

ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION
N ATTEN
ATTENTION

FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR II
1964

Helsingfors Sparbank

I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO - och
TV - program från flera länder

Prenumerationspris. Helt år 7: -
Halvt år 4: -
Kvartal 2: 50

DX-harrastajain 'aarreaitta' Annankadulla

- Täydellinen antennivalikoima
- Monipuolinen radiotarvikevarasto
- Taskukokoinen hinnasto ilmestyy vuoden alussa

Tervetuloa tutustumaan

Radioyhtymä Oy

Annankatu 12 puhelin 66 44 68 tai 53 716

Stephen Boyd och Diane Cilento, 20th Century-Fox. - En verklig man använder KINGS MEM!



Amerikas förnämsta herrserie

KINGS MEN

2 exklusiva produkter nu i Finland:

KINGS MEN hårcrème

KINGS MEN Deodorant

King Size - plasttub 4:40

Roll-on 3:90, refill 3:--

Överlägsen kvalitet. Maskulin parfymering.
KINGS MEN - produkterna är garanterade.



I Finland: VITA KORSET Helsingfors

A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX-Club r.f.,

Nummer 11

November 1964

Årgång 11

S A M A R B E T E

Det talas ofta om samarbete och det måste ju medges att det är ett ord, som låter lagom högrävande men ändå tilltalande. Också i DX-kretsar har ordet på senare tid blivit allt vanligare, men beklagligtvis har det vanligen stannat vid blotta nämnandet av ordet och något verkligt samarbete har man mera sällan sett något spår av.

Desto mer glädjande är det att ett samarbete i form av gemensamma tippsidor har kommit till mellan Finlands Svenska DX-Förbund och Finlands DX-Club. Dessa gemensamma sidor infördes redan i senaste nummer av Attention resp. Frekvensnytt och i detta nummer upprepas experimentet. Det är nämligen än så länge fråga om ett experiment. Tyvärr har vi inte fått några kommentarer från klubbmedlemmarna. Det är ju naturligtvis deras åsikt som avgör om det nya systemet skall bli permanent eller om vi skall återgå till det gamla.

DX-arna i Finland är faktiskt så pass få, att ett så långt gående samarbete som möjligt borde fås till stånd mellan klubbarna. Genom att koordinera verksamheten skulle funktionärernas arbetsbörda lätta och klubbarnas medlemmar skulle få snabbare nyhetsförmedling etc. Jag nedger dock gärna att det i praktiken kan vara svårt att finna en lösning som tillfredsställer alla parter.

Slutligen kan jag nämna att man i Sverige bildat Sveriges DX-Riksklubb, till vilken hör sju DX-klubbar, bl. a. Malmö Kortvågsklubb. Det är alltså inte enbart fråga om en sammanslutning av småklubbar. Avsikten med sammanslutningen är bl. a. att ge medlemmarna en förstklassig tidning och att erbjuda en förnämlig medlemservice. Närmare detaljer om Riksklubben finns på klubbnyttssidan.

Med god vilja tycks det alltså vara möjligt att etablera ett långt drivet samarbete, DX-ingen och dess utövare till frönna. Man får hoppas att vi också i Finland lyckas finna en väg till ett fruktbart samarbete.

Markus

K L U B B N Y T TK L U B B N Y T TK L U B B N Y T T

Sedan senast har vi fått tre nya medlemmar, som härmed hälsas hjärtligt välkomna. Welcome to Finlands DX-Club, Edward and Richard.
422 Gunnar Englund, Artillerigatan 86, n.b., Stockholm No. SVERIGE
423 Edward Allen, P.O.Box 90, Hantsport, N.S., CANADA
424 Richard Napientek, 3350 S. 35th. Street, Milwaukee 15, Wisconsin, USA.

ADRESSFÖRÄNDRINGAR.

169 Hans-Erik Söderström, Örnkubbsvägen 1, Drumsö. (Denna adress gäller bara under studieterninerna.)
366 Björn Lundberg, Hämeenkyrö I
416 Thore Westerlund, Lotsgatan 21, Jakobstad

MÖTESVERKSAMHETEN

Nästa klubbmöte hålles torsdagen den 26 november (26.11.1964) kl. 20.00 på Elisabethsgatan 27. Alla är hjärtligt välkomna.

Sedan är det dags för årets höjdpunkt inom mötesverksamheten: JULFESTEN. Den har hittills alltid varit klubbens mest besökta möte, så vi skall väl stå fast vid traditionen och igen sluta upp mangrant eller hur? Och årets julfest lovar att bli något extra, ty årets julfest är betitlad: JULFEST ANNORLUNDA. Programmet har nu i grund förändrats från tidigare och vi lovar att programmet skall bli en prima överraskning.

Men, för att få komma in, måste ni ha med er en NAMNLOS JULKLAPP. Priset skall inte överstiga 3 mk. Sedan skall en julbock utdela julklapparna till alla närvarande, på det sättet vet ingen vad för en julklapp han kommer att få.

Till slut skall vi påpeka att vår traditionella julfest äger rum den tionde december 1964 (10.12.1964) kl. 19.00 på Primulas cafe, Kalevagatan 2 C, alltså samma ställe som i fjol. Alltså, kom också du till klubbens julfest, JULFEST ANNORLUNDA.

Sveriges DX-Riksklubb

Nyligen bildades, som en stor överraskning för de flesta, Sveriges DX-Riksklubb, en organisation, som består av sju klubbar: Malmö Kortvägsklubb Umeå Kortvägsklubb, Falkens DX-Club, Skellefteå DX-Club, Burträsk DX-Club, Husuns DX-Club och DX-Club Staffis. Sveriges DX-Riksklubb är ej att tolka såsom en "vanlig" DX-klubb, utan snarare som en klubb för DX-klubbar, som vill sammas kring ett enda organ.

Klubben har följande tre huvudsyften:

- 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.

Riksklubben har slagit ihop tre bra DX-tidningar, Malmö-DX-aren, Gute-DX-aren och Substantial och erhållit en bättre DX-tidning, DX-aren. Också undertecknad har haft möjlighet att titta på nr.1 av DX-aren och nog måste man nedge att den är mycket tilltalande. Visserligen går den i samma fotspår som Malmö-DX-aren, men många nya stående spalter har dykt upp och det är faktiskt en njutning att läsa nr.1 av DX-aren. Vi önskar lycka till för Sveriges DX-Riksklubb.

OBS.OBS.OBS. Stopdate till nr.12 av Attention är för ovanlighetens skull 5.12. (fente december). Detta därför att vi skall hinna få ut den före julafton i god tid. Alla bidrag till Attention nr.12 skall alltså vara hos redaktionen senast den 5 december.

sekr.

DX-LANDSKAMPEN 1964!

=====

Den 27 november 1964 smäller det! Startskottet alltså. Landskampen i DX-ing, som redan har hunnit bli tradition, avhålls i år den 27-29 november. Tävlingsprotokollen har skickats iväg, och deltagarna torde nu sitta herma och provlyssna de stationer, som finns upptagna i protokollet.

Vid första anblicken kan kanske stationerna anses vara i svåraste laget. Men jag tror nog att de flesta stationerna skall gå åtminstone någorlunda.

Att tävlingsledningen har tagit med 2 stationer i Uruguay förefaller litet underligt, i all synnerhet som ingendera torde ha hörts de senaste tiderna. Jag antar dock att tävlingsledningen har sina randiga skäl därtill. Och man måste ju faktiskt erkänna att sannolikheten att en av två stationer skall höras är större än om bara en skulle upptas, teoretiskt alltså. Men teorin har ju som känt inget att göra med landskamper i DX-ing, det är faktiskt så, att landskomperna har haft otur med konditionerna under tidigare år. Men kanske saken är annorlunda i år.

För att övergå till stationerna torde fredagskvällen inte, så här på förhand sett, komma med några större överraskningar. Alla de stationer som har tävlingsutsändningar torde normalt höras de tidpunkter som finns i protokollet. Lördagskvällen bjuder däremot på två knepiga saker, Cuba och Carve. Knepigheterna fortsätter genast på natten med Radio El Espectador. Trots att de till synes är mycket svåra stationer vill jag särskilt för klubbens nybörjare påpeka, att det kan löna sig att ha mottagaren inställd på frekvenserna under hela tävlingsutsändningstiden. Under kan ju inträffa!

Söndagens stationer torde igen vara hörbara, och en trevlig avslutning blir ju sedan SBC, ned vilken ingen torde ha större svårigheter.

I övrigt synes mig stationsvalet relativt lämpligt, om man undantar en viss koncentration på Sydamerika, som normalt inte är vidare bra så här års. Utsändningarna är dessutom relativt hyggligt fördelade på de olika tävlingsdagarna, nattvak t.ex. bara mellan lördag och söndag. Det är ju sedan en annan sak att uppstigandet på söndag morgon för många kan bli ovanligt surt, men litet påfrestande måste det ju vara.

Ett par av stationerna är litet osäkra såtillvida, att t.ex. Iran nyligen har noterats på 15140 kc/s. I protokollet står det ju 15110 kc/s. Och så är Australien troligen ganska svårhörd på 9570 kc/s, eftersom RTF testar på den frekvensen samma tid. Det torde inte ligga inom möjligheternas gränser för Australien att överrösta Frankrike. Enda chansen torde sålunda vara 7220 kc/s.

Till slut kan jag endast citera Coubertin's välkända ord: "det viktigaste är inte att vinna utan att taga del" samt önska deltagarna lycka till!

Håkan Sundman

WWWW		WWWW	RRRRRRRRRR	HHHH	HHHH
WWWW	WW	WWWW	RRRR	RRRR	HHHH
WWWW	WWWW	WWWW	RRRR	RRRR	HHHHHHHHHHHHHHHH
WWWWWWWWWWWWWWWW			RRRR	RRRR	HHHHHHHHHHHHHHHH
WWWWWWWWWWWWWWWW			RRRRRRRRRR		HHHHHHHHHHHHHHHH
WWWW	WWWW		RRRR	RRRR	HHHH
WW	WW		RRRR	RRRR	HHHH

Den 19 upplagan av World Radio Television Handbook utkommer i medlet av december.

WRH, som den kallas på "fackspråk", utges i år för första gången av Jens M. Frost, som tidigare detta år köpte rättigheterna att utge boken av O. Lund-Johansen. J.M.Frost har under många år varit O. Lund-Johansens medhjälpare, varför han är väl inkommen i de problem som måste lösas för att boken skall kunna förbättras hela tiden.

Det är säkert bekant för många, att WRH blir bättre och bättre år för år. Detta torde bevisa, att en aktiv DX-are inte har råd med att tycka att han inte har råd att skaffa sig boken regelbundet
 tiskt så, att det 66666 5555555 varje år. Det är faktiskt så, att det 6 6 5 inträffar massor av ändringar i våg- 6 5 längder, schenor osv. under ett år. 6 5 Dessutom kommer det hela tiden nya 666666 555555 stationer, nedan gamla försvinner 6 6 5 från banden. Detta innebär i och 6 6 5 för sig, att om man hela tiden vara 66666 555555 up-to-date, måste en massa anteckningar göras i boken. Av detta följer, att den bok Du nu använder är fullklottrad med Dina egna kråkfötter.

VARFÖR INTE SKAFFA EN NY BOK, DÄR DU HAR ALLTING SNYGGT OCH PRYDLIGT UPPTECKNAT; DESSUTOM ALLT I TRYCK? INGA EGNA ELLER ANDRAS KRÅKFÖTTER! (Ta inte det där med kråkfötter så allvarligt, kanske Du har riktigt snygg handstil.)

Bokens pris har stigit ganska kraftigt i bokhandlarna, den kostar där numera mk 14,50.

FINLANDS DX-CLUB KOMMER DOCK MED ETT YTTERLIGT FÖRMÅNLIGT ERBJUDANDE! FÖR ENDAST 9 MARK (läs faktiskt nio) FÅR DU DENNA FÖR VARJE DX-ARE OVÄRDERLIGA HANDBOK! I PRISET INGÅR DESSUTOM PORTO! RABATTEN ÄR SÅLUNDA HELA 37,9 %!

BESTÄLL DIN BOK REDAN I DAG. SÅLUNDA FÖRSÄKRAR DU DIG OM DITT EXEMPLAR FRÅN DEN FÖRSTA SÄNDNINGEN. DET INNEBÄR OCKSÅ ATT DU FÅR EN EXTRA JULKLAPP, EFTERSOM DEN HINNER FRAM LÄMPLIGT TILL JULEN.

Du beställer World Radio Television Handbook lämpligast genom att inbetala mk 9,- på klubbens postgirokonto No 15 993. Men gör det genast! I morgon kan det vara för sent, som det heter. WRH expedieras i den ordning som beställningarna inkommer. Om Du är först, får Du också boken till först!

WORLD RADIO TELEVISION HANDBOOK 1965 - ALLA DX-ARES "TELEFONKATALOG" - ÅTER I NY UPPLAGA I MEDLET AV DECEMBER! SKALL DU MISSA TILLFÄLLET? - NEJ!!!

EN GOD JUL OCH ETT ÄNNU BÄTTRE NYTT ÅR MED

WORLD RADIO TV HANDBOOK 1965

=====

DX-NEWS

Another Pirate.. "RADIO LONDON"

A new pirate radio station will begin broadcasting to Britain from a former United States minesweeper. The station, "Radio London", will go on the air from the 985-ton veteran minesweeper Galaxy anchored outside British waters off the mouth of the River Thames. The vessel is registered in Honduras and the venture is backed by a Bahamas investment group. It is estimated its commercially-sponsored programs will cover an area within a 250-miles radius of London and go into 10 million British homes.

Radio that jams itself

Operating the "Freedom Radio 904" is a complex job for the regime in the Soviet Zone of Germany. First, the station has to pose as an "underground" transmitter, when it isn't. Secondly, people like its Western dance music, but apparently are bored stiff by its Eastern propaganda. So some motivational-research experts decided that listeners would be more if they believed they were hearing a forbidden message. It should perhaps be explained that "Station 904" for some time has announced itself as being "underground" somewhere in the Federal Republic of Germany. In less romantic fact, it operates at a place called Burg, near Magdeburg in the Soviet Zone. Now to bolster the impression that here is really and truly an underground, hush-hush type of operation, the Soviet Zone sponsors have hit on an idea blending psychology and electronics. They are "jamming" their own broadcasts.

The cold war chilled the Antarctic recently. A Radio Nederland spokesman here said a chess game/match being played by radio between a South African Antarctic outpost and Radio Nederland had to be called off "because Radio Moscow was jamming our frequency".

Bonaire: As of November 1, 1964 TWR/Bonaire has been noted with regular programs on SW. Noted first at around 14.30 GMT (09.30 EST) with news in English till 14.34. Frequency is 9710 kc. They announced news at 1430, 15.30 and 16.30. Also// 800 kc.

Mexico: XERR is no longer noted on 15110 kc...are they still on the air?

USA: AFRTS, Los Angeles now s/on at 21.30 GMT (=16.30 EST). a change from 22.30 GMT.

USA: Radio New York Worldwide broadcasts every Saturday at 19.00 GMT the program "DX-ing Worldwide" on 9.640, 11840, 17.760 and 15.440 kc/s.

(From the DX-bulletin published by

R. New York)

Programme schedule effective as of November 2, 1964 for R. Habana Cuba: English to Northern Europe: 20.10-21.40 GMT on 6015 kc (49 m.b.). English to North America: 03.00-04.30 GMT and 05.00-06.00 GMT on 6135 kc (49 m.b.). English to South America: 20.50-21.50 GMT on 15135 kc (19 m.b.) (R. Habana Cuba).

Compiled by Kim

ESTACIONES ESPAÑOLAS



är 32.

Som komplettering till föregående presentation kan nämnas att adressen till EAK4, R.Popular Pamplona är Santo Domingo, 1, Pamplona.

Slutligen några intressanta data, som Markus Anaja vänligen inkommit med. EFE 58, La Voz de Andalucia heter en ny station som torde testa på 1234 kc/s med 20 kW. R.Juventud de Cartagena håller på att öka sin effekt till 2 kW och är mycket intresserad av rapporter. Frekvensen 1187 är ytterst givande för att logga Juventud-stationer. Några av de loggade stationerna på denna frekvens är EFJ 2, Soria, EFJ 5 Cadiz, EFJ 26, Cartagena, EFJ 35, Valencia, EFJ 55, Campo de Gibraltar. Det lönar sig att lyssna på Spanien, trots att nuvarande fina konds på MW mest riktar intresset på de amerikanska kontinenterna.

Nästa gång bättre spalt, tror

Som resultat av elefantiasis samt skrivlättja behandlas denna gång endast en station.

EFE 14, La Voz de Madrid har alltid varit en av MW-DXarnas favoritstationer. Redan 1955, då den första MW-spalten skrevs, förekom denna station bland tipsen. Frekvensen var då 1223 och programmen var hörbara genast efter Sveriges Radio slutat dagens sändning. Många år senare började Sverige med sin natradio. EFE 14 var en av de populära MW-stationer som fick lida av detta. Stationen försvann för en tid från tips- och QSL-spalterna. Detta år medförde dock en frekvensändring.

1079 kc/s är den punkt på skalan där man regelbundet kan följa med La Voz de Madrids program. Speciellt lönar det sig att rapportera programmet "España de Noche". Svaret består av ett brev jämte vidstående vimpel, i färgerna gult och rött. Vimpeln är avbildad i sin naturliga storlek.

Ännu 1959 svarade stationen med ett kort avbildande stationsantennerna. Texten, som var trespråkig, var under-tecknad av direktör T.Delgado. Numera signeras breven av Juan Carlos Villacorta Luis, som är för tillfället chef för R.E.M.'s huvudstation. Rapporterna till denna sändare med sina 20 kW sänds till Ayala 15, Madrid (1). Antalet QSL i klubben

Sven-Erik Hjelt

LONGWAVE BROADCASTING
IN GERMANY

This article has been written by our member in Austria, Benjamin Link. We wish to express our thanks for your contribution to make our paper better for every one and we, of course, hope that also our other members, living outside Scandinavia, would send us articles, interesting DX-news a.s.o., thus following the example of Ben Link. Thanks to you, Ben!

After the World War 1914-1918 the first radio transmissions in Germany were broadcasted from the surroundings of Berlin by the former Zentralfunkstation of the German Army. Dr. Hans Bredow, also called "the father of the German Broadcasting System" wrote in 1928: "The cradle of Radio in Europe has been in Königs Wusterhausen." At the 22nd of December 1920 this station, which operated on longwave, began its experimental transmissions with a Christmas Concert, which was also heard by fans in England and Scandinavia.

Königs Wusterhausen grew one of the most heard radio stations in Europe especially known by its so called Sonntagskonzerte.

At January 17th 1926 the Deutsche Welle GmbH, Berlin started broadcasting on longwave (with programmes for Germany and its adjacent countries.)

After the Second World War, beginning at the 7th of February 1946 RIAS-Berlin (Drahtfunk im amerikanischen Sektor Berlin GmbH) was on the air daily for seven hours on 1429 m and 1221 m, then followed the longwave programme of RIAS broadcasted from Munich to inform the continental Europe about Berlin and its problems. This year RIAS finished its longwave programme and amplified the SW-Service.

Two stations have now accept the "heritage of Königs Wusterhausen": The Deutschlandsender (East-Germany) and the Deutschlandfunk (West-Germany). In 1962 Deutschlandfunk started broadcasting on LW and MW (LW: 151 kHz = 1986,6 m.) The station presents programmes for Germany and the european foreign countries, which have to procure a complete picture of Germany. It offers detached information in the greatest measure (10,6 % news, 10,2 % programmes about political affairs).

Ben

Some DX-news: The following LA-stations have answered to DX-ers in Sweden: La Voz de Honduras 5875, R. Presidente Prudente 3335, R. Valera 4840 card, R. Tacna 9492 letter, R. Tropical Tarapoto 4935 letter, R. Carúpano 940 card, R. Mundial 860 card (!), R. Altiplano 5045 card and pennant, R. Popular 4810 folder and pennant and R. Ilo 5035 letter.
(From DX-aren)

A F R I K A

D A H O M E Y

Dahomey är ett litet negerrike vid Slavkusten, väster om Nigeria och öster om Togo. Landet blev självständigt i augusti 1960 och är efter afrikanska förhållanden ett ganska välnående land, anmärkningsvärt därigenom att det är ett av de få afrikanska länder i det forna Franska Ekvatorialafrika, som inte har endast ett härskande parti. Huvudstaden heter Porto Novo (31.000 inv.) och inte Cotonou, som man som DX-are skulle kunna förledas att tro. Cotonou ligger f.ö. väster om Porto Novo. Dahomey har c. 1.700.000 invånare och mäter 115.762 kvkm, dvs. ungefär en tredjedel av Finlands areal. Det finns endast cirka 3.000 europeer i Dahomey, vars främsta exportartiklar är palnkärnor, palmolja och bomull. Klimatet i Dahomey är varmt och fuktigt och jorden bördig, men än så länge föga utnyttjad. Det största partiet i Dahomey är "Parti Dahoméen de l'Unité", Dahomeys republikanska parti, som president Hubert Maga är ledare för.

Landets radiobolag heter naturligt nog Radiodiffusion du Dahomey och opererar kuriöst nog från Cotonou. Stationen hör till OCORA-bolaget, men håller sig ned eget QSL-kort, f.ö. ett av de absolut stiligaste och mest färgsprakande kort, som för närvarande finns på QSL-marknaden.

Radio Dahomey har två stationer, en på MW, 1475 kc 1 kW, som torde vara ganska onöjlig att höra här i Finland, varför vi snabbt övergår till kortvågssfrekvensen 4870 kc (föret 4875 kc), som för det mesta hörs fin-fint här i Norden. Effekten är på denna QRG hela 30 kW, vilket mer än väl räcker till för att göra stationen till en av de vanligaste 60-meters-stationerna. I våras och i början av sommaren hördes stationen varje kväll från kl.20.00 GMT till c/d 22.00 (lördagar 23.00) ofta med rena lokalstyrkan. Däremot gick stationen ganska darrikt på sensommaren och hösten, men i skrivande stund har den igen börjat höras fint. Deras QSL kommer snabbt och säkert på adressen B.P.366, Cotonou, om man bifogar IRC (och den IRC'en är deras kort absolut värd!)

T O G O

Togo består egentligen av två onråden, det f.d. engelska Togo och f.d. franska Togo. För enkelhetens skull menar man vanligen ned Togo endast det f.d. franska Togo, som den 27 april 1960 blev självständigt. Det f.d. engelska Togo inkorporerades 1957 med Ghana och detta har lett till tvistigheter med detta land. Bl.a. har Ghanas enväldshärskare, den kommunistvänlige Kwame Nkrumah, fällt det orinliga påståendet att Togo planerar att invadera Ghana. Togos areal uppskattas till c. 57.000 kvkm, alltså obetydligt större än Danmark. Folkvägden uppgår till 1.200.000 personer och huvudstad är Lomé med 40.000 inv. Den viktigaste näringsgrenen är jordbruket men på senare tid har man även funnit naturfyndigheter. Togo exporterar palnkärnor, bomull, kakao och kopra. Togo var mellan 1884 och 1919 tysk koloni, men blev franskt under Nationernas Förbunds överhöghet år 1920.

Landets radiobolag, Radiodiffusion du Togo, hör till OCORA-bolaget och svarar med det välkända OCORA-kortet. Stationen sänder ned 1 kilowatt på 1394 kc, som torde vara onöjlig att höra i Finland, 3222 kc (100 kW) som brukar höras relativt bra under vintern och 5047 kc, som är den vanligaste frekvensen och sedan Togo började testa ned 100 kW på QRG:en går stationen hur fint som helst. Om man skulle kora den lättast hörbara afrikanen på 60 m, skulle

(Forts.)

nog Togo ligga mycket bra till för den titeln. Engelska nyheter sänds kl.21.00 GMT och man sänder kl.23.00. En nackdel finns trots allt med denna QRG och det är att speglar från 49-metersbandet ibland påminner om sin existens. Till sist kan nämnas att man ännu sänder på 6155 kc med 4 kW, som det skall vara en mycket god rx till att kunna höra. Förutom OCORA-kortet har stationen i sommar svarat med ett stencilerat brev, i vilket Le Directeur G. Ekue berättar om testsändningarna på 5047 kc. Rapporter besvaras om man sänder dem till B.P.434, Loné. IRC är inte nödvändig.

ELFENBENS KUSTEN

Elfenbenskusten är också en av de nyskapta unga republikerna, som tillhört franska samväldet. Landet omfattar 322.000 kvkm, alltså i det närmaste lika stort som Finland och bebos av c.2.500.000 invånare, av vilka endast c.20.000 är av europeisk härkomst. Huvudstaden heter Abidjan med 127.000 inv., alltså ungefär lika många som i t.ex. Åbo. Regnskogarna i söder övergår till savanner i norr. Klimatet är hett och regnrikt vid kusten. Med stor export av kaffe, kakao och timmer är E. ett av de ekonomiskt bäst ställda länderna i Västafrika. Det dominerande politiska partiet är "L'union pour le Développement Economique et Social de la Côte d'Ivoire" (Unionen för Elfenbenskustens ekonomiska och sociala utveckling) och leds av den 1961 till president valde Felix Houphouët-Boigny. Han är en man, som vid sidan av Guineas Sekou Touré, Ghanas Kwame Nkrumah och Nigerias Abubakar kommer att spela en betydelsefull roll för den kommande utvecklingen i Västafrika. Till slut kan ännu nämnas att E. blev självständigt i augusti 1960 och är medlem av FN.

Landets radiobolag heter inofficiellt Radio Abidjan, men det officiella namnet är högtidligare än så, det är Radiodiffusion de la Côte d'Ivoire. Stationen är inte särskilt svår att höra, utan är utan tvekan en av de absolut lättaste. Stationen använder följ. frekvenser, nationella radionätet: 1240 kc (1 kW), hopplös och 4940 kc (10 kW), som hörs bra nästan varje kväll före close down kl.22.30 GMT (lördagar kl.23.30). Dock kan tiden före C/d växla då och då. Dessutom håller Radio Abidjan igång ett internationellt radionät med följ. QRG's: 1493 kc (4 kW), nix. 7215 kc (25 kW), där stationen brukar höras bra under vinterhalvåret och sist men inte minst den vanligaste frekvensen 11820 kc med hela 100.000 W, där stationen hörs nästan alltid, bäst under våren och sommaren. Engelska sänds mellan 18.30 och 19.00 GMT över det internationella nätet.

Sedan QSL-frågan: stationen har under de två senaste åren varit mycket svårflirtad med QSL och underteckn. har två gånger försökt lyckan (på 4940 & 11820 kc) men utan resultat. Detta är ganska ovanligt i det forna Franska Afrika, då alla radiostationer här utom Conacry, Guinea är ganska svarssäkra. Underteckn. vet inte hurudant QSL de använder nuförtiden (om de något alls överhuvudtaget!), men eftersom stationen hör till OCORA, gissar jag på deras kort. För ett antal år sedan använde man ett eget, mycket piggt kort, som visar en liten negerpojke sittande framför en mikrofon med ett papper i handen, i bakgrunden syns några elefanter, en palm och en radioantenn. Överst stod sedan "Radio Abidjan". Rapporter sänds till B.P. 2261, Abidjan. Sedan är det bara att hoppas på mycket, mycket god tur!!!

Om min tid tillåter det, skall jag försöka också i kommande nr av Attention skriva Afrika-presentationer. I detta sammanhang inställer sig ösökt frågan varför inte klubbens medlemmar ska hjälpa till själva att få tidningen bättre och innehållsrikare. Skriv en artikel om (nästan) vad som helst, så blir den publicerad.
TILLÄGG: I pressläggningsögonblicket meddelas att R.Dahoney har en ny sändare på 3270 kc. Effekten är 4 kW.

Kim

DX-Cupen

Nu är det dags för DX-Cup! Minnesgoda läsare vet säkert vad det är fråga om, tävlingen har förekommit två gånger tidigare, nämligen 1960-1961 och 1963-64. Men eftersom klubben har fått en hel del nya medlemmar torde det vara berättigat att gå in litet närmare på det hela.

Denna tävling lämpar sig för alla och alla har lika stora förutsättningar att bli segrare, eftersom tävlingen går ut på att avlyssna och rapportera några enkla stationer. Inga dyra tekniska hjälpmedel behövs för denna tävling, som mera är ett tidsfördriv och övning i konsten att skriva bättre rapporter, än någon stor DX-tävling. Dessutom vill vi påpeka att användandet av magnetofon är strängeligen förbjudet! Detta därför att ingen skall ha bättre chanser än andra. Vi kan naturligtvis inte kontrollera att alla lyder denna paragraf, därför vädjar vi till var och ens heder, att tävla rättvist och juste och undvika denna teknikens märkliga landvinning! Ingen skall tro att han (eller hon!) inte kan delta, eftersom stationerna i hans (hennes) tycke blir alltför svåra. Stationerna kommer att bli sådana som vår och en sysslade i sin barndom med á la Prag, SBC, Nederland, Japan, Indien mm. (vilket naturligtvis inte betyder att dessa stationer behöver vara med i tävlingen!) Stationerna publiceras senare i Attention, så att alla deltagare i god tid får reda på saken.

Sedan kan berättas att den slutgiltige segraren kommer att få det ståtliga vandringspriset för cupen + egen personlig pokal. Även den andre och tredje kommer att få pris, vad det blir är inte slutgiltigt avgjort ännu. Dessutom kommer den bästa rapporten i första omgången att prisbelönas, så det lönar sig att försöka skriva en så snygg och prydlig rapport som möjligt.

T ä v l i n g s r e g l e r för DX-Cupen.

Alla klubbmedlemmar får delta i tävlingen oberoende av nationalitet eller DX-meriter. Ingen klassindelning, ej heller någon deltagaravgift förekommer. Att använda magnetofon är såsom redan ovan nämnts förbjudet och även moraliskt förkastligt, eftersom det är tecken på dålig tävlingsanda. No tape recorder, please!

Deltagarna utlottas parvis mot varandra. Den som besegrar sitt par, går vidare till följande omgång. Förloraren blir utslagen. Ifall deltagarantalet inte är jämnt 4, 8, 16, 32 osv. utföres först en kvalificeringsrond, där vinnarna i varje par samt de bästa förlorarna går vidare. Ifall ett udda antal deltagare anmäler sig, står en över till följande omgång. Om någon deltagare ger walk over, faller han automatiskt bort, och partikamraten står såsom segrare. Walk over ger deltagare, som inte skickar in sina rapporter i utsatt tid eller meddelar därom (att han ger w.o.) OBS! Om en deltagare skickar in sina rapporter någon dag försenade, men kan prestera ett giltigt skäl till varför han inte sänt in dem i tid, kan ett undantag göras och hans rapporter räknas med i tävlingen. Dock förbehåller sig tävlingledarna rätten att pröva från fall till fall. Om båda i ett par ger w.o. avgör lotten. Dock bör i detta sammanhang påpekas att en förlorare, som skickat in sina rapporter, alltid har förkörsrätt före en, som givit w.o., att avancera till nästa omgång, så att deltagarantalet blir jämnt.

Varje omgång omfattar två stationer, som i förväg meddelas i Attention med avlyssningsdatum, -tid och frekvenser utsatta.

Poängberäkning: Obs, poängberäkningen har delvis förändrats sedan förra årets DX-Cup: (Forts. nästa sida)

Varje station är på grund av svårighetsgrad tilldelad en grundpoäng på 1 till 5 poäng. Varje riktigt uppfattad programpunkt ger 3 poäng. (Såsom riktiga programpunkter räknas t.ex. nyheter, kommentarer, programnamn, namn på musikstycken, föredrag etc.)

Namn på orkestrar, solister, dirigenter, föredragshållare, nyhetsuppläsare osv. ger 2 poäng.

Varje stationsanrop, där stationens namn förekommit, ger 1 poäng i DX-Cupen. I tycksamma fall avgör tävlingsledarna, vad som räknas som stationsanrop.

Lotten avgör vid lika poängtal. Första omgången kommer troligen att försiggå vid årsskiftet.

Rapporterna på ovan nämnda stationer kan sändas tillsammans med övriga bidrag till Attention. Men detta är inte att rekommendera, såvida man inte har för vana sända in sina bidrag till Attention i god tid före den tionde.

Helst bör rapporterna sändas direkt till: Kim Lindström, Bangatan 1 a A, I.vån., Helsingfors.

Rapporter bör senast den femte i varje månad vara poststämplade så att de är hos tävlingsledarna senast den åttonde i varje månad.

Försenade rapporter godtas endast om godtagbar förklaring kan presteras (se närmare ovan!)

Resultaten av varje omgång och programmet för följande omgång meddelas i nästföljande nummer av Attention.

Annäslning sker genom att fylla i nedanstående annäslningsblankett, som bör sändas in senast den 8 december 1964 (8.12.1964). Försenade annäslningar hotas av att bli avstängda från tävlan.

Annäslningsblanketten kan antingen sändas till klubb-boxen eller helst och säkrast direkt till Kim Lindström (adress ovan).

Det är mycket önskvärt att alla fyller i så noga som möjligt annäslningsblanketten, så att tävlingsledarna kan ta alla önskemål i beaktande.

OBS! Rapporterna vidarebefordras till resp. stationer.

Till slut en sak som allmog kan betonas alltför mycket: RÖR EJ MAGNETOFONEN!!!! (Även om Du vore lycklig ägare av en dylik tingest.)

Kim Lindström & Hans Lunkka
Tävlingsledare

P.S. Den som inte vill klippa sönder sin tidning, kan med fördel sända en avskrift av nedanstående blankett.

klipp

klipp

Annäslningsblankett till DX-Cupen 1964-65

Härmed annäslar jag mig till DX-Cupen 1964-65 och önskar delta i god anda med nöttot "icke segra utan kämpa väl". Denna blankett skall vara tävlingsledningen tillhanda senast den 8 december -64.

Namn:..... Medlemsnummer:.....

Vilken veckodag/veckodagar passar Dig bäst?:.....

Vilken tid/vilka tider (GMT) passar Dig bäst?:.....

Vilka kortvågsband har Du? (Strecka under de rätta alternativen):

16 nb 19 nb 25nb 31nb 41nb 49 nb 60 nb 75 nb 90 nb

Finns det mellanvåg på Din nöttogare?:.....

Får mellanvågsstationer förekomma i tävlingen?:.....

Ditt och Datt

Hurudant nottagande denna spalt, som gjorde sitt intåg i förra nr av Attention, fick, är rätt svårt att säga, då inga bidrag influerades (icke helt oväntat!, hi). Kanske det till en del berodde på att jag skrev stencilen till förra månadens "D & D" med min egen skrivmaskin och skriften blev därför ganska otydlig, eftersom typerna på min maskin är så tjocka att de inte tränger igenom stencilerna. Kanske det nu är litet bättre. Ja, jag upprepar min bön om bidrag, för det är faktiskt inte så lätt att månad efter månad hitta på någonting att skriva om. Det skulle onekligen vara trevligt om också läsaren som omväxling skulle vilja göra sin stjärna hörd; som det nu är, så verkar det som endast redaktionen läser tidningen. Alla bidrag, vad de vara nån, är välkomna till denna spalt, jag skall sedan försöka få ut någonting av den. T.ex. programschemor, stationsnyheter, gärna presentationer av er, er DX-karriär (låt inte, Ni som räknar er till "nybörjarkategorin", avskräckas av detta ord, det finns bara ner erfarna eller mindre erfarna DX-are!), er nottagare, antenn etc. Förresten, om det är någonting, som ni vill ha reda på eller retar er över, så kan ni skicka frågorna till denna spalt. En liten debatt om någonting om någonting inom ramen för denna spalt skulle väl inte skada? Alltså ett slags "Allmänhetens spalt!"

Sedan litet nyheter på stationsfronten: VOA skall öppna sändare i Saigon, Syd-Vietnam (ett nytt land för oss land-fantaster!?) Enligt inofficiella källor började stationen sända redan 6.9.1964. Stationen sänder för Fjärran Östern och Syd-Ost-Asien på 760 kc/s med en effekt av 50 kW. Stationen sänder mellan 11.00 och 16.30 GMT, allting är dock obekräftade uppgifter och bör tas med en nypa salt. Åtminstone tror underteckn. att stationen kommer att höras här i Finland, även om den kommer att bli hårt trängd mellan europeerna på 755 och 764 kc. Men vi får se!

SFB har utarbetat en kortvägstabell på 37 sidor, som kan fås på begäran. Underteckn. har inte haft möjlighet att se tabellen, men föreställer sig att den går i samma stil som NDR:s tabell, vilken dock var mycket omfattningsrikare. Därför kan den nog inte ersätta WRH:s lista, trots att en hel del uppgifter i denna bok är inaktuella. Ett litet tillägg till VOA/Saigon-nyheterna: Stationen har hörts testa på kortväg.

Litet piratnytt: R.Sutch kallar sig numera R.City. Sänder 10.00-18.00 GMT. Frekvens 1529 kc. Lär snart öka effekten till 2 kW.

R.Vannin stannade på projektstadiet eftersom Caroline flyttade till dess tilltänkta position.

R.Invicta - adress: 16 East Cliff Gardens, Folkestone, Kent, England Sänder 05.00-17.00 GMT på 980 kilocykler per sekund.

R.Lanbay - planerad station utanför Dublin Bay.

R.Noordzee - Konstgjord ö norr om Haag, Holland hårbärgerar denna pirat, som nu sänder på 1.400.000 c/s (1,4 MHz) med 1.000 watt dygnet runt. Har svarat till ett par DX-are i Sverige.

Star Club Radio eller Star Radio I är planerad att sända med 150 W vid Elbes mynnings. Lär komma att ha danska också.

(Källor: DX-Radio och WRHB)

Sedan lärmons (=låt oss lära, red:s ann.) dessa saker för att syssla med litet annat. En vanlig utvecklingskurva för normal-DX-aren brukar se ut ungefär så: Först rapporteras några enkla stationer, sedan stiger kraven på stationernas svårighetsgrad tills vår DX-are märker att nehej, nu går det inte längre, jag hör ju inga toppstationer (känns det igen?), varefter han efter att ha förtvivlat anskaffa extra hyper-bra rx eller dito antenn, men inte lyckats, anser sig varatvungen att sluta. Tyvärr är detta resonemang om alltför dålig rx eller antenn mycket vanligt. Till detta skulle jag vilja franhålla följande: radion (eller antennen) behöver inte alls vara super-hyper-rx (eller antennen dito), för att man skall kunna DX-a framgångsrikt. Visserligen finns det i handeln t.ex.

(forts.)

(forts.)

Collins, som fanns tillgänglig för envar på FDXC's DX-Show i Botby. Bl.a. underteckn. hade möjlighet att fingra på vidundret, och och ack vilken nottagare....en så'n skulle man ha...då sku' det bli bullar av...22 rör, tänka sig...250 W i Ecuador, 300 diton i Peru gick in som bara den...Nåja, för att få slut på detta drömeri, så skall jag kallt och nyktert så här i förbigående nämna att priset ligger på 600.000 gamla mk (=c.10.000 svenska kr., c.2.000 American dollars). Och förresten, den som börjar DX-a med en sådan nottagare, gör man mera skäl för benämningen DX-are?? Det är väl ändå DX-arens skicklighet, tålamod och uthållighet, det skall komma an på, inte skall väl nottagaren göra allt, DX-ingen förlorar sin tjuvning, den där oviäsheten, ni vet! Det hindrar ju inte att vi alla väl kan drömma om en sådan rx, när vi blir stora, starka karlar och den ena miljonen efter den andra rullar in..... Nåja, skämt åsido, till tröst och hugsvalan för den som näste nöj-sig med vanliga "lådor" eller enkla trafiknottagare; som kan hän-föras till samma kategori, som bordsnottagarna, kan nämnas att nästan alla fina stationer (åtninstone i Finland) hörts med sådana, vilket gör att vi alla har möjligheter till verkliga DX. Det är sedan en annan sak att t.ex. i USA är fina trafiknottagare mycket allmänna, men det beror på att de är relativt billiga "overthere". Sedan antennfrågan, och i detta fall näste konstateras att en long-wire på 20-40 meters längd är rätt ounbärlig. Men eftersom en stor del av DX-släktet bor i tätorter, näste man ofta nöja sig med en inomhusantenn, en spjutantenn från fönstret, som kan vara rätt ef-fektiv på de högre frekvenserna eller i värsta fall rentav en centralantenn. Men förlören icke hoppet, bröder. Läs vidare!

Åtninstone på mellanvåg kan man faktiskt göra veritabla DX med mycket anspråkslösa attiraljer. För att nämna några exempel, så har klubbens i detta nu bäste MW-DX-are en av Finlands bästa QSL-samling av lokalinfier på MW, bl.a. AIR/Cuttack, och dessutom har han t.ex. R.Bermuda, R.Canbodge, Voice of Vietnam, FBS Aden samt ännu t.ex. kanadickerna CBX och CBH verifierade. Tronig eller inte men dessa är alla hörda med en 8-rörs Fenno + centralantenn!!! Absolut inga andratekniska hjälpmedel. Tidningens MW-red. har veris från bl.a. WNEW, Grönland, Cypern (aktuellt!) och lattarna El Mundo, Radiodifusora Sao Paulo och R.Barcelona (i Venezuela!) Dessutom har båda naturligtvis loggat nästan vad som helst, de finaste MW-stationerna tittar in bara för några minuter och då är det ju ganska hopplöst att rapportera den. Jag själv skall sedan representera ny-börjaren (tja) och utan att vilja verka skrytsan kan jag nämna att min 5-rörs-nottagare och centralantenn har resulterat i att lattarna Splendid, El Mundo, Nav. de Sao Paulo, Guarani, Tupi, Continental, CBA, CBD, Mocambique, AIR/rajkot, Senegal, Americas n.fl. hörts. Dessutom tillkommer en hel del oidentifierade syd- och nord-amerikaner, så det är faktiskt inte så svårt att hitta exotiska stationer ens med den enklaste rx resp. antenn. Ursäkta, jag glönde nämna att MW-red. har hört också sina stationer med vanlig bordsnottagare, antennen är jag inte alldeles säker, men jag tippar också här på centralantenn. Nu är det ju så att det kanske trevligaste kortvågsbandet är 60 m, där varenda station man hör är en DX-station (utom Kiev!) Men det är ju inte alla förummat att äga detta band på sin rx och därför är MW idealbandet för den som lever i enkla DX-förhållanden. Försök en natt lyssna på MW, första natten bandet kanske är alldeles tyst, men sedan skickligheten och tålamodet vuxit, börjar det höras så smått, först spanjorer och till slut precis vad som helst!!

(P.S. Blanda inte spanjorerna med öststaternas propaganda-px på spanska!)

Efter denna långt utdragna "D & D" (ven kan väl rå för sin skrivklåda?) får jag sluta för denna gång, best 73's och med hopp om bidrag till nästa nr, tn timer advance,

Er Kim

RIAS

After World War II, in January 1946 a new station was called into being in Berlin. Provisional studios were built up, and on February 7th, 1946 the DIAS (Drahtfunk im amerikanischen Sektor Berlin) started its first programme over wire lines. The station could only be heard by about 500 men, which had connections for wire broadcasts. The wire broadcast network had not been rebuilt and so break-downs arose very often. From June 1946 the DIAS-programme was also broadcast in the British Sector of Berlin.

On September 4th, 1946 the DIAS could be called RIAS (Rundfunk im Amerikanischen Sektor), because the wire broadcasts were supplemented by on-air-broadcasts with an ex-Army-transmitter of 800 Watt.

In March 1947 a new transmitter of 2.5 kW started working. The range of RIAS was increased, when another transmitter of 20 kW broadcast on medium wave. RIAS could be heard in whole Berlin and environs.

In 1948 the Soviets started a blockade of West-Berlin, and RIAS had to restrict its programmes, because energy for transmitting became very rare. Also in 1948, RIAS had the last opportunity to broadcast reports from the Soviet Sector of Berlin. During the broadcast all lines were cut by communists. Since then Berlin is divided in West- and East-Berlin.

After that event, on July 1st, 1948 the transmitting time was extended to 22 hours, and a 70kW-shortwave-station located in Munich relayed the RIAS-Programme. In November 1948 a 20 kW-transmitter started working in Hof (Bavaria). At the end of 1948 a new antenna system in Berlin-Britz with its 100 m high aerial mast improved reception in Berlin and East-Germany. At the same time RIAS arranged a special wire broadcast, called RIAS on wire.

On May 12th, 1949 the Soviets gave up to blockade Berlin. RIAS had now the task to inform the people in East-Berlin, and so to counteract against communist propaganda. The programme of RIAS consisted of many news broadcasts and special features for the people in East-Germany. In order to fulfil this task a new transmitter of 100kW power began broadcasting from Berlin-Britz in 1949, and in 1950 the medium wave station in Hof was increased in power up to 40 kW. Later on the station in Berlin-Britz got an antenna, which reduced the nearby fading. Also in Berlin a VHF-station was built with an ERP of 9 kW, and the work for an own shortwave station began.

Soon the communists realized that RIAS strengthened the power of resistance in the East-German people. They declared RIAS as public enemy No. 1, and tried to make counter-propaganda. But after they had seen that all arguments, threatenings and pressure had no efficiency, a jamming station network was built up, which forced RIAS to improve its technical equipment. In 1951 a shortwave station in Berlin starts its broadcasts, and soon reports from all over the world proved that also people in foreign countries are interested in the Berlin- and Germany-problem.

The plant in Berlin-Britz was extended in 1953, when a high-powered station of 300kW began broadcasting on 989 kc/s. This transmitter and all other broadcast reports from the German-People's Insurrection on June 17th, 1953. The insurrection was put down by Soviet troops. On September 11th, 1953 a second medium wave (683) started its programmes. A special switching made it possible to transmit over the same antenna as used for 989 kc/s. From April 1954 the second programme of RIAS was also broadcasts for Berlin on 737 kc/s eve. In August 1954

parts of the RIAS-programme were relayed by the VOA-transmitter (1000 kW) in Munich, and the power of the VHF-station was increased to 60 kW, after the frequency had been changed.

In the following years RIAS extended its programme on all wavelengths used. In 1964 part of the programme, former broadcast over long wave, was transmitted on medium wave 1196 kc/s (300 kW) from Munich. In February 1964 all RIAS-programmes over LW and MW 1196 kc/s were given up.

As they told in a letter, they hope that RIAS will be so efficient as they have been in the past. They hope also to find a way to improve reception, but they have not mentioned how they want to realize it.

-nb-



ARMED FORCES

1560 KILOCYCLES 7.215 MEGACYCLES

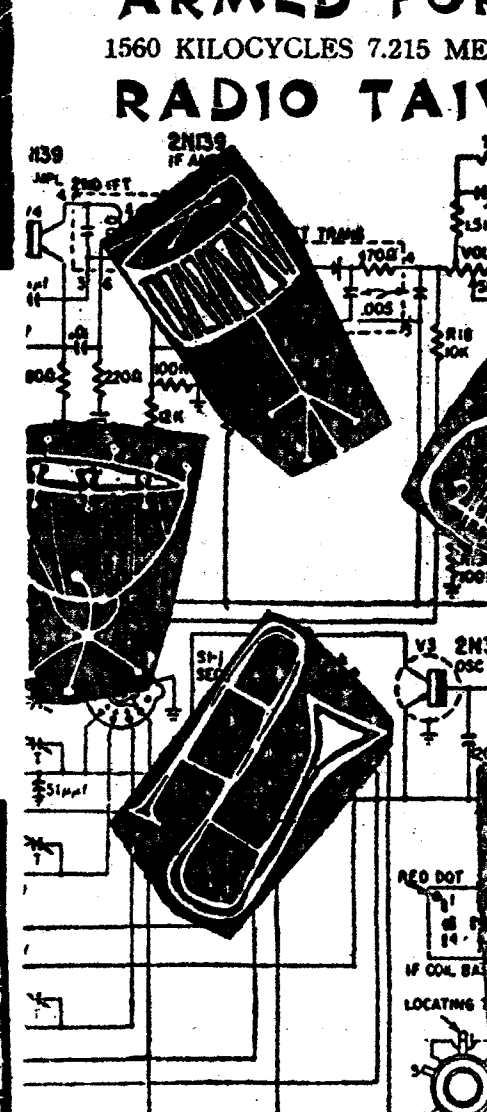
RADIO TAIWAN

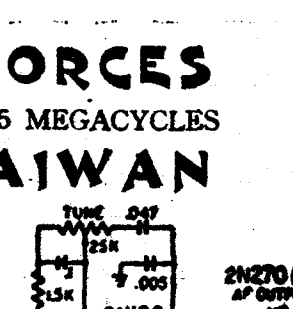
MUSIC.....
NEWS.....
SPORTS....
COMEDY...
DRAMA....

SPECIAL
EVENTS....

CHILDREN'S
PROGRAMS..

RELIGIOUS
HOURS.....





TÄVLINGSCUP

Återigen är en etapp i Tävlingscupen avslutad. Efter sex omgångar har marginalerna mellan deltagarna vidgat sig och en topp har börjat utkristallisera sig. Men annu återstår det två omgångar och mycket kan ännu hända, så ingen har orsak att slå sig till ro och vila på sina lagrar. Den slutliga resultatlistan publiceras i Attention Nr 1, 1965. Segraren kommer att få den stiliga vandringspokalen, men redan nu kan jag säga att andra och tredje pristagarna inte kommer att bli lottlösa.

Rätt svar till VI etappen: 2 1 X X 1 X 2 1 X 2 - 1.

På elfte frågan är alla svar rätt. Jag hoppas ni inte har grubblat alltför mycket över den. (HI)

I förra numret lovade jag att hitta på en ny tävlingsform. Det gäller att sluta sig till vilken station, land eller stad det är frågan om med hjälp av vissa antydningar. Jag vill genast framhålla att man mycket väl kan tänka sig flere än ett svar till varje fråga, samt att all uppgifter om stationer och liknande är tagna ur WRH64. Det hjälper alltså inte att säga att uppgifterna i WRH inte stämmer.

Men före frågorna skall jag presentera RESULTATEN.

1. K.Lindström	472+	92=464	11r	11. A.Willför	330+83=413	10
2. Ch.Wilkmán	472+	83=555	10	12. Ch.Carlsson	353 - =353	-
3. P.-O.Lönnberg	447+	100=547	12	13. S.-E.Wiik	342 - =342	-
N.Norrgård	455+	92=547	11	14. M.Rinne	290 - =290	-
5. K.Boman	447+	83=530	10	15. R.Manninen	258 - =258	-
6. S.-E.Hjelt	432+	83=515	10	16. R.Herberts	234 - =234	-
7. L.Rantala	417+	83=500	10	17. L.-H.Österh.	123+75=198	9
8. O.Löfgren	416+	83=499	10	18. C.-G.Sandell	192 - =192	-
9. H.Savijärvi	436+	42=478	5	19. B.Bjarland	166 - =166	-
10. Bo Ahlnäs	352+	83=435	10			

P.S. En liten förklaring till fråga 11 skulle kanske vara på plats.

Amplitudmodulering (AM)	A1 = Telegrafi (CW)
	A2 = "Modulerad telegrafi"
	A3 = Telefoni, A3a = SSE
	A4 = Faksimil
	A5 = Television
Frekvensmodulering (FM)	F1 etc till F5
Pulsmodulering	P1 etc till P5

Inte heller dessa förklaringar gör anspråk på att vara vetenskapligt korrekta. De kompletta definitionerna skulle ta alltför mycket plats här, men var och en torde dock med stöd av dessa förstå vad som menas med A1, A3 och A5.

FRÅGORNA i etapp VII:

1. Den här stationen ligger i Asien. Man sänder med 1 kW på 90 mb. Den ligger inte i ett självständigt land.
2. Nästa station ligger i Afrika. Den sänder med 0.25 kW på mellanväg från ett f.d. sultanat.
3. I denna fråga gäller det vilket land. En av landets radiostationer sänder på 47 mb., men också på 7 Mc/s. Stationens namn förkortas I.T.U.
4. Nästa station kan höras anropande "Ici le M.B.S. poste de radiodiffusion de l'Île Maurice" bland CWQRMen. Man svarar med ett aerogram.
5. Nu gäller det en stad. Stationen som sänder från staden har callit EOP48. Vad heter orten?
6. Där har bolaget heter National Radio Broadcasting Network, men är mera bekant under en förkortningen bestående av 4 bokstaver. Hörs även då och då i Finland. Landet är ständigt aktuellt.
7. Svaret på denna fråga är ett tämligen vanligt radiobolag som sände på svenska till år 1957. Man sänder dock fortfarande på finska.
8. Ifrågavarande station verifierar med brev, men önskar rapporter från endast från Syd Amerika. T.Reive är chef.
9. Landet var tidigare förenat med grannlandet. Det blev självständigt för något år sedan, och valde då att bli kungadöme. Tidigare FN-mandat. Ett större europeiskt rundradioföretag planerar att bygga en stor relä-station.
10. Om hör till en fransk koloni i Amerika. Öns radiobolag sänder på mellanväg ett engelskt program: Tues, Thurs, Sat 22.00-22.10. Har även hörts i Finland.

Det var alla frågor det. För att undvika missförstånd skall jag här sammanfatta vad det frågas efter. 1. Station, 2. Station, 3. Land, 4. Station, 5. Ort, 6. Bolag, 7. Bolag, 8. Station, 9. Land, 10. Ö.

Svaren bör vara i Box 214 senast den 5.12.1964 eller direkt till mig den 12.12.1964.

GTK

++++++

TILL SALU. DX-Alliansens märke för 25 länder bortslumpas för 1 mark. Det är samma märke som finns i klubbsservicen, och mitt ex. är mycket välhållt. Säljes till den som anmälde sig först.

GTK



QSL - CUPEN

Två månaders QSL till, och så är årets Cup, den tredje i årdningen, avgjord. Striden om tätplatsen tycks i år bli ännu jämnare än tidigare: redan nu ligger fyra ganska hämnt placerade, och dessutom presterar kanske någon lägre liggande en stark slutsput.

1. Kim Lindström behåller ledningen med QSL från § VOA Colombo på 3 mån. (3m) 15415, § VOA Courier 3m 7130, § BRF 2m 6085, § R Lux 3v 6090, § VOA/BBC 3m 41mb, R Australia 3½m 17870, PTT Tel Aviv 2½m 14391, R Praha 5930 PTT London 1v 14300A, OH2A 2d 7mc, plus 8 mellanvägsQSL med Ned. Antilerna som nytt land (MW 8 + 1) 137 + 63 = 200

2. Bo Ahlnäs har dragit fram sitt hemliga vapen och rapporterar 30 (trotatio!) QSL från följande OH2 stationer, alla på 14 mc: OH2BC, BAW, CP, HN, NB, PD, BH, BBF, DX, HR, NE, SE, BK, BBM, ER, JM, OE, SS, BZ, BBR, FK, KH, OU, VZ, BAR, BCC, HC, KQ, PB, YV. 150 + 40 = 190

3. Gunhard T Kock är strax efter med § R Romina 7195, OHØNI 3,5mc, WLETF 14mc, PILHTG 14mc, ØZ3WP 14mc, OH2VT 3,5mc, (MW 6 + 0) 133 + 56 = 189

4. Peter Pompe har igen låtit höra av sig. Men, Peter, please rapportera inte till mig sådana QSL som du redan har meddelat i år på samma frekvens! WDR 701, SWF 1016, Sofia 6070, Tashkent 11825, RIAS 6006, Bremen 6190 och WRUL 15440 har du alla meddelat redan tidigare i år, varför de inte ger någon poäng i cupen. Vad de däremot ger är en massa arbete åt mej med att gå igenom alla dina tidigare QSL. Men visst finns det ju nya QSL med även denna gång: AFRS NY 2v 15225, R Romina 5v 9570, R Cotonou 5m 4870, R Nederland 1v 9715, R Sweden 2v 11705, NRK 2v 9650, § UN Geneva 3m 11940, R Tashkent 2v 9600, RAI 3v 7275, RMC 1v 6305, Polskie R 1m 7125, R Budapest 2v 9833, ÖRF 1v 9770 & 11785, SBC 2v 6165, TWR 1v 5960, § R Tallinn 3v 6035, § R Pakistan 1m 17760, Em Nac 1v 6025, (MW 9 + 0) 122 + 55 = 177

5. Anders Willför: § WIBS 4m 15085, § R Habana 3m 15155, (MW 2 + 0): 83 + 49 = 132

6. Martti Rinne: § R Addis Ababa 5m 5056, § R Senegal 3m folder 4890, § WIBS 4m 15085, R Tashkent 3m 11925, R Tehran brev 3v 15110, BBC 2v 25mb, Italcable 5m 16395 & 9855, Cyprus Telecommunications Authority 2v 4550 och PTT Alger 16050. 76 + 47 = 123

7. Christer Wilkman: § Nigerian BC Lagos 6v 11900, § R Lux 2v 6090, § R Petroskoi 3v 5065, Accra External Telecomm Sce 19725, IRL24 Italcable 14485, PTT Alger 4v 16050, SZF33 Hellenic Telecommunications Organization 17363, R Vaticana 15120, OH6AF 3,5mc, SM3CCI 3,5mc, SM5SSA 3,5mc, SM5RK 14mc, YO6KBM 14mc, 1LHQ 14mc, 1LYRK 14mc, HB9ADD 14mc, OE2BSL 14mc, DJ6UZ 14mc, F5AR 14mc, OK3CDP 14mc. 78 + 42 = 120

8. Ove Löfgren 80 + 38 = 118

9. Markus Anaja: § WIBS 4m 15085, RNE Madrid 2v 9695, (MW 7 + 0) 79 + 35 = 114

10. Herbert Bornhöft 77 + 28 = 105

11. Hannu Savijärvi: § R Rumbos 2v 4970, § R Cotonou 3v 4870, § Yleisradio 1v 15185, § R Tashkent 5v 11925, § VOA Colombo 4m 15415, § ÖRF 2v 9770, § R Algerie brev 1m 11835, PTT Tel Aviv 2m 17665, (MW 1 + 1) 51 + 43 = 94

12. Per-Olof Lönnberg: § TWR 3v 4260, § Red Cross 3v 7210, § CBC 6m 15320, (MW 5 + 3) 53 + 37 = 90

13. Carl-Gustav Wallenius: § VOA Greenville 3m 9670, § RMC 1v 7140, § RNE 2v 6130, § R Australia 6m 15220, § R Tashkent 1m 9600, CBC 1m 15220.
36 + 31 = 67
14. Sven-Erik Hjelt 39 + 27 = 66
15. Lars-Henrik Österholm: RNE 3v 7105, RIAS 1v 6005, CBC brev 3v 17820, R Pakistan 3m 11672.
32 + 25 = 57
16. Pertti Äyräs 35 + 22 = 57
17. Leif Blomqvist: (MW 5 + 2) 30 + 21 = 51
18. Stefan Helgertz 33 + 25 = 58
(Sorry, Stefan bör naturligtvis vara på 15 plats!)
19. Sten Lundberg: § R Americas 6000, § Kuwait BC TV See folder 4967,5, TBC 5050.
24 + 21 = 45
20. Jürgen Waga, unsere neuen Mitglied aus Berlin, heissen wir hier herzlich willkommen ! Jürgen har i år fått QSL från § R Kabul 15225, § EBS Cairo 9475, § CBC 15320 & 17820, § R Peking 7080 & 9547, § HCJB 15115 & 17890, § Yleisradio 11805, § BBC 11995, § Kol Yisrael 9009, § NHK 15135, § VOA Monrovia 15315, § NRK 9610, § ÖRF 6000 & 6155 & 7245, § R Sweden 6065, SBC § 6165, & 9535 & 15255 & 15305 & 17795, § RNE 9630 & 9615, § R Ankara 15160, § R Vaticana 11740 (MW 1 + 0) 28 + 17 = 45
21. Timo Lehtiö: § R Sucre 1m 4960, § R Quito 3v 4923, § R Pax 3m 3960.
23 + 20 = 43
22. Ritva Manninen 25 + 18 = 43
23. Kjell Boman 22 + 19 = 41
24. Harri Torppa 22 + 18 = 40
25. Hans Lunkka: § R Kuwait 4967,5, (MW 3 + 1) 25 + 14 = 39
26. Björn Lundberg: § Norea/HCJB 3v 11755, § CSRC 3v 9667, § R Pakistan 4m 11672, § Red Cross 2v 7210, WIBS 2m 15085, WINB 5v 11795, R Habana 3m 15135.
20 + 17 = 37
27. Håkan Hagman 18 + 18 = 36
28. Håkan Sundman 19 + 15 = 34
29. Michael McNamara: § V of Nigeria 11900, Yleisradio 9555, § RBI 9730, CBC 11720 & 17820, R Habana 17855, (MW 3 + 1), 7X9VX 14mc, K2US 14mc (Worlds Fair) och WOTSC/MM 14mc i Medelhavet.
21 + 13 = 34
30. Roland Herberts
31. Eric Gagneur: § R Timbira 4975, § Mauritius BS 4850, § Em da Guinee 5017, § R Mali 4835 (MW 7 + 3) 15 + 11 = 26
32. Jukka Kivi 17 + 8 = 25
33. Ben Link 11 + 11 = 22
34. Matti Jämsén 11 + 10 = 21
35. Karl-Georg Träskman: RBI § 5m, § R Australia 1m, § R Peking 2m. Frekvenser, please? 11 + 9 = 20
36. Katumi Furukawa 9 + 9 = 18
37. Max Paetau 10 + 8 = 18
38. Tor-Henrik Ekblom: § Transmisora Caldas brev o vimpel 5020, § Em da Guine folder 5041.
8 + 8 = 16
38. Börje Hielm 8 + 8 = 16
40. Carl-Gustaf Sandell 7 + 7 = 14
41. Niels Jacob Jensen: § XERR R Dif Comerciale 2¹m brev 15110 8 + 4 = 12
42. Hans Hertkorn: Hertzlich willkommen, Hans! § Kol Zion 9009, § R Den-

mark 9520, § Yleisradio 9555, § WIBS 15085, § NRK 17825

5 + 5 = 10

43. Folke Stenman

4 + 4 = 8

44. Erik Rosengren

4 + 4 = 8

45. Sven Kockberg

3 + 3 = 6

45. Sven-Erik Wiik

3 + 3 = 6

47. Stig Wallner

1 + 1 = 2

S W F C G S A

R A N G L I S T A

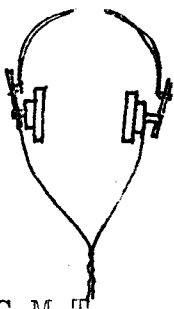
1. N J Jensen	276 + 119 = 395
2. T-H Ekblom	235 + 111 = 346
3. G Eklundh	216 + 112 = 328
4. P Äyräs	219 + 100 = 319
5. T Lehtiö	192 + 125 = 317
6. S-E Wiik	191 + 110 = 301
7. E Gagneur	181 + 114 = 295
8. B Hielm	184 + 105 = 289
9. K Tallroth	170 + 105 = 275
10. D Söderman	169 + 105 = 274
11. S-O Fernström	170 + 100 = 270
12. S Kockberg	160 + 105 = 265
13. H Torppa	166 + 86 = 252
14. H Tallroth	156 + 93 = 249
15. H Sundman	152 + 93 = 245
16. H Hagman	139 + 91 = 230
17. L Blomqvist	142 + 88 = 230
18. S Lundberg	142 + 83 = 225
19. E Kestilä	145 + 76 = 221
20. J Kivi	131 + 80 = 211
21. M Paetau	129 + 80 = 209
22. B Söderholm	121 + 83 = 204
23. M Rinne	128 + 74 = 202
24. B Grahn	130 + 72 = 202
25. M Anaja	119 + 74 = 193
26. G Cedercreutz	120 + 72 = 192
27. B Lundberg	116 + 74 = 190
28. H Lunkka	112 + 76 = 188
29. E Rosengren	109 + 78 = 187
30. C Wilkman	103 + 72 = 175
31. K Boman	105 + 70 = 175
32. S-E Hjelt	106 + 65 = 171
33. M Jämsén	95 + 73 = 168
34. B Huhtala	92 + 66 = 158
35. Ritva Manninen	90 + 65 = 155
36. M Åstrand	92 + 61 = 153
37. K Lindström	83 + 60 = 143
38. J Mosander	82 + 59 = 141
39. K B Jørgensen	83 + 58 = 141
40. K-G Loskin	83 + 56 = 139
41. C-G Sandell	76 + 53 = 129
42. G T Kock	76 + 52 = 128
43. L Rantala	72 + 55 = 127
44. P Pompe	73 + 54 = 127
45. M McNamara	70 + 56 = 126
46. A Willför	67 + 55 = 122
47. A Franzén	71 + 51 = 122
48. S-O Lindholm	69 + 51 = 120
49. B Ahlnäs	67 + 48 = 115
50. M Ölander	62 + 48 = 110
51. H Lindén	62 + 47 = 109
52. H-E Söderström	65 + 42 = 107

53. S Selenius	56 + 42 = 98
54. L Lehtonen	51 + 45 = 96
55. N-G Sandvik	56 + 38 = 94
56. A Descrieres	53 + 40 = 93
57. H Savijärvi	46 + 43 = 89
58. A Reinlund	49 + 39 = 88
59. R Lang	47 + 40 = 87
60. I Löfman	44 + 42 = 86
61. A Bärlund	49 + 37 = 86
62. F Holmqvist	49 + 37 = 86
63. H Bornhöft	48 + 36 = 84
64. C-G Wallenius	44 + 34 = 78
65. O Löfgren	40 + 37 = 77
66. P-O Lönnberg	40 + 35 = 75
67. C Friis	36 + 29 = 65
68. S Helgertz	33 + 31 = 64
69. J D Stewart	30 + 30 = 60
70. L-H Österholm	31 + 27 = 58
71. B Link	30 + 25 = 55
72. C-J Eriksson	23 + 20 = 43
73. L Fröberg	23 + 20 = 43
74. J Waga	17 + 17 = 34
75. F Stenman	16 + 13 = 29
76. S Wallner	14 + 12 = 26
77. R Herberts	13 + 11 = 24
78. K-G Träskman	11 + 11 = 22
79. H Hertkorn	9 + 9 = 18
80. K Furakawa	4 + 4 = 8

Det var det. Själv sjönk jag nedåt ett steg då Eric gick förbi, annars är ställningen bland "the top ten" oförändrad.

Så över till en annan sak, nämligen landlistan. Då landlistekommitteen efter över tio långa möten med träget forskningsarbete däremellan nu äntligen förra månaden kommit så långt, att principerna slagits fast och hela listan färdigskrivits, får vi plötsligt läsa i vår värda kollega Frekvensnytt, att vi fått sparken på grund av ineffektivitet! Från kommittens uppdragsgivare, FFDXC har däremot ingenting hörts. Det ligger ett stort jobb bakom den nya listan, varför jag varmt rekommenderar alla klubbar att godkänna den.

Bob.



DX-HINTS

G.M.T.

QSA/QRK OR SINPO kc/s

- 1200 U.S.A.: WRUL noted on a new fq for UK, 15135, heard with 43453 till ed 1600. njj
- U.S.A.: VOA Greenville on 15235 with Spanish for LA, noted with 43443. njj
- 1230 Canada: CBC on 15320 noted to 1310 with English for Europe, the reception was 55555. Also noted on 17820 now replaced with 11720. njj, lhö
- 1245 West Germany: DW with Indonesian Service on the new fq 15105, BBC-QRM. njj
- 1300 Australia: R. Australia on 9570 with General Asian Service // 11880, 43453-4. njj
- France: RTF on 15245 with English and French for FE, noted in // on 21580/17850/17720, 54454. njj
(Remember RTF's tests Nov. 20 - 30. ed)
- Guinea Reps: Conakry to ed 1333 on the new fq 15310 with African rhythms etc. At ed announced back tomorrow 0400 in the 31 mb (?), 43453-4. njj
- Sweden: R. Sweden has changed 9620 with 7210 for FE, 55444.kl
- 1315 Liberia: VOA Monrovia on 15315 with transmission for East Africa, prgr in Ahmaric, 43433. njj
- Ethiopia: ETLF with English on 15410, 43423. njj
- 1330 East Germany: R. Berlin International on 15240 with German to SEAsia, 54454. Not heard since Oct. 1! njj
- India: AIR Delhi on 15225 with 43453. njj
- Malaysia (Malaya): R. Malaysia on 4985 with music and 4/4.h1,njj
- 1345 New Guinea: ABC Port Moresby on 4890 with music, 3/3. Also noted on 3925, with 4/3. hl
- Japan: R. Japan carried out Olympic news on 9740 with 43333.kl
- 1350 Australia: R. Australia with records by The Animals on 11790, noted with 54344. hsa
- 1355 Switzerland: SBC on 15305 had DX-Mailbag with 35333. kl
- 1400 South Africa: RSA with English news on 15220, 43433. njj
- 1410 USSR: R. Tashkent on 9600 noted with 3/3. lhö
- 1415 Finland: Yleisradio noted on 15185 with non-stop pop music and 42432-3. njj

- 1430 Indonesia: RRI Makassar on 4750 with pop music and news,
the reception was 42332-3. njj
- 1435 Pakistan: R. Pakistan with General Overseas Sce on 15090//
11572, 45433. njj
- 1500 Iraq: R. Baghdad with Home Sce on 3240, 43343. njj,fs
- Malaysia (Malaya): R. Malaysia on 4790 with 43232-3 njj
- India: AIR Madras on 4920 with Indian music, 42242-3. njj
- 1515 India: AIR Delhi on 4760 with Indian music and English news
at 1530, 42232. njj
- Ceylon: CSRC on 9667 with ads etc., 45444. hsa, Hh
- 1600 Sudan: Omdurman on 4996 noted with English (!) news and
report from Military Parade till 1630, then in Arabic,
42242. njj
- 1645 India: AIR Hyderabad on 4990 with Indian music, 1700 news
in English, 32232, USSR-station on A4995. njj
- 1700 West Germany: RIAS on 6005 noted with 43333. lhö
- 1815 Mozambique: RCM on 3260 with commercial prgr's in Portu-
guese, noted with 43233-2. njj
- South Africa: RSA on 3320 with prgr in Afrikaans, 32232. njj
- 1825 Congo Rep.: R. Brazzaville on 15190 noted with 5/5. sj
- 1830 Afghanistan: R. Kabul on 9635 in German, 53433-4. hh
- 1900 Ethiopia: ETLF had news on 9705 with 35444. hsa
- Indonesia: RRI on 9865 noted in English with 4/4. hl
- 1930 Nigeria: Voice of Nigeria talked on 9690 with 34333. hsa
- 1950 Uganda: R. Uganda on 4976 with radio theatre, QSA 3. chl,ed
- 1955 Central African Rep.: R. Bangui on 5035 noted with African
rhythms and QSA 3. chl
- 1945 Unidentified African-station on 4793 is probably R. Burundi.
Noted till ed 2000 with African and Western music in African
language, at ed id in French, 4/3-4 CW. ed
- Brazil: R. Dragao do Mar on 4775 with football and 3/3. ed
- 2000 Liberia: ELWA on 4770 gave id with 4/3. hl
- Liberia: VOA Monrovia on 15315 noted with 44444. fs
- Windward Islands: WIBS relayed news from BBC on 15085, 4/3. fs
- 2015 Israel: Kol Israel testing on 9725 asking for reports,
also noted on 9635 and 9009, 5/5. hh
- 2025 India: AIR talked about India on 9915 with 44444. kl

2030 Ecuador: HCJB on 11755 noted with Swedish and German for Europe//15115, 42433. njj
 Noted once with a prgr about HCVM6 Once de Noviembre and HCR6 R. Rey, Latacunga, 1095 kc/s. njj

Kuwait: Kuwait noted on 4967.5 with Arabic prgr, 32342.njj,chl

Niger: Niamey on 4785 with local music and 23443. eg

Tchad: Fort Lamy on 4904 had Highlife music with 22442.eg,chl

Cameroon: R. Yaounde had classic music on 4972.5, QSA 3. chl

2045 Nigeria: Lagos on 4990 with African rhythms, 32342. njj

Clandestine: R. España Independiente talked about Bolivia and gave id on 7000A with 45444-3. kl

2050 Ghana: R. Ghana had English to Europe on 11800 with 45555-4.kl
 sj,hsa

2100 Mali: Bamako on 4835 in French with 23442. kl

Ghana: Accra on 4915 noted in English with 45344-3. kl,njj

Brazil: R. Jornal do Comercio on 15145 with id and 35323. fs

Congo Rep.: R. Congo on 4843 had music and 4/4. hl

Dahomey: R. Dahomey on 4870 noted talking, with 4/4. hl,kl,bhl

Cuba: R. Habana Cuba with prgr's for Europe on 15190(15210?) with 4/4. hsa

South Africa: Paradys gave id with 55444 on 9525. hsa

2115 Cameroon: R. Garoua on 5010 noted till cd 2200 in African language, 43343. njj

Togo: Lomé noted on 5047 with 45444. kl,hl

South Africa: RSA on 4945 with commercial prgr's in English, noted with QSA 3. chl,hl

Denmark: R. Denmark on 9520 with French and 5/5. sj

Brazil: R. Bandeirantes on 11925 with 42323. sj

2120 Ivory Coast: R. Abidjan on 4940 with French pop music and QSA 2-3. chl,kl

2130 Guinea Rep.: Conacry with French on 4910, QSA 2-3. chl

Brazil: R. Excelsior on 9585 noted with 34332. sj

Unidentified French-speaking station on 4815-20 is probably Ouagadougou, 44232. kl

West Germany: VOA Munich on 3980 with Music USA and 5/4. kl

West Germany: R. Liberty on 3970 with 55344-3. kl

Liberia: VOA Monrovia on 15315//15370 with "African Panorama", 34433-2. njj

2130 U.S.A.: VOA Greenville on 11830//15205, 4/3. hsa

2140 Cape Verde Islands: CR4AB R. Clube Mindelo to cd 2200 with dance music, 43322-3. njj

2145 Albania: R. Tirana had propaganda on 7092, 55445-4. kl

2200 Cameroon: R. Yaounde on 4972.5 had cd with 44344-3. kl

2210 Japan: R. Japan on 11875 noted with General Sec., 45434. kl

2215 Nigeria: ENBS on 4855 with dance music and 43343. njj,kl

2230 Peru: R. Nacional Tacna on 9530. sj

Mauritania: R. Mauritania on 3222 with news and LAM till cd 2330, 234431 eg

2240 Brazil: R. Nacional Brasilia noted on 11720 with 25532. kl

U.S.A.: WWV on 5000 noted strong with 54434. fs

2245 U.S.A.: VOA Bound Brook with cd on 11750A, 35434-3. kl

2330 Chile: R. Presidente Balmaceda on 9598 with 43343. sj

0015 Brazil: ZYN32 R. Soc. da Bahia on 11875 with 45534. kl

0040 Venezuela: YVLK R. Rumbos on 4970 with 43443. fs

Brazil: R. Brasil Central with 42443 on 4995. fs

Brazil: R. Clube do Para on 4865 noted with 33433. fs

Unidentified-station on 4755 with sport and 53433 is probably R. Dif. Maranhao. fs

Unidentified LA-station noted on 4725 with 3/3. fs

0045 Unidentified LA-station on 5040 with 3/3 could be R. El Sol, Colombia. fs

Brazil: R. Record talked on 9505 with 35444. kl

0245 Kuwait: R. Kuwait on 4967.5 with music and 53444. kl,fs

0300 Brazil: ZYY9 R. Timbira on 4975 with 55344. kl,chl

0340 Unidentified LA-station on 4767A with 34222. Ondas Lojanas?fs (Ondas Lojanas has changed fq to 4947. R. El Progreso, also in Loja is now on 4770 etc. ed)

Unidentified LA-station on 4812A with 44423 is probably LV Manabi. fs

0350 South Africa: R. South Africa on 4945 with 32332. njj

0400 Venezuela: YVKP R. Tropical on 4870 with id "Emisora de Gran Circuito Radio Cadena, desde Caracas, Venezuela, Cuna de El Libertador", 43343. njj

Venezuela: YVKB R. Dif. Venezuela with tangos and 32322. njj

- 0400 Venezuela: YVQA R. Sucre on 4960 with Rumbos-prgr's, 32332.njj
Sudan: Omdurman on 4996 signing on with 32322. njj
- 0410 Ecuador: HCXM4 R. Cenit, Portoviejo on 4770 till ed 0430
 with 32322. njj
- Venezuela: YVLK R. Rumbos on 4970 with 42333-2. njj
- Venezuela: YVMQ R. Barquisimeto with Coca Cola and 43343 on
 4990. njj
- 0415 Venezuela: YVRA R. Monagas on 3325 noted with 43343. njj
- 0430 Congo Rep.: R. Congo on 4843 with sign on with 43233-2. njj
- Central African Rep.: R. Bangui on 5035 signing on with
 32342. njj
- 0500 Nigeria: Lagos on 4990 signing on with 42342 and a religious
 prgr. njj
- Iran: R. Iran on 15135A with Home Sec. in Iran, 54454. njj
- India: AIR Delhi on 15170 with Arab Sec, 45434. njj
- Turkey: R. Ankara with nonstop music till 0600, 54454. njj
- 0530 Ecuador: HCJB on 6050 in Swedish is regularly strong. njj
- 0600 Iran: R. Iran has lately moved to 15140//11730, 43453. njj
- 0615 Japan: R. Japan for Europe on 11780, 42432. njj
- 0645 Australia: R. Australia on 11710 noted with English for
 Europe, 43453. njj
- 0650 Japan: R. Japan on 15135 with European Sec, 43453. njj
- 0700 Colombia: R. Santa Fé on 4965 with tangos and QSA 3. chl
- 0815 Australia: R. Australia on 9570 with English for Europe,
 earlier only on 11710, 43433. njj
- 0900 Guinea Rep.: Conacry on 15310 testing with nonstop High-
 life music, to ed 0930, 42432. njj
- Japan: R. Japan also noted on 15310, QRM de Conacry, 43453.njj
- Philippines: VOA Philippines on 15320 with English to
 SEAsia, 34423. njj
- Australia: R. Australia on 11810 with news and 3/3. hsa
- 1000 Belgium: RTB on 17860 gave id with 5/4. hsa
- 1030 Afghanistan: R. Kabul on 15225 noted with English for Far
 East, 33423. njj, hsa

Contributors: chl - C-H Lörberg, Esbo, Lafayette HE-30
 eg - Eric Gagneur, H:fors, fs - Folke Stenman, H:fors-Botby
 hh - Hans Hertkorn, W-GERMANY, hl - Hans Lunkka, H:fors-Haga
 hsa - Hannu Savijärvi, Äänekoski, kl - Kim Lindström, H:fors
 lhö - L-H Österholm, Virkby, njj - N J Jensen, DENMARK,
 sj - Sven Jacobson, SWEDEN, ed - Håkan Sundman, H:fors-Botby

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT

AFGHANISTAN: European Sce of R. Kabul now on winter schedule. 1830-1930 (German/French) on 9635 kc/s. (WRB)

ALBANIA: R. Tirana has abandoned 9715. instead on 9390. Second tx still on 7090. (SCDX)

ALGERIA: R. TV Algerienne has a daily transmission in English at 2200-2230 on 11835. (SCDX)

ANGOLA: R. Clube de Huambo will not get 10 kW transmitters according to reliable source in Huambo. (WRB)

ASCENSION: According to a letter from the BBC. the South Atlantic Relay will not go on the air for another two years. (SCDX)

BURMA: Prgrs. in English from BBS on 955/6035 are now at 1430-1600. News at 1445-1500. (WRB)

CANADA: New schedule of R. Canada, effective Nov. 1.: Australasian Sce. D. 0715-0850 on 9625/5970; European Sce.: D. 1055-1214 Forces on 15320/11720/5970, East European languages 1345-1630 & 1700-1745 & 1815-1830 on 17820/15320/11720, Forces 1631-1659 & German 1745-1815 on 17820/15320/11720; European, N. American and Antilles Sce. D. 1215-1313 English on 15320/11720 (5970 USA only), French 1316-1344 on 17820/15320/ (11720 Antilles only, other fqs. beamed to Europe); African Sce. 1832-1915 English & 1915-1945 French on 17820/15320/11720 & 1945-1958 French 15320/11720; European Sce. 2000-2045 French & 2045-2150 English & Forces on 15320/11720/9630; No. Canada Sce. 2158-2246 French & English, 0100-0230 English on 11720/9625/5970, 0230-(0555-0630 to Europe on 5955)-0705 English on 9625/5970; Caribbean & La. American Sce. : 2258-2330 English, 2331 Portugese, 0001 Spanish, 0046 Closing on 11760/9625/5990. (WRB)

CANARY ISLANDS: R. Nacional de Espana has opened transmissions from Santa Cruz de Tenerife with a 100 kW m.w. tx on 620 and with two s.w. stations of 50 kW each. Tests have been heard on 9640 from around 2200. (WRB)

CAPE VERDE ISLANDS: R. Barlavento went recently on 3930. (WRB)

CEYLON: The external sce. of R. Ceylon towards Europe/N. Africa/Middle East is now again (until March 1965) from 0700-0815 on 15330. Measured fq. is since months 15330.1, although it is permanently announced as 15333. (WRB)

CHINA (TAIWAN): Schedule of BBC, Taipei, valid Nov. 1- March 7: English at 0250-0350 on 6095, 11725, 11825, 15345 and 17890, at 1010-1055 6095, 11725, 11825, and at 1530-1610 on 6095, 7125, 9755 and 17890. Also "Dragon Show" at 1130-1200 on 6095, 11725, 17890. French at 1645-1715 on 7125 and 9755. (SCDX, WRB)

COLOMBIA: On Sept. 19 HJCT R. Televisora Nacional, Bogotá was found to be operating on 6170 instead of the usual 6180 at 0600 s/off. (WRB)

CONGO (BRAZZAVILLE): SW relays from Brazzaville of ORTF (1 'Office de Radiodiffusion et de Télévision Francaise, new name of RTF) are as follows:

Network I: 0500-0715 on 4795, 9730, 11725, 15445
1100-1230 on 7105, 11710, 15190, 21500
1230-1300 on 7105, 11710, 15445, 17720, 21500
1300-1330 on 17720
1330-1450 on 17720, 21500

1600-2100 on 5970, 7105, 9730, 11710 (1700-1900),
11970 (1730-1930), 11725 (1930-2100),
15190 (1730-1900), 15290 (1900-2100),

NetworkII: 1030-1220 on 11970, 15445 1900-2000 on 15190
France Inter (Sundays only): 1400-1700 on 7105, 11725, 17720,
21500 (SCDX)

R. Brazzaville also heard in French to s/off at 2055 on 11930
(SCDX)

CONGO (LEOPOLDVILLE): R. Elisabethville now uses 5960 only.
(WRB)

Radiodif. Nat. du Congo: 11830/9660 at 0400-0700 (Sun. 0900)
(also on 4980), 1000-1300 (Sat./Sun. 1530) & 1530-2100, also on
FM 90 mc/s. Vernacular network: 9625: 0400-0700 (Sun. 0900),
1000-1030 (Sat./Sun. 1500), 1500-2100. From Elisabethville:
5960 and 9540 (irregularly on the latter): 0430-0700 (Sun. 0600)
1000-1200, Sun. 0900-1300 & 1430-2100. (WRB)

ETHIOPIA: R. Voice of the Gospel sched. 1 Nov. 1964 - 28 Febr.
1965: English transmissions: At 1315-1330 on 15410 (alt. 15355),
9705 (alt. 9765), 1330-1400 on 9765 (alt. 9705), 1430-1500 on
15410 (alt. 15355), 1700-1715 on 9565 (alt. 9705), 1830-1915
on 11755 (alt. 11745), 1900-1915 on 9705 (alt. 9765). (Schedule
from station)

GUINEA (REP.): Radiodif. Nationale, Conakry is testing 0900-
0930 on 15310 with non-stop mx interrupted by French test ann.
Also heard 28/10 at 1300-1333 on 15320 with mx + nx in French.
(WRB)

HAITI: Latest English sched. of station 4VEH: 1130-1400 (Sat/
Sun. 1500), Sundays also 1900-2100, on 11835, 9770, 6120,
2450, 1035, (SCDX)

HONDURAS (BRITISH): R. Belize schedule: On 834 (20 kW) at
1200-1530, 1800-1900. On 3300 (5 kW) on Weekdays at 2230-0400,
Sundays 1200-1900, 2230-0400. (SCDX)

ICELAND: Reykjavik has been heard testing on 11805 at 0013
and 0105 with ann. in English and Icelandic. (WRB)

INDONESIA: RRI, Djakarta sched. in English reads: 1100-1200
to Australia/N.Z./Pacific on 9805 (50 kW)/11795 (20), 1430-
1530 So. India/Japan/We. No. America on 9865 (50)/11795 (20),
1900-2000 Europe/New Zealand on 9865 (50)/11715 (100). (WRB)

KOREA (REP.): Seoul new sched.: On 6015 (from 6035) on the
air 0800-1600 with English 0830-0900. On 9640 English to No.
America 0500-0530, English also 1030-1100. Korean 1000-1030.
On 11925 in Korean 0230, English 0300, Spanish 0330-0400,
also to Europe in English at 0630 and French 0700-0730, then
English again 1530-1600 and French 1600-1630. (SCDX, WRB)

MALAGASY: R. Tahanarive is testing on 15270, tx is 100 kW.
Reception possibilities in Europe are between 1720 and 1855
approx. (SCDX, WRB)

MALI: Acc. to sched. Radiodif. Nationale du Mali now on the
air: Monday-Friday 0600-0800 on 4783, 4835, 9745, 1200-1400
on 7145, 7280, 9745, 1800-2300 on 4783, 4835, 9745. Sat. and
Sun. 1200 (Sun. 0800)-1730 on 7145, 7280, 9745 and 1830-2300
on 4783, 4835, 9745. (SCDX)

MOZAMBIQUE: R. Clube de Mocambique: B-prgr: 2200-0400 on
3215, 0400-0430 on 11780/4835, 0430-1700 on 4835/6050/11780,
1700-1730 on 4035/11780, 1730-2200 on 3215/4835, on MW 1500-
0500 917. (WRB)

NETHERLANDS ANTILLES: Trans World R., Bonaire is testing
regularly on 15295 from 1830-1930 approx. with mx and ann.
in Spanish/English/French/German. (WRB)

NORWAY: As of Nov. 1, R. Norway has changed its sched. for
transmissions towards No. America and the Caribbean. The two

transmissions at 0100 and 0400 resp. have been merged, and the prgr. is now being broadcast 0300-0430. (WRB)

PERU: Acc. to letter from Giacomo Perolo, Brazil and to other observations the station on 4997.98 is not R. Jaén, but believed to be R. Abanacay, Peru. (WRB)

POLAND: R. Warsaw advises the following changes, commencing October 1.: To British Isles 1830-1857 & 1930-2000 on 6135/7125, 2030-2100 5950/7145, 2130-2155 6135/7125, 2230-2300 9540/5950/1502. Overseas broadcasts in English: 0730-0800 & 0830-0900 on 15120/11840/9675. (WRB)

PORTUGAL: The Voice of the West, Lisbon, broadcasts to Africa from 1800-1915 in English on 15380/17740. Prgr. to So. Ea. Asia: 1345-1430 in English on 21495/15125. (WRB)

SOUTH AFRICA: New R. Highveld prgr. noted from 2350 to past 0200 on 4945. (SCDX)

News sched. from Nov. 1: SABC English sce.: 0430-0525 on 3285/4895/6095, 0525(Sun. 0500)-0755 on 4895/6095/9525, 0755-1410 on 6095/7275/9525, 1410-1645 on 4895/6095/9525, 1645-2115 (SAT. 2200) on 3285/4895/6095. - Africa sce. (Voice of South Africa): 0300-0400 (W) on 6150/7270, 1000(Sun. 1100)-1710 (Sat. 1650) on 9525/11900, 2000-2115 on 7270/9525. - Springbok R.: 0300-0410 on 3250/4945, 0410(Sun. 0400)-500 on 3250/4945/6150, 0500-0800 on 4945/6150/9720, 1630(Sun. 1635)-2200 on 3250/4945/6150. (WRB)

SUDAN: R. Omdurman is now back in the 60 m.b. Heard with good strength in the evening with Arab sce. on 4995 to s/off at 2100. (WRB)

SYRIA: Latinamerican sce. of Damascus is now from 2330-0130 on 9605/11915/15190. Home sce. relays during daytime are now also on 17865. (SCDX, WRB)

UNITED ARAB REP.: The Latinamerican sce. from Cairo (0000-0245) is now on 9775/9595. Home sce. relay is now using 9785/7075/15475. Arab/English dictation news are now on 7075/11915. The So. and So. Ea. Asia sce. at 1100-1430 is now on 17690, replacing 17784. (WRB)

U S A: Latest available sched. of ARTS, New York: 1430-2245 on 15225 (50kW) and 15280 (250). Also 1430-1800 on 21650 and 1800-2245 on 11805 (both 50 kW). (SCDX)

WINB, Red Lion, scheduled 1700-2000 on 17720 and 2000-2200 on 11795. (SCDX)

New sched. of R. New York Worldwide (WRUL), effective Nov. 1:

To Latin America 1200-2140 on 15440 and 2200-2400 on 9550.

To Caribbean area 1200-1700 and 2015-2400 on 11940.

To West Africa 1200-2000 on 17760 and 2015-2140 on 11855.

To British Isles 1200-1600 on 15135, 1615-2000 on 11840, 2015-2140 on 9640.

To Continental Europe 1200-1730 on 15440 and 1745-2000 on 9640

To Scandinavia 1745-2140 on 9640. (SCDX)

VIETNAM (REP.): Latest sched. received from VTVN, Saigon: Vietnamese at 2200-2400 on 9620, 0000-1600 on 7245/6165/4877.

Foreign language transmissions: On 7265 at 2330-0130, 0500-0545, 0800-0900 and 1230-1330 in Cantonese and Mandarin. On 9754 at 2245-0030, 0400-0530 and 1000-1500 in French, English, Cambodian and Thai. (SCDX)

WINDWARD ISLANDS: From Nov. 1 onwards the transmission towards Great Britain at 2000-2200 will be broadcast on 11895.

- WIBS will go commercial by 1965. (SCDX)

ZAMBIA: The Northern Rhodesia BC became the Zambia Broadcasting Corp. on Oct. 24 (SRBC will be RBC). (WRB)

SCDX= Sweden Calling DX-ers

WRB= World Radio Bulletin

MV - HÖRNAN

Intresset för MW ökar ständigt och likaså bidragsgivarnas antal. Speciellt glädjande är det att hålla sådana DX:are välkomna, som efter en tids frånvaro igen hör till spaltens anhängarskara, samtidigt som de nyare medlemmarnas kvarstående intresse för MW är ett faktum.

Konditionerna har faktiskt hållit vad sensommaren lovade. Speciellt glädjande är det för de sk. "söndagsDXarna", dvs. de av oss (red. medräknad) som på grund av arbete ej kan ägna sig åt nattvakandets fröjder annat än vid helger, att konditionerna varit så pass stabila, att varje natt något intressant ur DX-synpunkt kan avlyssnas. Vissa kondskoncentrationer har naturligtvis förekommit, som ur loggens datumspalt kan avläsas. Kanada har speciellt gynnats denna gång och som en allmän tendens kan man säga att stationerna hörs litet tidigare än under tex. senaste vinter.

I samband med de fina och troligtvis allt bättre bidragen till spalten är några saker åter aktuella. Vi skall ta dem som en lista:

1. Lita aldrig på tabelloggningar eller gissningar. Endast en 100 %ig identifikation är bra nog. Oidentifierade stationer kan skickas till spalten, men de tas i regel inte in i loggen.
2. Skriv loggade stationer och QSL på skilda papper. Använd spaltens uppställning, det lättnar reds arbete.
3. Skriv avlyssningsdatum för alla loggade stationer. Uppgifter i stil med ofta tilläggs först vid spaltskedet.
4. Skriv kompletta uppgifter med callbokstäver, orter o dyl. för loggade stationer så inte red mera behöver lägga till dem.
5. Meddela art och fq för alla QSL till spalten.

Avsikten är ingalunda att binda spalten med en massa mer eller mindre ofrönliga regler, men de ovanstående är endast avsedda att underlätta reds arbete. Och till slut ännu, frågor är alltid välkomna, liksom förslag. Ifall Du får ett QSL som ej avbildats i tidningen, meddela även detta, så vi kan försöka få en intressant QSL-bild med varje gång.

M W - Q S L

1. Markus Anaja: sviker inte heller denna gång. Nya är TWR/Bonaire 800 med folder, vykort, EFE 25 LV Cantabria 1358 brev, EFJ 26 RJ Cartagena 1187 brev, vimpel, vykort (Fia) och RJ Valencia 1187 brev (Fia). Nollpoängare är EAJ 7, R. Madrid 089, EAJ 101 R. Zaragoza 872 och RNE/Huelva 836 samtliga med brev och vimpel.

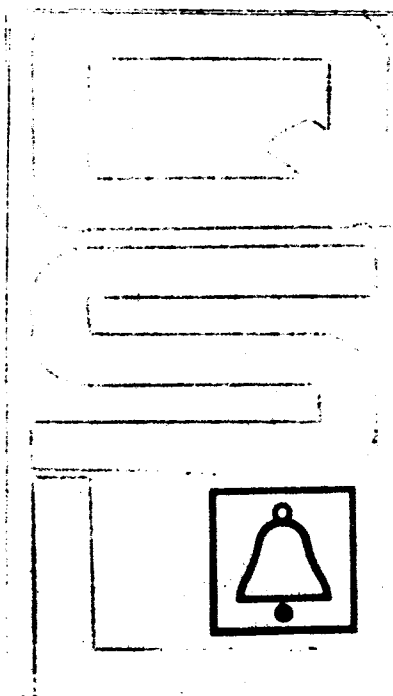
$$53 + 151 = 204$$

2. Sven-Erik Hjelt: gläds åt 50 verifierade MW-länder. Kort har kommit från Caroline 1520, AFRS/Wheelus Field 1594, brev från Veronica 1562 där nytt QSL-kort utlovas samt CB106, R. Soc.Nac.Mineria 1060 (Fia) med brev och frimärken.

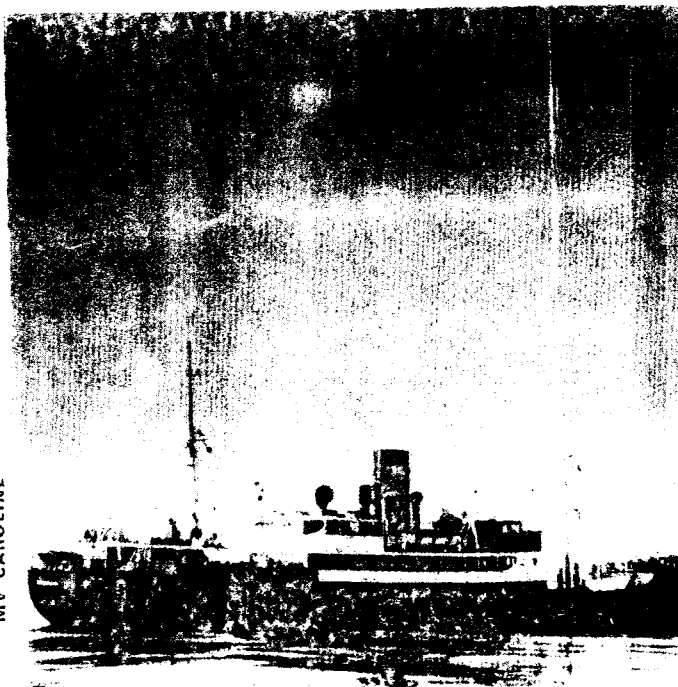
$$50 + 108 = 158$$

3. Göran Eklund: meddelar EFE 25 LV Cantabria 1358 brev och R.Nederland/Bonaire 800 kort. Hoppas Du snart får en bra rx och har möjlighet att bidra till loggen. Det finns ju en hel del att höra just nu

$$40 + 76 = 116$$



MV CAROLINE



R.Caroline 1520 svarar med detta kort. På grund av tekniska skäl har bokstävernas och klockfyrkantens helblåa fält ersatts med avritade konturer.

4. Leif Blomqvist: har fått ovan avbildade kort, dvs. Caroline 1520 samt LS 11, R.Prov. Buenos Aires 1270, som skickat bara brev. Vimplarna har tydligen tagit slut!

$$32 + 66 = 98$$

5. Eric Gagneur: har åter fått ångan upp på MW. EAJ 3, R. Valencia 1259 brev, EAJ 41, R.Coruna 1295 med brev och SER-vimpel med vacker blågrön bottenfärg bevisar att Eric inte tänker glömma sitt specialområde Spanien. R.Cl.Mozambique 917 och CJCB 1270 har även kommit ihåg med sina QSL-kort.

$$29 + 59 = 88$$

7. Kim Lindström: är en av MW'ns "coming men". R.Bremen 1358, RFE 719, R.Nederland/Bonaire 800 har skickat kort, RTBelge 620 kort och VIMPEL (!), EFE 14 LV Madrid 1079 och RNE/Huelva 836 brev och vimpel Em. Nacional 755 stencilerat brev och dessutom är RIAS 989 en 0-poängare. Ländernas namn lämnade jag avsiktligt bort senaste gång för att spara tid. Skall försöka undvika det i fortsättningen. MW-fadingen är tyvärr en sak som obönhörligt hör till. Men det ger nog en hel del av spänning i det hela.

$$31 + 52 = 83$$

8. Gunhard T.Kock: hör till samma kategori som Kim. Denna gång redovisar Gunhard R.Romania 155, EFE 14 LV Madrid 1079, EFJ 15, RJ Barcelona 1250, EAK 2, RPop Sevilla 1097 (delad Fia), som hördes först av Gunhard samt R.Senegal 764. QSL-arten hoppas jag Du anmäler med nästa gång, tack!

$$24 + 46 = 70$$

11. Hans Lunkka: startar sin civila bana med EFE 14 LV Madrid 1079 brev och vimpel, EAK 2 RPop Sevilla 1097 (delad Fia) brev, kort, frimärken och KSTP 1500 kort. I det sistnämnda QSL'et berättas det att Hans' rapport var den första de fått från Finland. Bevisligen har dock Harko Wilenius, klubbens MWDXare No 1 på 50-talet fått likadan verifikation redan någon gång 1956. Åter ett bevis på att stationerna

ingalunda noga bokför sina rapporter. Ifall man vill ha fram ordningstalet på sitt QSL, måste man alltså räkna igenom alla gamla QSL-spalter. Ganska jobbigt alltså!

$$16 + 41 = 57$$

13. Bo Ahlnäs: har fått Caroline 1520 och R.des Valles 818, båda med kort

21 + 34 = 55

15. Håkan Sundman: har fått brev, kort och broschyr från Japan, närmare sagt JOOR, Mainichi Bc System 1210. För att hålla spänningen oppe, kom kortet och brevet först en vecka senare än broschyren

16 + 34 = 50

20. Anders Willför: meddelar två kort, NRK 1578 och Caroline 1520. Luxor är nog bekant en av de bästa standardmottagarna just på MW. Hoppas kan bidra aktivt till loggen även i fortsättningen.

12 + 22 = 34

27. Per-Olof Lönnberg: har även kommit igång på MW. Nya QSL är Monte-Carlo 1466, Luxemburg 1439, R.Nederland/Bonaire 800 och EAK 2, RPop Sevilla 1097 (delad Fia) samtliga med kort. Dessutom har HJKC, Em.Nuevo Mundo skickat sitt stiliga kort som svar på en rapport till LV Rio Cauca. Trots att stationerna hör båda till Caracol, kan det inte bli QSL-poäng förrän den riktiga stationen bekräftas. Synd! 8 + 11 = 19

35. Lars-Henrik Österholm: har fått DLfunk 1538, Tallinn 1034 och Riga 575.

5 + 6 = 11

Timo Lehtiö: tervetuloa taas mukaan keskipitkäpalstalle. Muistelen, että Sinulla on muutama aika kiva lappunen edelliselta KP-kaudeltasi 1956-57, joten lähetäpä lista ensi kerraksi! Lykkyä tykö jatkossa ja kiitos kortista!

13 bidragsgivare i QSL-spaleten torde närma sig alla tiders rekord. Fortsätt i samma takt!!

U R M W - L O G G E N

1. EUROPE except Iberia

566	6	IRELAND: R.Eireann with 3 under SFB.MA.	2215
606	28	CYPRUS: CBC played hully-gully. 3. SEH.	2040
1043	26	GREECE: Thessaloniki. ID. 2-3. SEH.	2000
1510A		IRELAND: R.Cleo is a new pirate. MCN	

2. IBERIA

638	18	RNE/San Sebastian. 2-3.	MA	2250
647	19	RNE/Sevilla. ID. 3.	KL	0010
683	31	RNE/Sevilla. Music. 2-3.	KL	2320
728	18, 6	RNE/La Coruna. 3.	KL, MA	2320
773	31	RNE/Valencia. 3.	SEH	2340
800	15	EAJ 5, R.Sevilla.	KL	0000
827	16, 6	EAJ 1, R.Barcelona. 3.	MA, GTK, POL	2330
854	16, 6	EAJ 2, R.Esp.Madrid. 4.	KL, MA	2330
953	16, 31	EAJ 29, R.Intercontinental. 3.	MA, KL	2315
1097	often	EAK 2, R.Pop.Sevilla has become one of the most regular spanish stations. 2/11 they told greetings to HL and GTK.	All	-0100
1106	31, 2, 15	EFJ 19, RJ Murcia. Nice music.	KL, MA, SEH	0100
1106	8, 15	EFJ 56, RJ Malaga gives sometimes ID behind EFJ 19.	KL, SEH	0100
1124	10, 11	EAJ 14, R.Esp.Barcelona. 4.	POL, MA	2300
1130	7, 8	EFJ 11, RJ Galicia has been received well several times.	MA, EG, HS	0000
1187	18	EFJ 26, RJ Cartagena. Canciones. This fq is one of the most interesting for Juventud-stations This particular has already answered	MA	2330
1273	16	EAK 44, RPopSan Sebastian. 4.	MA	2359
1300A	17	EAJ 49, R.Toledo. 4. Clear ID.	MA	0002

1313	often	EAJ 39,R.Miramar. Time. 4.	MA	2330
1326	17	EAK 12,RPop Murcia. ID 3-4.	MA	0005
1358	18	EFE 25,LV Cantabria. 4.	MA	2358
1403	16	EAJ 14,R.Castellon. 3-4.	MA	2328
1520	15	ECS 12,R.Atalaya. 3.	SEH	0100

The stations 584 RNE/Madrid, 665 Em.Nac., 737 RNE/Barcelona, 755 Em.Nac., 809 EAJ 7, 818 R.DesVallees, 836 RNE/Huelva, 917 RNE/Madrid, 1034 R.Cl.Portugues, 1061 Em.Nac., 1079 EFE 14 LV Madrid, 1169 CSB 30 Renascenca, 1259 EAJ3 Valencia, 1286 CSB 3 Renascenca, 1367 Em.Nac. 872 EAJ 101 Zaragoza are reported heard regularly.

3. NORTH AFRICA & NEAR EAST

764	often	IRAQ: Hurryiah. 4-5.	GTK,KL	2200
908	often	IRAQ: Thourah. 4.	SEH,KL	1900
980	16	ALGER: Arabics. 2-3.	KL	2230
1310A	often	IRAQ: ?? starts with bird chirping and march. ID: 'Del Radio Komari Arab Iraq Fi Iturgi'	SEH	0255
1345	often	KUWAIT: Koran & songs. 5.	GTK,KL,MA	0300

3A. BLACK AFRICA

764	often	SENEGAL: Pop music. 4.	SEH,AW,MA	2330
917	often	MOZAMBIQUE: R.Cl.Mozamb.	KL,MA	0030

4. EAST

810	25, 6, 8,	INDIA: AIR/Delhi A. 3-5.	SEH,GTK,LB	0110
850	19, 1, 15,	INDIA: AIR/Ahmadabad. 3-4.	MA,SEH	0110
900	1, 6,	CHINA: Shenshi. 4.	MA	2330
910	17, 19, 25,	INDIA: AIR/Rajkot. 4.	AW,MA	0110
1010	16	VIETNAM: Hanoi. 4.	MA	2310
1010	8	JAPAN: JONR. Music	TL	1450
1070	25, 1, 7,	INDIA: AIR/Delhi B.	SEH,LB,MA	0030
1090	8	CHINA: Peking	TL	1340
1200	21	THAI: Donmuang AFB, Royal Air Force R. gave ID with 2-4.	MA	1430
1210	8, 15,	JAPAN: JOOR, Mainichi BS.	HS,TL	1045- 1400
1250	19, 25,	INDIA: AIR/Sangli. 3	SEH,MA	0100
1270	8	JAPAN: JOFR, RKB Mainichi Bc.	TL	1430
1300	18	CHINA: Shanghai. 3.	MA	2310
1330	19, 7,	INDIA: AIR/Bikaner. 3.	MA	0100
1340	18	CHINA: Tunghua. 3.	MA	2320

5. CENTRAL & SOUTH AMERICA

820	18,25,30, 9	COLOMBIA: HJED, LV Rio Cauca. ESSO, Caracol etc. 4.	HL,SEH,MA,POL	0300
850	30	COLOMBIA: HJKC: Em. Nuevo Mundo had advs. 4.	HL	0200
860	28, 7, 15,	BRAZIL: PRA 3, R. Mundial talks and talks 2-4.	AW,HL,SEH,MA	0100
910	27, 31,	ARGENTINA: LR4, R. Splendid. had "Informa Splendid. 3-4.	POL,HL,KL	0200
1000	15	BRAZIL: PRB 9, R. Record. ID. 4.	KL	0240
1070	often	ARGENTINA: LR1, R. El Mundo.	MA,KL	0100
1080	8	VENEZUELA: YVQJ, R. Barcelona.	HS	0245
1100	21, 28, 31	BRAZIL: PRG 9, R. Nac. São Paulo talks too 2-4.	AW,POL,HL	0100
1130	30	BRAZIL: PRH 8, R. Maua. 4.	HS	0130
1200	17, 30, 9, 15,	VENEZUELA: YVOZ, R. Tiempo gives time and ID often. 3-4.	MA, HL, EG	0100
1340	30, 6, 15,	BRAZIL: PRH6, R. Guarani.	GTK,KL,HL	0200
1370	7	BRAZIL: ZYK31, R. Continental.	KL	0200

800 always NETH.ANT.: TWR/Bonaire.3-5. All 0200
 1165 1,8,9,15 SWAN ISL: R.Americas. talks about politics
 Promised pennants! 4. MA:LB:KL:HL:HS:EG:SEH
 2340- 0300
 1310 25,1, .. MARTINIQUE: RTF/Fort de France. closes with
 ID, Marsellaise and interval signal in this
 order. 3-4. HS,SEH -0230

6. NORTH AMERICA

620 26, 29 CKCM, Grand Falls, Nfld..3. MCN 0030
 640 6,7,8,15 CBN, St.Johns, Nfld. 3-4. HL,HS,SEH 0200
 660 29 WNBC, New York, NY. 4. MCN 0100
 860 1 CBH, Halifax, News, Hockey 2-3. SEH 0130
 960 11 CHNS, Halifax, NS. News. 2-3. HS 0225
 1030 8 WBZ, Boston, Mass. 3. HS 0025
 1050 26 WHN, New York, NY. 5. News. MCN 0100
 1070 1,7,8,15, CBA, Sackville, NB. 3-5. LB, KL, HL, HS, SEH 0030
 1090 29,30 WBAL, Baltimore, Md. 3. MCN 0020
 1110 1,7,8,15, CBD, St. John, NB. 3. LB, KL, HS, EG, SEH 0100
 1110 26 WBT, Charlotte, NC. 3. Weather. MCN 0015
 1130 15 WNEW, New York, NY. 3-4. KL, EG, SEH 0200
 1140 8 CBI, Sydney NB. 3-4. HS 0050
 1160 7,8,15 KSL, Salt Lake City, Ut. EG, HL, HS, SEH 0200
 1210 7 WCAU, Philadelphia, Pa. Hello Dolly HL 0245
 1260 7,8,15 WEZE, Boston, Mass. 4 LB, HL, HS 0200
 1260 1,15 CFRN, Edmonton, Ala. 3. HS, SEH 0300
 1270 1 CJCB, Sydney NS. '100 top'.4. HL, SEH 0015
 1300 15 KGLO, Mason C. Io. ID +fade out.2. EG 0200
 1300 6 CBAF, Moncton, NB. French. 3-4. HS 0300
 1310 6 CKOY, Ottawa. surprised with 4. HS 0200
 1320 8 CKEC, New Glasgow. Hockey. 3-4. LB, HS 0030
 1340 1 BERMUDA: ZBM 2, Bermuda BC Co. 4 LB 0000
 1500 29 KSTP, StPaul, Minn. with music.3. HL 0215
 580 (sry) 30,2 CJFX, Antigonish, NS. 4-5. MCN 0130

CODE to the log:

Time in GMT; Date: 16-31 are days in October, 1-15 in November.
 Frequency in kc/s; Signal strength in QSA.
 LV = La voz de; RJ = Radio Juventud; RP = Radio Popular de

Contributors:

LB = Leif Blomqvist	MA = Markus Anaja	
KL = Kim Lindström	EG = Eric Gagneur	HL = Hans Lunkka
GTK = Gunhard T.Kock	TL = Timo Lehtiö	POL = Per Olof Lönn-
AW = Anders Willför	HS = Håkan Sundman	berg
	MCN = Michael McNamara, Dublin, Ireland	
	SEH = Sven-Erik Hjelt	

Några adresser till USA-stationer:

WNEW, 565, 5th Avenue, New York, NY
 WEZE, 10 Arcade Statler Office Bldg, Boston, Mass.
 WOWO, 128, Washington Boulev. Fort Wayne, Indiana
 WMEX, 70, Brookline Av, Zone 15, Boston, Mass.
 KXEL, Highway 281 East Waterloo, Iowa
 WQXR, 43rd Str. Zone 36, New York, NY.
 WOAI, P.O.Box 2641, Zone 6, San Antonio, Texas
 KSL, Broadcast House, Zone 11, Salt Lake City, Utah
 WBZ, 1170 Soldiers Field Rd, Zone 34, Boston, Mass.
 WBT, 1 Julian Price Pl., Zone 8, Charlotte, NC
 WCAU, City Line & Monument Aves, Zone 31, Philadelphia, Pa
 WPTR, 1820 Central Av. Zone 5, Albany, NY
 WBAL, 3800 Hooper Ave., Baltimore, Md
 WWVA, 1025 Main Str, Wheeling, West Virginia

Sven-Erik Hjelt

FINLANDS DX-CLUB r.f.
Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993
I Sverige 547134

Ordförande	Leif Blomqvist Teknologbyn B 41, Otnäs	461001/252
V. ordförande	Sven-Erik Hjelt Ädvägen 6 A 5	674563
Sekreterare	Kim Lindström Bangatan 1 a A	643443
Kassör	Leif Lehtonen Tölögatan 54 A 27	449325
Redaktör	Markus Anaja Tavastvägen 122 B 49	792260
Materialförvaltare	Christian Lindholm Främlingsgatan 1 B 16	15484
Suppleant	Eric Gagneur Högbergsgatan 22 A 1	640196
Suppleant	Per- Olof Lönnberg Mannerheimvägen 66 A 19	492165
ATTENTION Organ för FDXC	Utkommer omkring den 20 varje månad. Bidragen bör vara i Box 214 senast den 10.	
Ansvarig utgivare	Leif Blomqvist	
Huvudredaktör	Markus Anaja	
Redaktionssekr.	Kim Lindström	
Bitr. redaktörer	Gunhard T Kock, Christian Lindholm	
Tipsredaktör	Håkan Sundman Silkesvägen 4, Botby	321473
QSI-redaktör	Bob Hielm Furuvägen 20, Westend	467569
MV-redaktör	Sven-Erik Hjelt	
Teknikredaktör	Bert Bjarland Rödbergsgatan 1 A 12	
Ham-redaktör	Henrik Lindén Tempelgatan 17 A 4	
Distribution	Leif Blomqvist, Christian Lindholm, Håkan Sundman, Stig Wallner	
Eftertryck av annat material än tips tillåtet med skriftligt intyg av utgivaren. Eftertryck av tips tillåtet med angivande av källan.		
Klubbmästare	Gunhard T Kock Kantelevägen 11 B 17, S. Kårböle	434433

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1954

Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993, i Sverige 547134

KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto	
	mk	Skr
Loggblad, tryckta, 20 st	1,00	1,60
Rapportformulär, engelsk eller spansk text, 25 st	1,00	1,60
DX-Guide	1,00	1,60
medlemmar	2,00	3,25
icke medlemmar	1,00	1,60
Klubbmärke, silver	2,50	3,75
DX-Märke, för 25, 50, 75 resp. 100 verifierade länder	1,00	1,60
Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st	9,00	14,50
World Radio TV Handbook	4,90	8,00
WRTVH Summer Supplement	6,00	10,00
How to Listen to the World	5,50	8,80
How to Improve Your Shortwave Reception	7,10	11,65
Europa på Skaermen (dansk)	5,00	8,00
News from Around the World	4,50	7,50
Transistors — Theory and Practise	5,60	9,00
How to Build TV-Antennas	9,00	14,50
Praktisk transistorteknik (dansk)	5,50	8,80
High-Fidelity og Stereo håndbogen (dansk)	6,00	10,00
How to Improve Your TV Reception	3,40	5,25
Hammond's Modern World Atlas		
Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift å 0,35 mk tillkommer.		
Medlemmarna får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.		

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

Medlemmar bosatta inom Skandinavien, helt år	5,00	8,00
Medlemmar bosatta utom Skandinavien, helt år	6,00	10,00
Medlemmar bosatta utom Skandinavien, halvt år	3,00	5,00

Provexemplar av Attention skickas gratis på begäran.

Inbetalningar görs via klubbens postgirokonton. Avgifter kan även erläggas med IRC, varvid 1 IRC har ett värde av 0,40 mk.

Rätt till eventuella förändringar förbehålles.

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg. Dessa program är f.ö. de enda som Finlands Rundradio sänder på främmande språk. Närmare uppgifter om sändningstider och -frekvenser inne i tidningen.

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors
Finland

Lösnummerpris 0,50 mk

ATTENTION
ATTENTIO
ATTENTION
ATTENTIO
ATTENTION
ATTENTIO
ATTENTION
ATTENTIO