

# ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

NR 9  
1 9 6 2



# RADIOPUTKIA

# DIODEJA

## sekä

# TRANSISTOREITA



KAIKKEIN VAATIVIMPAAN KÄYTÖÖN

• • •



Antenneja • Ilmatrimmereitä

Kaiuttimia • Yliheittimiä

Yleismittareita • ym. alan tarvikkeita

Alan erikoisliikkeestä.



• • •

TERVETULOA TUTUSTUMAAN

NOPEA JA HUOLELLINEN TOIMITUS

**radio**  
ANNANK. 13 *tarve*

Helsinki, puh. 31 512

A T T E N T I O N .

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Nummer 9

September 1962

Årgång 9

## "ANTI - JAMMING"

För några månader sedan inleddes International Shortwave Club en s.k. anti-jamming-kampanj. Avsikten med detta företag var att alla DX-are skulle bojkotta sådana stationer, som använder störsändare.

Mot anti-jammingkampanjen finns en hel del att anföra. Genom att det t.v. endast är kommuniststyrda totalisära stater som upprätt-håller "jammers", kommer anti-jammingkampanjen att bli en politisk aktion. Visserligen torde endast få DX-are - om överhuvudtaget någon alls - sympatisera med ovannämnda staters regeringar, men en aktion av detta slag skulle dock öppet stå i strid med DX-ingens oskrivna lag, att DX-arna inte skall blanda sig i politiska angelägenheter (privat och då det inte berör DX-ing, står det naturligtvis var och en fritt att göra vad han vill).

För övrigt är det synnerligen tvivelaktigt, om en anti-jamming-kampanj av det slag ISWC avser, skulle nå positiva resultat. För det första är det omöjligt att få alla DX-are att delta i ett sådant företag. Det finns alltid sådana som är beredda att också i fortsättningen tillskriva de "förbjudna" stationerna. Exempelvis kan nämnas att det finns många DX-are som har Radio Prag som sin favorit-station.

En annan orsak till att en anti-jammingkampanj inte skulle leda till önskat resultat, är, att de stationer som satsar störa summor på störsändare, säkerligen är angelägnare att också i fortsättningen försöka störa för dem misshagliga program, än de är om DX-arnas gunst. De är sannolikt nedvetna om att det stora flertalet DX-are förblir fullständigt oberörda av deras propaganda.

För att se på saken ur en annan sunvinkel, vore det naturligtvis önskvärt att ofoget ned störsändare skulle upphöra. DX-arna är dock särpass få, att de inte torde kunna få till stånd något i denna riktning. Det vore kanske dock en idé, att nästa gång det hålls en internationell konferens angående radiosändningar insända en adress, där problemet med "jammers" klargörs.

Markus

# RAI - INFORMATION

Vi saxar följande ur en "propagandaskrift" från Italien:

There is no doubt that Via del Babuino, 9, Rome, must be counted among the most famous addresses in the world. This is RAI headquarters, but large numbers of the letters addressed to Via del Babuino are sent on to Via degli Scialoia, 23, a new building with modern vertical lines looking out over the River Tiber. Here on the first floor are the headquarters for foreign programmes, and it is here that all the music and variety programmes are organized, for either the short or medium waves, for listeners in five continents.

In fact there have been special broadcasts for abroad more or less ever since the beginning of broadcasting services in Italy, but recently there has been a reorganization of this branch of the radio, with a number of improvements and considerable increases in the services. For the last two years the administrative offices in Via degli Scialoia have been able to boast a programme output that is actually higher than the "national" broadcasts. As we started by saying, every twenty four hours 80 programmes, of music and variety, interspersed with news in 32 languages, are broadcast for a total of 38 and a half hours from 37 aerials at Prato Smeraldo. In theory the news in foreign languages is broadcast for the information of foreign listeners, while the Italian news and various programmes are sent out for the benefit of our emigrants. In fact, what happens is that there are not a few foreigners who profit by these Italian language programmes to get to know the language better, and learn more about this country; these consequently add to the numbers of regular listeners. There are, too, the musical programmes that constitute the core of these broadcasts, and which, by their very nature, supply a common language for all, no translation needed. Exactly how many listeners there are to the Italian foreign broadcasts is not easy to establish with exactitude. The Doxa Institute, basing its study on the numbers of letters arriving, puts the number at around fifteen million. But even if those responsible for the radio services want us to be cautious, for all that, there is no doubt that there are no inconsiderable numbers of listeners to the Italian broadcasts for abroad.

For example, Giuseppe Bartocci writes to us from Muy Muy de Maragalpa: "For about a year I've been working at a little place isolated in the mountains of Nicaragua, and, although for most of the day without electric current, still I can hear you perfectly on a battery radio." Then a sailor who is a member, together with other Italians, of a crew on a British vessel, sent us a letter from Hongkong. He wrote: "Our new work contract makes it necessary for us to be away from Italy for a year or more; but on whatever sea we are sailing we always try to get your programmes on the ship's radio." There is no doubt that ships' crews constitute some of the most typical and faithful of our radio audiences. Many of them really think of themselves as emigrants and are always ready to tune in.

# MÖTESVERKSAMHETEN

På FDXC's extrordinarie årsmöte beslöts bl.a. att mötesverksamheten under hösten skall fortsätta på samma sätt som förut, dvs. ett möte varannan vecka. En ändring i fråga om mötesdagen kommer dock att äga rum, mötena hålls hädanefter varannan fredag kl. 19.30.

Nästa möte äger rum fredagen den 28 september kl 19.30 hos Hans Lunkka, Tunnelvägen 2, Södra Haga. Förbindelser: Blå buss nr 22 från Gamla Kyrkostvägen.

## NYA MEDLEMMAR

Två nya medlemmar kan vi den här gången hälsa välkomna:

368 Henrik Ekestam, KULLOBY

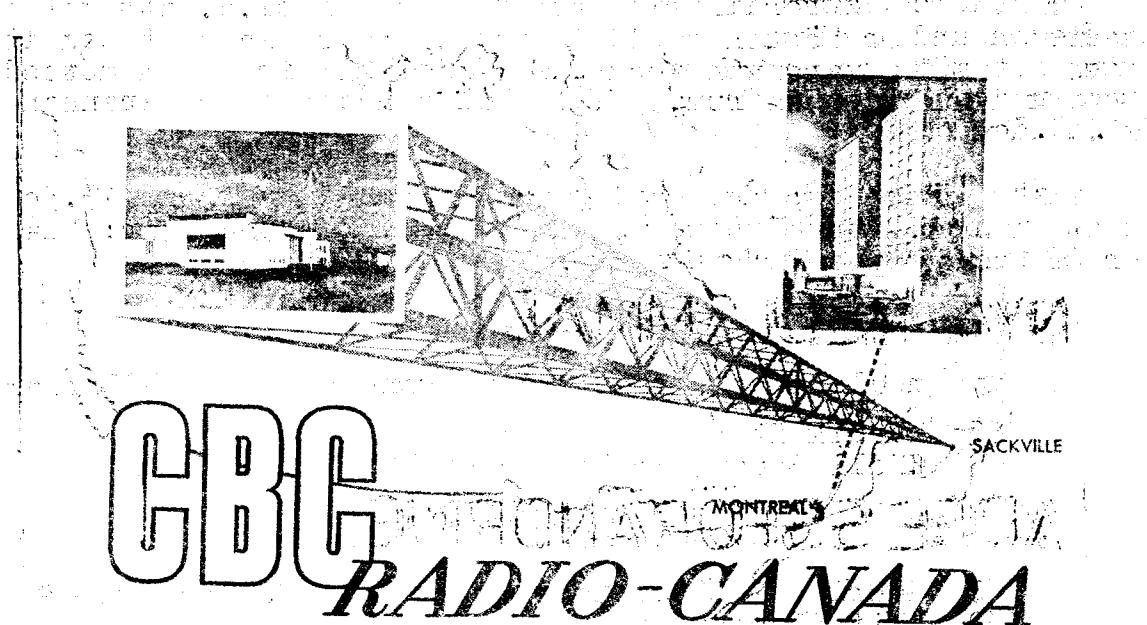
369 Kjell Boman, Schildt & Hallberg, DICKURSBY

## ADRESSFÖRÄNDRING

15 Henrik Lindén, Sampogatan 12 B 33, H:FORS 444841

99 Leif Blomqvist, Otnäs I 33 461001/463





**CBC**  
MONTRÉAL  
**RADIO-CANADA**

## OBS!

Den 21 augusti har ett till FDXC adresserat postkort avsänts i H:fors. På baksidan av kortet ber avsändaren att få sig till-sänt Kortvågshandboken, FDXC's Musikguide samt HDXC-klubbmärke mot postförskott. Nu undrar vi dock vem som är avsändare av detta, ty personen ifråga har underlåtit att utsätta namn och adress.

Detta ger oss anledning att än en gång uppmana alla medlemmar att TYDLIGT skriva namn och adress på alla bidrag, beställningar etc.

## ISWL

International Short Wave League i England kommer i november att anordna en internationell DX-tävling tillsammans med World Radio Handbook. Närmare uppgifter om tävlingen kommer att publiceras senare.

Tillsammans med detta meddelande från ISWL anlände ett brev, där klubben presenteras. Klubben har till uppgift bl.a. att föra samman DX-are, oberoende av ras, nationalitet e.dyl. För närvarande har klubben ca 1600 medlemmar i 80 länder.

## DX-TÄVLING

Sundets DX-Club, Landskrona, Sverige, anordnar under tiden 17-21 oktober den s.k. Sundsjakten. Deltagaravgiften, 3 kr måste vara insatt på postgirokonto 51 99 17 senast den 8 okt,. Avgiften kan också erläggas i form av 6 IRC.

# RADIO CAIRO

Radion i Egypten har genomgått en explosionsartad utveckling under de tio år som förflutit sedan revolutionen. Den sammanlagda sändningstiden gick förut inte upp till mer än högst 22 timmar. Nu sänder Kairos radio inte mindre än 198 timmar per dygn på mellanväg och 132 timmar per dygn på kortväg.

Kortväggssändarna sänder huvudsakligen utlandsprogram, dels för Europa och Amerika, dels och i synnerhet för de asiatiska och afrikanska länder som president Nasser är angelägen om att vinna som bundsförvanter.

För närvarande sänder man på tjugofem olika språk förutom en del sudanesiska dialekter. Arabiska sändningar utgår till alla delar av världen. Till Syd- och Sydostasien sänder man dessutom på indonesiska, pushtu, thailändska, malajiska och urdu medan de afrikanska programmen bl.a. är på swahili, amhariska, lingala, somali och niagga. Till mellersta östern sänder man på persiska, turkiska, kurdiska och hebreiska. Dessutom utgår sändningar på engelska och franska i olika riktningar. De europeiska programmen består dessutom av sändningar på italienska och tyska. Program på spanska och portugisiska sänds till Latinamerika.

Detta redan nu imponerande arbetsfält sig under oavbruten utvidgning. De nordiska länderna kommer dock icke ägnas någon speciell sändning - dock meddelar en tjänsteman vid Kairo-radiotyska avdelning att det ofta kommer lyssnarbrev från Skandinavien och Finland. I Attentions QSL-spalt har detta år f.ö. anmälts 11 st. QSL från EBS och tips på stationen i fråga har förekommit i praktiskt taget varje nummer.

Om programmens innehåll är att säga att de ger snabb men tendentiös nyhetsförmedling och att de för den som är van vid en fri åsiktsbildning ter sig lika meninglösa att lyssna på som det är att läsa Kairos verkligen mycket dåliga, centraldirigera-de tidningar.

Propagandan mot Israel intar självfallet en av de viktigaste platserna på EBS:s dagliga arbetschema, och där hjälper informationsdepartementet till genom att utge en ständig ström av stridsskrifter.

För övrigt har UAR:s regering låtit publicera de principiella regler som skall ligga till grund för radions propagandaverksamhet. De tre första punkterna på listan har följande formulering:

- Samordna den arabiska nationalismens ansträngningar att motstå imperialismen inåt och utåt i alla dess former.
- Kasta ljus över den arabiska historiens ärorika höjdpunkter, över de olika stadierna i vår kamp mot inkränkarna, över heroiska bragder och över våra hjältars, ledares och pionjärers liv.
- Verka för en höjning av de sköna konsternas nivå.

Bäst torde EBS:s engelska program till Europa höras här hos oss. Det sänds kl. 21.30-22.30 GMT på 11915 kc. QSL-et är i form av ett kort som föreställer några figurer från en forngyptisk väggmålning och det dröjer vanligtvis en eller två månader innan det anländer.

# BREV FRÅN NYA ZELAND

Från Kenneth T. Kirkby i Dunedin, New Zealand, har det kommit ett brev där han bl.a. framför sina gratulationer till Attentions medarbetare för deras arbete som resulterat i en, eligt Ken's åsikt, utmärkt tidning. Han skriver tom. att han tycker att Attention hör till världens bästa tidningar av detta slag.

Vidare berättar Ken att han nu har QSL från 436 stationer i 74 länder. Då han får sitt 75:e land verifierat, kommer han att köpa ett DX-märke.

On behalf of the editorial bord of Attention I herewith express our sincere thanks for your praise. With best wishes,  
Yours sincerely, Markus Anaja

Detta brev får också tjäna som orsak för oss att be alla våra medlemmar skriva till oss och meddela sin åsikt om Attention. All kritik är välkommen.

## PUERTO RICO

Luis E. Baco i Mayaguez, Puerto Rico har sändt oss följande upplysningar om sitt hemland:

Puerto Rico omfattar 3.435 sq.miles (8.940 kvkm) och har en befolkning på 2.307.000 invånare. Huvudstad är San Juan och nationalhymnen heter La Borinqueña.

Puerto Rico, med Atlanten på norra sidan och Karibiska havet på södra, är den östligaste ön i den västindiska ögruppen som kallas Stora Antillerna. Cuba, Hispaniola (Haiti ö.a.) och Jamaika är de största öarna i denna ögrupp. Puerto Rico befinner sig ca. 1500 miles (2580 km) sydost om New York och 500 miles (805 km) norr om Venezuela. I stort sett rektangulär till formen, är ön 105 miles (168 km) lång och 35 miles (56 km) bred. Dess tre största städer är San Juan (578.680 inv.), Ponce (145.928) och Mayaguez (89.644).

Puerto Rico upptäcktes av Columbus den 19 november 1493 och Ponce de Leon erövrade det för Spaniens räkning år 1509. Åntill år 1898 styrdes landet av Spanien. Under spansk-amerikanska kriget ockuperades Puerto Rico av general Miles och tillföll Förenta Staterna i Paris-freden den 10 december 1898. År 1947 undertecknade president Truman ett beslut, som gav Puerto Rico rätt att välja landets högsta styrelse genom allmänna val. Guvernör är Luis Muñoz Marin, som valdes den 2 november 1948 och återvaldes åren 1952, 1956 och 1960.

Thank you very much for this interesting story about your country. We'll appreciate more co-operation like this in the future.

Members in other countries are also most welcome with information like this.

# DX - NYTT

BELGIEN: ORU har upphört med sin engelska sändning till Amerika. Sänder en deltid fortfarande på engelska till Afrika kl 2000 - 2100 GMT på 9745 och 15335 kc/s.

SCDX

HOLLAND: Från 2. september kommer Radio Nederland att sända sina engelska vardagsprogram kl 0700-0750 på 9630, 9715 och 11730 kc/s. "Happy Station" 2100-2230 GMT sänds på söndagarna på de nya frekvenserna 6020, 9715 och 15425. De övriga engelska sändningarna är oförändrade.

SCDX

ITALIEN: RAI sänder för närvarande engelska program enligt följande: 0030-0050 & 0305-0325 till Nord-Amerika på 6010/9575, 0900-0940 till Australien/Nya Zeeland på 9710/15325/17800, 0920-0940 till norra Afrika/nellersta Östern på 7290/11905, 1045-1105 till Asien på 15400/17800/21650, 1535-1555 till Syd-Afrika på 17770/21560.

WRHB

JAPAN: Den 2. september utvidgade Radio Japan sin "General Service" till 20 dagliga 30 minuters sändningar från 0000 till 1900 GMT. Sändningarna kl 1700, 1800 och 1900 på 9605, 9740 och 11725 kc/s kommer att användas till att återuppta de europeiska kvällsprogrammen. Den europeiska sändningen 0615-0845 har hörts med god styrka på 15135 kc/s.

SCDX

NORGE: Norsk Rikskringkasting har tagit i bruk ett nytt sändningschema för sina utlandsprogram: 0600-0735 (sön. 0630-0955) på 6130/11850/15175/17825/21730/25900, 1025-1035 (endast vardagar) på 11850/15175/17825/21730/25900, 1100-1230 på 15175/17825/21730/25900, 1300-1430 & 1600-1730 på 6130/15175/17825/21730/25900, 1900-2030 på 6130/11850/15175/17825/21730/25900, 2300-0030, 0100-0230 & 0400-0530 på 1578/6130/9610/11850. Hemmaprogrammet transitteras också över Trønsö kortvågsstation, som opererar på 9550 under hela dagen.

WRHB

SCHWEIZ: Röda Korset, Geneve, kommer åter att testa 24., 26. & 28. september kl 0600-0700, 1130-1230, 1500-1600 och 2100-2200 över 7210 kc/s med en effekt av 100 kW kl 0600 & 1130, 25 kW kl 1500 & 2100. Program som vanligt på franska, tyska, italienska, engelska, spanska & arabiska. Varje program räcker 10 minuter.

WRHB

SVERIGE: Det engelska och svenska programmet kl 1230-1345 från Sveriges Radio kan numera avlyssnas på 9620 och 17845 kc/s. Sändningen är riktad mot Fjärren Östern. Frekvensen för den franska sändningen 2030 har ändrats till 6095 kc/s. Hemmaprogramlets frekvens kl 0900-1200 är 9620 kc/s. Övriga data är oförändrade.

SCDX

Ovanstående uppgifter är hämtade ur Sweden Calling DX-ers (SCDX) och World Radio Handbook Bulletin (WRHB).

# QSL - CUPEN

Hej på er alla igen! Utvälade efter den soliga sommaren (hi) samlas vi alla nu igen runt jobbet eller läxorna - och låtom oss hoppas också runt rx-en. QSL-skörden för juli och augusti är litet magrare än jag hade väntat, men bättre på er! Fyra månader kvar tills cupväldingen avgörs!

Leder med 19 poäng gör förtfarande Markus Anaja efter 24 nya QSL: HCJB 15115, R Pyongyang 6250, RONG 6070, SBC 11865, SBC Beromünster 529, R Nederland 11730, Berliner Rf 611, R Baghdad 908, EBC Cairo 11915, NRK 15175, R Australia 9565, RTF 17765, R Tashkent 9600, WDR Langenberg 971, SFB 566, HNBI Athens I 728, R Denmark 15165, R Erevan 7270, TBC 5050, Tel Aviv 656, D Welle 17815, R Tirana 7090, R Sutatenza 6075 och R Ankara 182.

$$125 + 56 = 181$$

Christian Madsen är (än så länge ?) tvåa med hela 29 nya QSL. Sorry att jag inte helt följer DX-alliansens landlista, men så är det. Sorry också att jag gav dig för många poäng senast. R Nac de Brasilia 11720 brev, R Sofia I 827, HCJB 15115, RFE Lisboa 17835, R peking 11650 och 11685, BBC Droitwich 1088, VOA Col 15415, VOA WBOU 11880, VOA WDSI Wayne 15235, R Tallinn I 1034, Deutschlandsender 185, 782, Deutschlandsender 6115, OPS Berlin 1358, HCJB 17890, RRI Djakarta 11710, R Senegal 4893 folder, R Romina Brasov 155, SBC Beromünster 529, R Nederland 9715, R Vaticana 15120, Beograd 683 folder, Berliner Welle 1358, VOA Cou 7125, VOA Thes 791, SBC Sottens 764, R Denmark 15165 och R Sweden 11705. 114 + 48 = 162

3. Christer Neleryd. 59 + 37 = 96

4. Uppåt stiger igen Ritva Manninen: VOA WLWD Bethany 16 mb, VOA Thes 41 mb, BBCFES 9690, ELWA 11975, R Sweden 15155, R Vaticana 9646, NRK 15175, SBC 17795 och 7210, ÖRF 15305, RBI 15210, TWR 41 mb och D Welle 17815. 54 + 37 = 91

5. Torre Ekblom: WIBS 15085, 4VEC 6120, SBC 9145, R Nederland 6020, R Bucaramanga 4845 och R TV Nac de Colombia 6185. 50 + 40 = 90

6. Ole Lindberg kommer med månadens längsta lista, 33 QSL: RBI 9730, R Peking 49mb, NHK 15135, R Praha 31mb, HCJB 11915, 15115 och 17890, HLKA 15125, ELWA 15115, VOA WLWO Bethany 31mb, VOA Mun 49mb, VOA KCBR 49mb, VOA Tan 31mb, VOA Thes 49mb, VOA WDSI 49mb, VOA Rhodes 49mb, VOA Hon 31mb, VOA Oki 41mb, VOA KNBH 25mb, VOA Col 25mb, VOA Malolos 25mb, Ghana BS 11800, R Harcerska 6850, ORU 9745, R Riga 522, R Nederland 9715, CBC 11720, VOA/BBC 31mb, Em Nac 19mb, RRI Djakarta 9585, R Norway 6130, R Lux 6090 och R Habana 19mb 50 + 35 = 85

7. Nils-G Sandvik: 53 + 32 = 85

8. Björn Lundberg i Kyröskoski hälsas hjärtligt välkommen: R Moscow 41mb, R Sweden 9620, VOA Rhodes, Yleisradio 15190, D Welle 15295, BBC, SBC 15315, R Lux 6090, VOA WBOU, CBC 11720, R Congolaise 11755, Polskie R 6195 med vimpel, RFE Lisbon, R Baghdad 6030, Kol Israel 9009, VOA WDSI, R Praha 11725, SDR 6030, R Sofia 6070, R Beograd 6100, VOA MUN, R Peking, ÖRF 9770, D Welle 9605, R Romina 7195, AIR Delhi 16mb, R Vaticana 9645, R Liberation 31mb, FEBC 11920, EBS Cairo 9630, R Budapest 7220, VOA Tan 31mb, WDR 6075, R Nederland 6020, NRK 6130, RIAS 6005, TWR 42mb, R Ankara 7285, VOA Thess 6040, NDR 6075, BRF 6085, AFRS NY 19mb, HCJB 15115 med vimpel, R Andorra 6195, NHK 11815, WRUL 15385, ORU 6140 och SWF Rheinsender 1016. 48 + 35 = 83

9. Lars-Runar Knuts: R Australia 9565, R Baghdad 6030, RBI 7300 med vimpel, R Denmark 15165, R Romina 6190, R Praja 7235, WBOU Bound Brook 19mb,

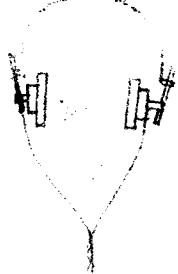
- SBC 7210 och R Australia 7220. 45 + 36 = 81
10. Ulf Åberg: 48 + 31 = 79
11. John Åke Andersson: NRK 6130, R Andorra 6195, RIAS Berlin 989, RBI 7300, Kol Israel 9009, VOA/BBC 9555, R Mayrink Veiga 11775, R DDR 782, R Brazzaville 11725, AFRS NY 15185, 4VEH 9770, R Peking 9480, NHK 11815, R Australia 11710 och 11840, R America 9450, ELWA 15150, NDR Bungsburg 95700 och EFN Herford 92900. 44 + 34 = 78
12. Gunnar Ramstedt: 47 + 31 = 78
13. Harry Kajander: R Brazzaville 15190, ELWA 15150, HCJB 15115, AIR Delhi, RNE 9370, WRUL och R Beograd 9505. 44 + 30 = 74
14. Leif Blomqvist: HCJB 15115, VOA WDSI Wayne 15240, FBC Lusaka 3346, R Liberty 15340, R Pakistan 7010, Uganda BS 3340, Em Official 17705, Em Nueva Granada med brev o vimpel 6160 samt R Australia. 32 + 28 = 60
15. Leif Rantala: R Harcerska 6850, HCJB 15115, R Romina 7195. 29 + 26 = 55
16. Håkan Sundman: RCM 4924, R Habana 15290, FBC Salisbury 3396 med nytt kort, La Cruz del Sur 4895 kort o brev, R Soc de Feira de Santana 4765 brev, Uganda BS 3340, R Australia 9570, 7220, och SABC 3250. 30 + 23 = 53
17. Stig-Olof Lindholm: VOA WDSI 11900, Norea Nor 5950, RFE Mun 19mb och HCJB 15155. 26 + 21 = 47
18. Harri Torppa: D Welle 11795, HCJB 15115 med vimpel, AIR Delhi 17810 och WIBS 15235. 24 + 22 = 46
19. Pertti Aynäs: 22 + 17 = 39
20. Jarl Ahlbäck: 18 + 18 = 36
21. Aallan Franzén: 22 + 14 = 36
22. Timo Lehtinen: RTF Comores 3331 brev, R Haute-Volta 4815, VOA Oki 42mb, Sudan BS 5039 brev, och Evangeliumsrundfunk 49mb brev. 16 + 16 = 32
23. Alain Descrieres: ÖRF 9770, Brussels I 620, D Welle 11925, 11905, 11795, RBI 6080, 11765, R DDR 782, R Nederland 11910, NRK 9610 6130, R Sweden 7210, 15240, SBC 9665 15305 11865 21520, samt SBC Sottens 784. 18 + 8 = 26
24. Sten Lundberg: 13 + 12 = 25
25. Bob Hielm: 12 + 11 = 23
26. Bengt Rehnman: R Habana 15340, R Habana 11875, Yleisradio 6120 och WIES 15085. 13 + 10 = 23
27. Martti Rinne: 12 + 10 = 22
28. Max Paattan: R Beograd 15240, R Guaiba 11785, R Rumbos 4970 och HJBS 9560. 10 + 10 = 20
29. Hans Björknäs: 11 + 8 = 19
30. Christer Gustafsson: 11 + 8 = 19
31. Göran Cedercreutz: Cable & Wireless Ltd Barbados och HLKA 15125. 8 + 8 = 16
32. Sven-Erik Wikl: R Dif Nac Ecuador 4940 med brev och vimpel samt NDR Hamburg 3. pgr 92100. 10 + 6 = 16
33. Hans Jankko: 7 + 7 = 14
34. Håkan Nilsson: 6 + 6 = 12
35. Hasso Söderström: 6 + 5 = 11
36. Kaj Tallroth: 5 + 5 = 10
37. Kaj Bredahl Jørgensen: SBC 9535, R Amman 9560. 5 + 5 = 10

38. Stig Wallner:	4 + 3 = 7
39. kaj-Göran Loskin:	3 + 3 = 6
40. Leif Lehtonen:	3 + 3 = 6
41. Göran Eklundh: R Addis Ababa 15345 brev.	3 + 3 = 6
42. Erik Rosengren:	2 + 2 = 4
43. Sven Dahlberg:	2 + 2 = 4
44. Jan Mosander:	1 + 1 = 2

1. J Pettersson	269 + 134 = 403	51. G Neleryd	73 + 55 = 128
2. N J Jensen	268 + 117 = 385	52. N Aspholm	76 + 49 = 125
3. G Eklundh	213 + 112 = 325	53. K Fersman	71 + 51 = 122
4. T-H Ekblom	213 + 107 = 320	54. L-R Knuts	66 + 52 = 118
5. S-E Wiik	187 + 108 = 295	55. C Madsen	69 + 49 = 118
6. B HieIm	179 + 103 = 282	56. S-O Lindholm	67 + 50 = 117
7. E Gagneur	172 + 108 = 280	57. R Tuomala	68 + 49 = 117
8. K Tallroth	170 + 105 = 275	58. T Bäckström	64 + 51 = 115
9. D Söderman	169 + 105 = 274	59. H Lunkka	66 + 49 = 115
10. S-O Fernström	170 + 100 = 270	60. M Ölander	62 + 48 = 110
11. T Lehtio	159 + 109 = 268	61. J Muttonen	65 + 45 = 110
12. S Kockberg	157 + 103 = 260	62. R Manninen	61 + 48 = 109
13. H Tallroth	156 + 93 = 249	63. H Lindén	62 + 47 = 109
14. J-H Nylund	148 + 84 = 232	64. H-E Söderström	65 + 42 = 107
15. H Torppa	150 + 82 = 232	65. M Palmberg	62 + 43 = 105
16. E Kestilä	145 + 76 = 221	66. A Franzén	57 + 42 = 99
17. P Åyräs	133 + 71 = 204	67. L Rantala	55 + 43 = 98
18. B Grahn	130 + 72 = 202	68. A Bäcksbacka	56 + 41 = 97
19. L Blomqvist	123 + 76 = 199	69. N-G Sandvik	55 + 38 = 94
20. H Hagman	121 + 76 = 197	70. O Lindberg	54 + 39 = 93
21. S-O Dahlberg	120 + 75 = 195	71. L-I Johansson	55 + 37 = 92
22. H Sundman	118 + 76 = 194	72. L Lehtonen	47 + 41 = 88
23. B Söderholm	113 + 78 = 191	73. A Reinlund	49 + 39 = 88
24. G Cedercréutz	114 + 69 = 183	74. R Lang	47 + 40 = 87
25. J Kivi	110 + 72 = 182	75. I Löfman	44 + 42 = 86
26. H Åstrand	106 + 75 = 181	76. A Bärlund	49 + 37 = 86
27. S Lundberg	113 + 67 = 180	77. F Holmqvist	49 + 37 = 86
28. A Nygård	102 + 71 = 173	78. J Ahlbeck	44 + 39 = 83
29. B Kehrmann	103 + 70 = 173	79. R Becker	48 + 35 = 83
30. M Anaja	105 + 65 = 170	80. A Descrières	46 + 35 = 81
31. E Rosengren	99 + 69 = 168	81. B Lundberg	46 + 35 = 81
32. M Paetau	98 + 66 = 164	82. U Åberg	41 + 31 = 72
33. V Selroos	95 + 65 = 160	83. S Selenius	37 + 32 = 69
34. B Huhtala	92 + 66 = 158	84. R-E Granlund	37 + 31 = 68
35. O Jacobson	91 + 65 = 156	85. R Vento	38 + 29 = 67
36. R v Weissenberg	91 + 62 = 153	86. J Å Andersson	34 + 31 = 65
37. M Åstrand	92 + 61 = 153	87. C Friis	36 + 29 = 65
38. O Karlsson	96 + 56 = 152	88. S Nygård	34 + 28 = 62
39. M Rinne	94 + 56 = 150	89. H Vakkari	36 + 26 = 62
40. I Illman	89 + 59 = 148	90. O Bengts	32 + 29 = 61
41. S-E Hjelt	93 + 54 = 147	91. H Björknäs	32 + 29 = 61
42. C Gustafsson	88 + 55 = 143	92. H Landgärds	34 + 27 = 61
43. K Bred-Jørgensen	81 + 56 = 137	93. R Hedberg	29 + 27 = 56
44. K-G Loskin	81 + 55 = 136	94. M Ahtikivi	27 + 24 = 51
45. M Jämsen	73 + 60 = 133	95. H Kajander	26 + 24 = 50
46. J Mosander	78 + 55 = 133	96. C-J Eriksson	23 + 20 = 43
47. K J Kröckley	78 + 54 = 132	97. N Hindrell	17 + 16 = 33
48. B Backman	80 + 52 = 132	98. J D Stewart	15 + 15 = 30
49. D Groop	77 + 54 = 131	99. S Wallner	3 + 2 = 5
50. G Ramstedt	74 + 56 = 130		

75or på er till nästa gång!

B o b .



# DX - HINTS

GMT

Hints for beginners

- I3.15 South Africa; SABC, I5085 kc/s, 42432, Afrikaans service. NJJ
- I4.30 Australia: ABC, heard once on II760 & 9570 & 7220kc/s,  
Audibility very good on all fqs. 4/4. GC. LL.
- I4.45 Vatican state: R.Vatican, II740 kc/s, 43444, in German. KBJ
- I4.50 Japan: R.Japan, talked about foot-ball on II705 kc/s, 54454. GC
- I5.00 Ceylon: CSRC, 9560 kc/s, 43454, Popular music. NJJ
- I5.30 South Africa: SABC, heard very well carrying their commercial  
service on I5085 kc/s, 44444. GC. NJJ
- I5.45 Australia: ABC, 9570 kc/s, 42433 QRM de Roma, Popular music.  
At I6.00 spoiled by Bucharest on the same frequency. NJJ
- I5.50 Philippines: VOA/Malolos, noted with jazz from Newport 62  
on 9770 kc/s, 44444. GC
- I6.00 Egypt: R.Cairo, II735 kc/s, 54454, Arabic talk and music. KBJ
- I6.15 Norway: R.Norway, II735 kc/s, 42453, Weather report in Norwegian.  
KBJ  
Ryukyu Islands: VOA/Okinawa, was heard with 54444 in English  
on 9665 kc/s. GC
- Philippines: VOA/Poro, I5330 kc/s, 43443, in English. GC
- I7.15 Switzerland: SBC, 9535 kc/s, 53444, French songs. KBJ
- I9.00 Liberia: ELWA, I5I50 kc /s, 54454, Program in English. SEW
- I9.20 Congo(Fac.): R.Brazzaville, I5I90 kc/s, 43433, "Africa day  
by day". GC
- 20.20 Pakistan: R.Pakistan, 9740 kc/s, 43343, " When the saints".
- 20.50 Ghana: Ghana BS, II805 kc+/s, 3/4, News in English. LL, KBJ, GC
- 21.00 Spain: RNE, 6I30 kc/s, 54333, Spanish news and music. KBJ  
Lebanon: Lebanese BS, I5295 kc/s, 54555, "Through lebanese  
eyes". GC, NJJ
- Liberia: ELWA, I5I55 kc/s, 54454, Religious music. GC

21.00 Ecuador: HCJB, I5III5 kc/s, 54444, Program in German. SEW  
21.15 Brazil: R.Rural, I5I05 kc/s, 43443, Popular music. NJJ  
21.30 Israel: KZL, 9009 kc/s, 54454, English to West Africa. NJJ  
Congo(Rep.) R.Leopoldville, II755 kc/s, 34333, News in English.  
Ecuador: HCJB, I5III5 kc/s, Swedish & Danish answers to  
GC listener's questions. NJJ  
21.45 Andorra: R.Andorra, 6I95 kc/s, 43444, Asks for reports. KBJ  
22.00 Ecuador: HCJB, I5III5 kc/s, 55444, Religious music. GC  
Morocco: Moroccan BS, II735 kc/s, 43444, News. NJJ  
22.10 Ghana: Ghana BS, 9545 kc/s, 43343, Close down. GC, NJJ  
22.15 Andorra: R.Andorra, 6I95 kc/s, 43454, Popular music. NJJ  
Portugal: Em.Nac. de Portugal, II840 kc/s, 44345, in Port.  
KBJ  
Egypt: R.Cairo, 9495 kc/s, 32443, English to Europe. NJJ, KBJ  
23.15 Congo(FAC): R.Brazzaville, II725 kc/s, 54554, Popular music. NJJ  
Congo(Rep.): R.Leopoldville, II755 kc/s, 54555, LA-music. NJJ  
00.00 Australia: ABC, I5330 Kc/s, 44554, Popular music. NJJ  
01.00 France: RTF, II920 kc/s, 54544, "La Club internat. de  
l'observateur philatelico". NJJ  
06.15 Japan: R.Japan, I5I35 kc/s, 43454, in Japanese. NJJ  
07.00 Liberia: ELWA, II795 kc/s, 32443, Relays BBC news. NJJ  
07.45 Australia: ABC, 9570 kc/s, 43433, Music for NZ & S. Pacific.  
NJJ  
08.00 Japan: R.Japan, I5I35 kc/s, 42443, Press commentary. NJJ

#### CONTRIBUTORS:

GC Göran Cedercreutz

KBJ Kaj Bredahl Jörgensen

LL L. Lehtonen

NJJ N.J. Jensen

SEW Sven-Erik Wiik

#### Editors

Arto Kurittu Tarmo Nenonen

GMT

QSA/QRK

- 1345 Ceylon: SSRC noted with pop music on 9560-31.38 with 45444.. gc, ol
- 1715 Philippines: FEBC on 9730-30.83 closed down with 43444. gc, ll
- 1720 Mozambique: RCM played pop music with only 2/2 on 15300. ol
- 1730 Aden: Aden BS was logged on 6095 with QSA 3. Warning for Belgrad with Arabic 6100 and Libya, on 6095 too. jp
- Rwanda: R.Rwanda on 6050 noted with QSA 2-3-4, sometimes badly disturbed. jp
- 1830 Dahomey: Cotonou played "Dardanella" a,o. on 4875, 43343. lb, sew
- 2030 Azores: CSA97 Ponta Delgada with usual prgr on 4865, 44454. sew
- 2040 Cameroon: R. Yaounde had dance music on 4972.5 with 34343. sew
- 2045b Windward Islands: WIBS noted some nights with pop music as Cliff Richard a.o. on 15085-19.89, 24333. gc, njj
- 2100 Finland: Yleisradio on 15190 noted with a prgr i Finnish, disturbed by 7 (seven) !! different kinds of QRM, 2-32322. sew
- 2115 Senegal: Dakar played Arabic music and later pop music. Noted on 4890 with 4/3. lb
- 2130 Brazil: PRB24 R.Record on 11965-25.07 with advs and 32433. gc
- 2145 Ghana: Ghana BS on 4915 had news and 33332. lb
- 2200 Argentina: LRA with French to Europe on 11730-25.58, 42422. njj  
QRM de Rabat.
- 2205 Brazil: R.Maua on 9705-30.91 noted with pop music and adv. Remington, 33443. njj
- 2210 Chile: CEL1515 R.Corporación on 15150 noted with 3/3 jk  
Brazil: R.Rural Brasilcira had music on 15105-19.86, 44333. gc  
Nigeria: ENBS played pop music on 4855 with a reception of 44444 after 22.30. lb
- 2305 Brazil: ZYN26 R.Soc. Feira de Santana on 4765 heard with Pat Boone and 43433. lb
- 2345 Dominican Rep.: R.Santo Domingo had a Catholic mass on 5970-50.25, 43433. njj
- 0000 Dominican Rep.: HI3U R.Caribe noted with a religious prgr named La Voz de la Esperanza on 6210-48.31, 32432. njj  
(OAX7A R.Cuzco on same fq has the same prgr at the same time, so don't mix them up! ed)
- Brazil: ZYF24 R.Difusora Maranho played "Diana" and other pop tunes on 4735 with 43343. lb  
ZYB8 R.Dif. Sao Paulo had their usual prgr on 11765-25.50, 44344. gc

- 0030 China: R.Tirana noted with transmissions over R.Peking on 15045//15095, prgr was Alabanian for No.Am, reception 45434// 34433. njj
- Haiti: 4VHW R.Haiti had pop music and 22422 on 6200-48.38. njj
- 0100 Brazil: ZYT44 R.Guaruja on 5975 noted with Notivia local and 44444. scw
- 0105 Venezuela: YVLK r.Rumbos advertised Barbara Ross on 4970 with 44344. scw
- Swan Islands: R.Americas on 6000 noted with 44454. scw
- 0115 Brazil: PRB21 R.Panamericana on 6055 had an usual Brazilian prgr, was heard with 43444. scw
- 0120 Brazil: ZYS33 R.Cl.Paranaense on 6045 with 43343. scw
- 0125 Brazil: ZYZ26 R.Globo 6035 had advs and LAm, 33443. scw
- Colombia: R.Sutatenza was once heard with 43-4443-4 playing "Hernando's Hideaway" on 5075.. lb, scw
- 0130 Argentina: LRXL R.El Mundo on 6120 with usual prgr and 44444. scw
- Brazil: R.Guarani on 6175 was heard with Informativo, 44454. scw
- 0135 Honduras: HRN La Voz de Honduras on 5873 has been heard with folkmusic and adv Inca Cola, 3-43333. scw
- Brazil: PRD21 Em.Continental had football on 6195, 43444. scw
- 0200 Argentina: RAE heard with Spanish on 9690-30.96 with 43433. gc
- Brazil: ZYB7 R.Bif. Sao Paulo advertised Renault Gordini on 6095-49.22, 44344. gc
- 0215 Bolivia: R.San José on 5870 wanted you to drink Gran Café, heard with 33333. scw
- Brazil: R.Dragao do Mar on 4775 with football and 4/3. lb
- 0300 Peru: R.Atlantida on 5810 was noted with QSA 4. jp
- 0320 South Africa: Springbok R. noted on a new fq of 6150 kc/s. Heard August 24 with a commercial prgr, 44344. scw
- 0405 Peru: OAX8E R.Loreto on 9520 had " reclamos y musica America del Sur", reception sometimes 4/4-3. ol
- 0410 Brazil: PRG9 R.Nac.Sao Paulo on 6125 played "Fascination" a.o. with 4/3. ol
- 0415 Ecuador: R.Vira, Manchala, noted till close 0415 once. (New station ? ed.) jp
- Peru: OCX4K R.Metropolitana on 9635 came in a little time and reception was 3/3. OAX8K R.Atlantida on 9625 gave ID with 3-2/2-1. ol
- 0500 Peru: R.Chiclayo on A 5680 noted to this time with weak signals. jp

- 0645 Kuwait: Kuwait BS on 15150 had Arabic songs, 3/2. ol  
 0730 South Korea: HLKA on 15125 often noted with English news.  
 On Sun. jam QRM's, else 4/4-3. ll, ol, gc

UNIDENTIFIED:

- 2210 A French speaking station interfering with ENBS, announcing "Radiodiffusion National de ..." and closing down 22.33 noted on 4855. lb  
 (Probably R.Mauritania. ed.)
- 2200 English speaking station on 11740 carried news to 2210 and then African music. ID: This is the Voice of ... the Republic of ...? Heard with 24322. go

CONTRIBUTORS:

gc - göran cedercreutz, karkkila, fdxc  
 jk - jukka kiwi, helsingfors-drumsö, fdxc  
 jp - jan pettersson, stockholm-arlanda, sverige, fdxc  
 lb - leif Blomqvist, helsingfors-botby, fdxc  
 ll - leif lehtonen, helsingfors, fdxc  
 njj - n j jensen, fredrikshavn, denmark, fdxc  
 ol - ossi lehväs, llyy, dxks  
 sew - sven-erik wiik, gamlakarleby, fdxc  
 ed - hakan Sundman, helsingfors-botby, fdxc

Many thanks to you all for your contributions! I hope I'll have you all back next month with a lot of new hints, deadline as usual 10th, this time October.

Håkan

000000000000  
 YYYYYYYYYYYY

SOME LATE NEWS.

Costa Rica. TI4NRH, one of the world's 5 first SW stations, opened 1928, heard in Ceylon at 0200-0300 on 9690 acc. to R.Australia. A.Balbi reports, that he has a QSL from this station from 1938. The station identifies as "La Voz de Costa Rica". KBN

Nicaragua. R.Puerto, Puerto Cabezas, noted on 5920A to 0302. QTH: Esperanza Morazon, R.Puerto Cabezas, Nicaragua (Spanish letter veri.). KBN

Switzerland. R.Inter Red Cross, Genève, will have tests on 7210 kc/s 24, 26 & 28/9 at 0600, 1130, 1500 & 2100 in French, German, English, Italian, Spanish, Arabic. REPORT THEM! KBN  
Dom.Rep. Ondas del Yaque answered by card after two years. Call letters now HICK (not HI3K). KBN

Norway. Ukesenderen of the Norwegian students will operate from the first week of September to October on 1484 and FM. This year by the OSLO students. WRHB/KBN

KBN - Kortbølge Nytt of the Danish Shortwave Club International

# NEW STATIONS SCHEDULE'S FREQUENCIES

AFGANISTAN: R Kabul now also in German on 15225 at 1830-1900. SCDX

ALBANIA: Acc. to QSL-letter in French, Radio Kuksi operates on 6660 daily at 1200-1400 and 1730-2000 with a power of 0.2 kW. Reception reports are welcomed to Komiteti Radiodifuzionit, Radio Kuksi, Kuksi, Albania. Verifies with letter. Reports preferably in French. WRHB

BECHUANALAND: The first of the Protectorate Broadc. Service will transmitt musical test-transmissions from Lobotsi over a 1 kw shortwave police transuitter in English and Tswana. Times and fq:s not yet known. Also a station under the slogan R Swaziland is expected to begin broadcasting at a later day. SCDX

BRAZIL: Radio Educacao Rural, Natal, is now on the air on 3295. Observed to s/off at 0300. WRHB

BURUNDI: R Burundi operates on 6195 (10 kW) at 0430-0530, 1000-1130, 1600-1700 and 1830-2045. Reports to be addressed to Le Directeur de l'Information, G.Binazubute, B.P. 1900, Usumbura. WRHB

CANADA: The Northern Canada Service between 0058 and 0705 is now aired as follows: 0058-0230 on 6120/9585/11720, 0230-0705 on 6120/9585. WRHB

COSTA RICA: La Voz de Costa Rica, San José, is again active on 9692. SCDX

CUBA: Current schedule of R.Habana's European Service is English at 1800-1900, French 1900-1945 and Spanish 1945-2045 on 15275 and 17875. Heard in English at 2130-2140 on 15285. Also on 18285 in English until sign off at 2145. During certain Spanish programs noted announcing as "La Voz de Nicaragua Revolutionario". SCDX

DOM. REP.: HI2SD, R Santo Domingo, 3285, formerly at Santiago, is now in Santo Domingo, as well as other SW and FM stations. - R Caribe announces HI4U as on 9505, but is actually operating on 9585. SCDX

ETHIOPIA: R Addis Ababa, B.P. 1364, Addis Ababa, now on 15295 heard in French at 1830-1950. Heard in English until 1830 on a fq lower than 15100. SCDX

GUATEMALA: R Club, Guatemala, is using 3355 (0.15 kW) and TGZA 6160. R Sonora on 6000 uses 1 kW. --- Radio Internacional on 6030 (TGTQ) has a power of 7 kW. --- TGCÓ on 6040 (La Voz del Tropico) is at present off the air. --- TGXB (Radio Centro Musical) has a power of 5 kW. --- TGRLA on 6060 (Radio Landivar) is at present off the air. --- Radio Ciro's is on the air at 1100-0600 on 6060 (TGXX). --- Radio Palmeras on 6070 (TGPA) is at present off the air. --- "La Voz de las Americas" TGOA is at present off the air with its 6 Mc/s transmitter. Authorization requested to run a 0.5 kW transmitter in the 25 and 60 m.b. --- Radio Universal, 7a Ave. 934, Apt. 403, Guatemala City, operates with a 1 kW transmitter on 6140. WRHB

GUINEA (Rep): Radiodiffusion Nationale, Conacry, is now employing its 100 kW tx on a new 60 mtr. channel of 4898. WRHB

HAITI: R Haiti now announces frequencies in kc/s at s/off at 0400 as follows: 4VW 1330, 4VRW 6195 and 4VHW 10070. The mediumwave is actually on 1325 and the 10 Mc/s outlet is not used. --- R Station 4VEH "The Evangelistic Voice of the West Indies" now announces as follows: 4VEC 1035 (2.5 kW), 4VE 6120 (2.5 kW) and 4VEH 9770 (0.4 kW). They are planning to use other stations as follows: 4VS0 on 2450 with 0.25 kW and 4VIA on 1000 with 10 kW. --- R Commerce who had a 7.5 kW tx in the 6 Mc/s band is not using shortwave at the present, maybe for repairs. --- La Voix de Saint Marc" is back on 6178. Has been inactive for a long time. WRHB

ISRAEL: Tel Aviv heard testing at 0315 on approx 9500 kc/s. SCDX

NICARAGUA: A new station located at Punta Cabezas heard on 5800 or 5900 around 2330, daily, announcing as follows: "Desde Punta Cabezas, en la zona norte del litoral de Nicaragua, transmite YN--- afiliada a Union Radio de Managua y a WRUL la Radio Internacional de Nueva York, 15 horas en el aire". They give 6055 as their fq. Heard sometimes identifying in English. Address: Esperanza Moroson, Radio Puerto, Puerto Cabezas. Verifies with letter in Spanish. WRHB

PARAGUAY: A new station on shortwave is Radio Charitos, Asunción. Its fq is 6110 (ZPAll). Has world news in Spanish around 0245; gives full identification at 0254 and signs off at 0256. WRHB

PERU: Here the latest report from this country:  
R Chiclayo has abandoned 4820 and is now transmitting on 5680.---  
R Quillabamba (OAX7Q) is actually heard on approx. 5300.---  
R Industrial, La Oroya, has an official fq of 5830 (OCX4R - 0.1 kW) but is actually heard on 5960. --- The official fq of R Atlantida Iquitos, is 5890 but the station is actually heard on 5200 (OAX8K - 0.5 kW). --- R El Sol, Juliaca (OBX7D - 0.4 kW) has an official fq of 9518, but actually transmits on 9530. --- New stations are:  
R Ayaviri, Ayaviri, situated in the Department of Cuzco, in the South of Peru, is transmitting on 5700, but the official fq is 5030.  
R Villarica, Huancavelica, operates on 4385 (OAX5V - 1 kW), also on 1580. WRHB

ISHAD: R Fort-Lamy is on the air on Sundays 0500-2100 and weekdays 0500-0600, 1100-1400 and 1600-2100 on 1538 and 4904.5 kc/s. SCDX

WEST AFRICA: R Windhoek, P.O.Box 17, Windhoek, broadcasts weekdays 0530-0730 and 1700-2200 on 1511, 3266 and 3966, 1115-1300 on 1511, 3966 and 6075, Sundays 0600-2200 on 1511 and 3966, to 1645 also on 6075 and from 1700 on 3266. SCDX

U.S.A.: The new VOA Radio Station at Greenville, North Carolina, is now testing. Heard on 5965, 9760 11080 and 15150 daily about 0100-0400. WRHB/SCDX

WRHB = World Radio Handbook Bulletin  
SCDX = Sweden Calling DX-ers

# MV - HÖRNAN

HÖSTSÄSONGEN har åter börjat. Sommaren har varit livlig på piratradiofronten. Radio Nord har tyvärr slutat, litet här och där viskas det om nya sändare. Närmast är England och Grekland "utsatta". Kanske vi snart får några nya stationer !?

Idéen att sända musikprogram hela natten igenom synes breda ut sig allt mera. Förutom de tyska "nattskvalarna" har även Sveriges Radio börjat sända nattprogram över sina starkaste mellanvågssändare. För en MV-DX-are betyder detta minskade möjligheter för fina kap under nattens tysta timmar.

Bidragsfloden har varit bra för att vara så här i början. Tipsen visar att möjligheterna till en ny fin MV-vinter är mycket stora. HS säger sig vänta USA och Asien braka in när som helst. Postiljonerna tycks ha gynnat yttert få under sommeren men dessa desto rikligare.

För dem som sänder in QSL vill jag påpeka, att art av verifikation helst även bör anges. Red's arbete upplättas även avsevärt ifall alla Qsl från ett land är eftervarann och inte strödda hit och dit. Och så: skriv tydligt, undvik små lappar!

## TIPS

GMT	kc/s	QSA/QRK	Station, program etc.	
2200	755	3/2-3	Em.Nacional med La Voix de l'Occidente	//MA
2215	719	4/3	RFE in Polish. Östersund med nattprogrammet varken syntes eller hördes.	//MA
2230	1250	3/2	R.Eireann. Accordeon music.	//MA
2245	773	3/2-3	RNE-Valencia.Canciones.	//MA
2245	836	2-3	RNE-Huelva. Rock'n'roll.	//MA
2300	953	2/2	EAJ 29,R.Intercontinental.	//MA
2300	1259	4/3	EAJ 3,R.Valencia. Spanish music.	//MA
2300	1133	4/3	EAJ 7,R.Madrid. Canciones.	//MA
2310	800	3/2-3	EAJ 5,R.Sevilla.	//MA
2315	809	3/3	EAJ 1,R.Barcelona. Musica guitarra.	//MA
2315	1269	3/2-3	EFE 1,LaVozde Valladolid.Musica de Carillon	//MA
2340	1370	3/2	EAJ 54,R.Alcira.English pop-tunes.	//MA

## NEAR EAST

1830	908	4/3	R.Baghdad. Arabic music.	//MA
2000	800	3/2	R.Amman. BCQRM de Leningrad.	//MA
2030	656	3/2-3	Kol Israel.Light music & advertisements in Hebrew. S.Off 2106.	//MA

## AMERICA

0000	1070	3/3	R.El Mundo.Argentina. Advert's	//HS
0005	1280	3/3	R.Tupi.Brazil. Fotboll.	//HS
0020	1410	4/3	ZYH26,R.Verdes Mares,Brazil.Music	//HS
0030	1400	3/3	PRD5, R.Roquete Pinto. Music	//HS
0045	1360	2-3	PRC8, R.Guanabara. Brazil. Fotboll	//HS
0110	1270	4/4	LS11,R.Prov.de Buenos Aires,Argentina med twist och Midnight in Moscow.	//HS

0150	1130	2-3	CX30, R.Nacional.Uruguay.ID och försvann därefter med en brasse kom i stället.	//HS
0210	1430	3/3	PRE2, R.Vera Cruz, Brazil. Soft music	//HS
0225	1090	3-4/3	CX28, R.Imparcial.Uruguay. Advert's	//HS
0235	1100	4/3-4	PRI4, R.Tabajaras. Music	//HS
0250	1370	3/3	ZYK31, R.Continental,Brazil.ID och fade out	//HS

UNIDENTIFIED

2300 1045A 3/2-1 Spanish station with qrm from DDR/1043. //MA  
(According to EBU-35 ,EFE 16 is not heard anymore on this fq. No other spanish stn noted on this or fq's nearby red.)

MA = Markus Anaja HS = Håkan Sundman 26.27/8,7,9/9.

MVBCQSL

2. Sven-Erik Hjelt: Berliner Rf 611 och Berliner Welle 1358 med kort. 34+66=100
4. Markus Anaja: anmäler hela 15 Qsl.R.Sofia 593,Berliner RF 611,VOA/Courier 1259,EAJ1 R.Barcelona 809,EFE 23 LaVozde Gipuzcoa 1390,SBC 529, R.Baghdad 908, Kol Israel 656,R.Ankara 182,VOA/Poro 1140 samt R.Globo 1180 med kort; R.Belgrade 1268 har sändt en folder, EAJ 3 R.Valencia 1259 och EAJ5 R.Sevilla 800 brev och HNBI,Athen 728 både kort och brev. Ankara och HNBI är båda FIA. Du anmäler även R.Berlin International 1115, men då Du redan har OPS 1358, som är ett av Internationalens program, ger den inga poäng 32+61=93
7. Christian Madsen: har samma antal Qsl som Markus, 15. Kort har kommit från R.Sofia 827,RFE 719,VOA/Munich 173,OPS 1358, Berliner Welle 1358, BBC 1088, HNBI 728, VOA/Thessaloniki 791, VOA/Courier 1259, R.Kossuth 532, NRK 1578, Beromünster 529, Sottens 764,R.Vilnius 665,R.Beograd 683. NRU 1007 sände sin folder samt R.Eireann 566 brev. Sottens ger inga poäng på grund av Beromünster. O.I.R.T. Praha 272, som Du meddelar är något dunkelt för red. Tillsvidare inga poäng för den. 21+44=65
19. Gunnar Ramstedt: kommer upp till denna trefaldigt delade plats med Eesti Radio 1034,R.Novi Sad 1268,R.Zagreb 1133, EAJ3 R.Valencia 1259, EFE14 LaVozde Madrid 1223 samt R.Globo 1180 10+20=30

EBU-NEWS (Report 35 & 35-A)

FAROE ISL. Torshavn has moved from 1367 to 584 in June (5 kW)

FRANCE Pau has moved from 1241 to 1403 in June (20kW)

GERMANY Berlin-Uhlenhorst opened on 1115 (R.Berlin International) Cottbus on 520 cloesd in May.

LEBANON Beirut 989 has increased its power to 100 kW.

ON SEA Radio Nord 602 closed in July.

!!! VOA/Munich 173 is sometimes heard on 1286 through cross-modulation and the second harmonic of Limoges I 791 can often be heard on 1582 !!!

SPAIN: Moron de la Frontera, Emissora Syndical identified on 1219.  
 EFE 43, Requena (0.5 kW) opened on 1518 in June.  
 EOP 14, Huelva (2 kW) opened on 1538 in May.

To 1187 from 1564 has moved EAJ 35, Villanueva in June  
 " 1233 " 1258 has moved EFE 50, Palamós (0.35 kW)  
 " 1327 0 1314 " R. Popolar de Marina (2 kW) in June  
 " 1380 " 1390 " EFE 25, Santander (0.8 kW)  
 " 1387 " 1106 " EFJ 12, Sabadell (0.8 kW) late June  
 " 1395 " 1235 " EFE 23, San Sebastian (5 kW)  
 " 1388 " 1087 " EFE 57, Pamplona (5 kW)  
 " 1477 " 1498 " EFE 34, Las Palmas (2 kW)  
 " 1500 " 1457 " EAJ 30, Onteniente (0.5 kW)  
 " 1506 " 1405 " EAJ 63, Leon (0.8 kW)  
 " 1522 " 1494 " Emisora Syndical, Cabra .

0-0-0-0-0-0-0

## TIPS I SISTA STUND

Leif Blomqvist har sändt in några hördas stationer, som tyvärr ej  
 hann med bland ordinarie tipsen. Dessa är avlyssnade 9,10/9

0020	1097	2-3	EOPE 47 R.Pop.de Vich
0035	1124	2-4	EAJ 15,R.Esp.de Barcelona
0105	1250	3-4	EFJ 15,R.Juv.de Barcelona
0110	1097	4-5	EOPE 48,R.Pop.de Astorga
0110	1070	2-3	LR1,R.Ll Mundo,Argentina
0145	1270	1-3	LS11,R.Prov.de Buenos Aires
0145	1080	2-3	YVQJ,R.Barcelona.Venezuela
0230	1090	2-4	Cx28,R.Imparcial

0-0-0-0-0-0-0

Leif har även skrivit några synpunkter på MV-spalten. vilka i  
 korthet är

1) Leif och Håkan Sundman har beslutat upphöra sända in uppgifter om oidentifierade MV-stationer för att undvika missuppfattningar. Endast 100 % ID tas in.

2) Leif har ändrat åsikt angående JP-polemiken i våras, men  
 vill ändå inte sluta publicera uppgifter angående hördas stationer.  
 Namnet TIPS anser Leif vara missvisande och anser uppgifternas  
 intresse ligga i att man ser vad som hörts, om någon hört stationen  
 tidigare osv.

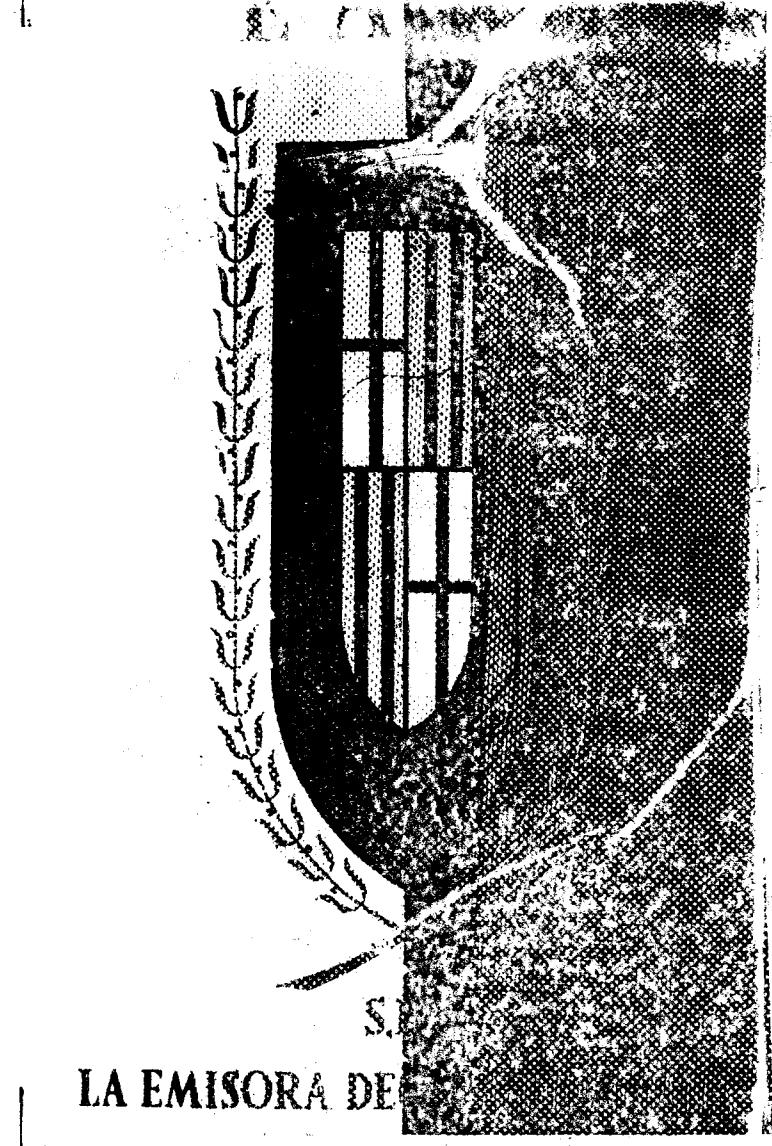
**RED svarar:** Ovanstående synpunkter har uppkommit vid en  
 ytterst lämplig tidpunkt emedan red själv redan länge varit litet  
 missnöjd med spalten. Visserligen uppfattar jag tipsens uppgift  
 vara densamma som på kortvåg, men även där är ju meningens exakt  
 densamma som Leif definierat ovan. Förslag för ny rubrik tages  
 gärna emot, själva utformningen får jag försöka fundera ut till  
 nästa gång. Uppgifterna om programmet kunde möjligen lämnas bort,  
 stationslandet tilläggas i stil med SW.

Oidentifierade stationer har förekommit emedan  
 de ofta förekommit i form av fråga och red trott detta möjligens  
 hjälpa med identifiering. Emellertid har aldrig inkommit några  
 kommentarer angående dessa tips. Därför kommer insända oidenti-  
 fierade stationer att omnämñas ifall red vet något om saken, annars  
 inte.

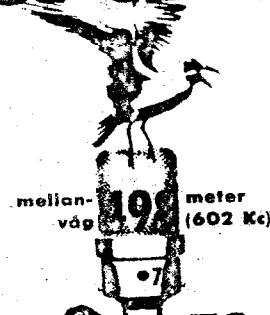
Synpunkter och förslag angående spaltens nya  
 omformning till nästa nummer! Tack!

MV-RED

QSL  
från  
EAJ1  
Radio  
Barco-  
lona.



radio  
de  
nord



QSL från numera saligas hädangångno Radio Nord  
(Välkänt för de allra flesta, eller hur?)

**FINLANDS DX-CLUB r.f.**

Postbox 214  
Helsingfors  
Finland

Postgirokontonummer 15 993  
I Sverige 54 71 34

Ordförande	H	Henrik Lindén Sampogatan 12 B 33, Hfrs	444841
Viceordförande		Jukka Kivi Parksvängen 19 C, Drumsö	671319
Sekreterare		Leif Blåqvist Otnäs I 35	461001/463
Möttesekreterare		Hans Lunkka Tunnelvägen 2, Haga	479032
Kassör		Leif Lehtonen Sandudds kapell	445549
Redaktör		Markus Anaja Tavastvägen 122 B 49, Hfrs	792260
Suppleanter		Daniel Söderman Bergmansgatan 16 E 29, Hfrs	31704
		Martti Rinne Maskuvägen 9 A 9, Töölö	416116
Leverantör		Martti Rinne	
Arkivarie		Leif Lehtonen	
Kontaktman i Federation of Finnish DX-Clubs			
Jukka Kivi			

**"ATTENTION"**

Organ för Finlands DX-Club r.f.

Ansvarig utgivare	Henrik Lindén
Huvudredaktör	Markus Anaja
Red.sekr.	Stig-Olof Lindholm Runebergsgatan 59, Hfrs
Bitr.red.	Martti Rinne
QSL-red	Bob Hielm Furuvägen 20, Westend
Tipsred.	Håkan Sundman Borgherrevägen, Botby
Tekn.red.	Henrik Lindén

Tipsred.assist och  
tekn.red.assist.

Jukka Kivi

MW-red

Sven-Erik Hjelt  
Älvvägen 6 A 5

Ham-red

Henrik Lindén

Distributionsavd.

Hans Lunkka, Eric Gagneur, Martti Rinne,  
Stig Wallner

"ATTENTION" utkommer omkring den 25 varje månad. Bidraget bör  
vara redaktionen tillhanda senast den 10 varje månad. Eftertryck  
tillåtes med angivande av källan.

Lokalklubbsreds.

Karis: Anders Nygård, Högvalla, Karis

Lappfjärd: Tage Groop, Övermark

Esbo: Allan Franzén, Lagstad, Esbo

Gamlakarleby: Jan Nyström, Ö.Kyrkog.44

Gamlakarleby

Hangö: Lasse Lindström, Bryggareg 24, Hangö

Nykarleby: Jaarl Ahlbäck, Nykarleby

Jakobstad: Lars-Ragnar Knuts, Karby, Jakobstad

Ombudsmän:

# FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1953

Postbox 214, Helsingfors

## KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto
Loggblad 10 st. ....	20:-
Engelska rapportformulär 25 st. ....	100:-
Spanska rapportformulär 25 st. ....	100:-
DX-märke, tre stjärnor (för verifikationer från 75 länder) ....	250:-
DX-märke, två stjärnor (för verifikationer från 50 länder) ....	250:-
DX-märke, en stjärna (för verifikationer från 25 länder) ....	250:-
World Radio TV Handbook 1962 ....	670:-
How to Listen to the World ....	400:-
Hammond's Modern World Atlas ....	270:-
Handledning i DX-ing för nybörjare utdelas gratis till dem som så önskar.	
Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott.	
Medlemmar får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.	

## MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)	
Inhemsk medlemmar, helt år ....	400:-
Utländska medlemmar, helt år ....	600:-
Utländska medlemmar, halvt år ....	300:-
Provex. av Attention skickas gratis på begäran.	
Inbetalningar görs via klubbens postgirokonto nr 15993. Avgifter kan erläggas med IRC, varvid 1 IRC har ett värde av 40 mk.	
Rätt till eventuella ändringar förbehålls.	*

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg.

»AROUND THE WORLD«, ett DX-program den första och tredje fredagen varje månad.

»MUSICAL MAILBAG«, ett musikaliskt önskeprogram alla övriga fredagar.

»FINLANDIA MIXTURE«, nytt från Finland varje måndag.

Fredagar: För Europa ..... kl. 16.00—16.30 GMT 9555 kc/s  
11805 kc/s  
15190 kc/s

Måndagar: För Europa ..... kl. 21.00—21.30 GMT 6120 kc/s  
kl. 16.00—16.30 GMT 9555 kc/s  
11805 kc/s

Tisdagar och lördagar: För Nordamerika, vintertid ... kl. 11.30—12.00 GMT 15190 kc/s  
Måndagar och fredagar: För Nordamerika, sommartid kl. 20.30—21.00 GMT 15190 kc/s

OIX 7 6120 kc/s = 49.02 m

OIX 2 9555 kc/s = 31.40 m

OIX 8 11805 kc/s = 25.41 m

OIX 4 15190 kc/s = 19.75 m

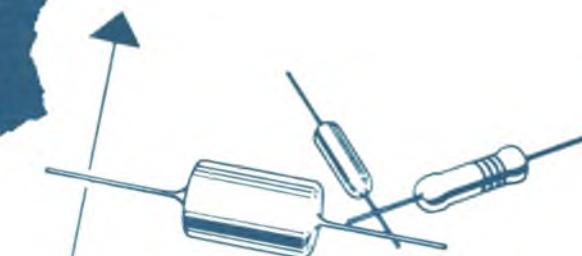
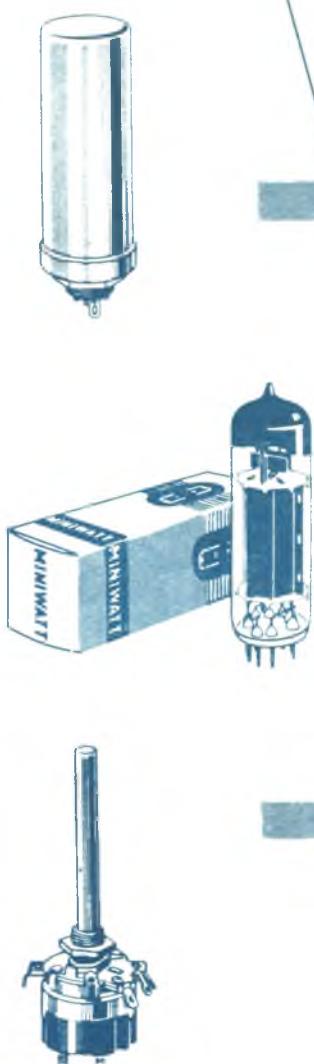
Lösnummerpris 50 mk.

Lyssnarrapporter är välkomna till  
Finlands Rundradio  
DX-EDITOR  
Helsingfors,  
Finland

PÅ TOPPEN

PHILIPS

KVALITET



PHILIPS

Oy Philips Ab, Annegatan 36, Helsingfors

ELEKTRONRÖR — HALVLEDARE — KOMPONENTER