALJES

**BANDSPELAREDÄCK** med ritning till enkel förstärkare, 100:-.

**RADIOREPARATÖRKURS**, N.K.I., ca 125 inbundna brev, 75:-.

**SKRIVMASKIN**, "HERMES Baby", 140:-.

**ORKESTERFÖRSTÄRKARE**, "BÄCKSTRÖM 25 W" med två st. 10" högtalare, 100:-.

**TRANSISTORRADIO**, MV/LV/FM samt uttag för bilantenn. NY, har kostat 410:-. Endast 180:-.

**DIV. RADIOMATERIEL**. Nya radiorör, högtalare, trafos, omkopplare, div. kontakter, kabel m m I. Gustavsson, Villtofta, KALVSVIK.

**LUXOR DIPLOMAT**. Mycket bra både på KV och MV med 5 KV-band fr 11-210 m. Över 100 länder loggade på denna RX. Säljes till högstbjudande, ej under 200:- plus frakt.

**AGA SKIVDYTTARE**. Med kristall-pick-up. Tre hastigheter: 33 1/3, 45 och 78 varv/min. U-betydligt använd, därför i skick som ny. Säljes till högstbjudande, ej under 250:-.

**PHILIPS TRANSISTOR**. FM, MV och LV. Så gott som ny. Har kostat 375:-. Säljes för 275:-.

**ANTENNROTOR**. Antennrotor med kompasshus (CDR) beg. men fullt användbart. Säljes till högstbjudande, dock ej gärna under 200:-.

Paul Eklundh, Österrådagatan 2, MELLERUD.

**MV trafo + likriktare** (kiseldioder o. elektrolyter på platta). In: 220/130 V Ut: 850 V/200 mA, 350 mA vid CW. För inbyggnad i TX. Säljes för 100:-.

**RÖR** till ca halva katalogvärdet. De flesta nya. 6K7 6K8 DL96 DL94 6C4 EL91 6SN7 ECC88 5U4 EBL21 6SJ7 6V6 5Y3 EC92 ELL80 ECC83 5763 6CX8 QQE03/12 QQE00/40.

**SÄNDARE**. Prototypen till sändaren i MDX-aren nr 8/1964. 25 eller 10 watt. UPB!

SM7TI Bo Jönsson, Sveag 66, MALMÖ SV, 040/53395

**RADIORÖR**, begagnade, 1:-/st.

**TRANSISTORSUMMER I BYGGSATS** för 8:25 per st. Beloppet insättes lämpl. på pg 643373. Porto 80 öre per sats.

Roger Sundin, Postlåda 5584, BOLLNÄS.

**TRAFIKMOTTAGARE** av märket R1155B med två nät-aggregat och i behov av någon genomgång säljes för 150:-.

Anders Luthbom, Fagervikavägen 33, BROMMA.

## SALJES

**RADIOMOTTAGARE**, Philips BS596A med fem KV-band. Endast 40:-.

**TELEVEJKETS FÜRTECKNING** över svenska HÅM. 1:50.

**TIDNINGEN REKORD**. 54 nr årg. 1955-59, 6:50  
Årg. 1960 med VM-spec. (1 nr saknas) 6:--  
Årg. 1961 med VM-spec. (2 nr saknas) 6:--  
Årg. 1962 (komplett) 6:50  
Årg. 1963 (komplett) 6:50  
43 st. lagbilder ur Tidningen REKORD 1:--

**BOLL I BILD**. 16 nr. 2:50

**MORSENYCKEL** med **SUMMER**. 4:--

**CALLBOOK** Foreign Sect. sommaren -63. 5:--

**RYSK ORIGINALBOK**, 14000 U-stns. 5:--

SM5-3525 Ola Rosengren, Vallagatan 15, SALA

**SÄNDARE/MOTTAGARE**. En sändare - mottagare för 1-15 meter säljes billigt. Rör EC92. Apparaten drivs med omkring 150 V; 6,3 V till glöden. Spänningarna kan tas från batterier. Sändarens effekt är ca 2,5 W. Den är färdigbyggd och så gott som oanvänd. Har kostat 40:- - säljes för halva priset

**KONDENSATORER**. Ett antal kondensatorer för endast 0:25 per st. Värdet: 10000 pF 3750 V; 200 pF 1500 V; 20000 pF 1500 V; 47000 pF 500 V; 50000 pF 1500 V.

Arne Svensson, E. Dahlbergsg 56, HÅLSINGBORG



## DRAGKRAFT

får annonserna  
i vår tidning

## KOPES

**JAZZ-SKIVOR** nya som gamla köpes. 33, 45 eller 78-or. Ev. byte med popskivor m.å.

Alf Persson, Hasselgängen 9, ESLÖV.