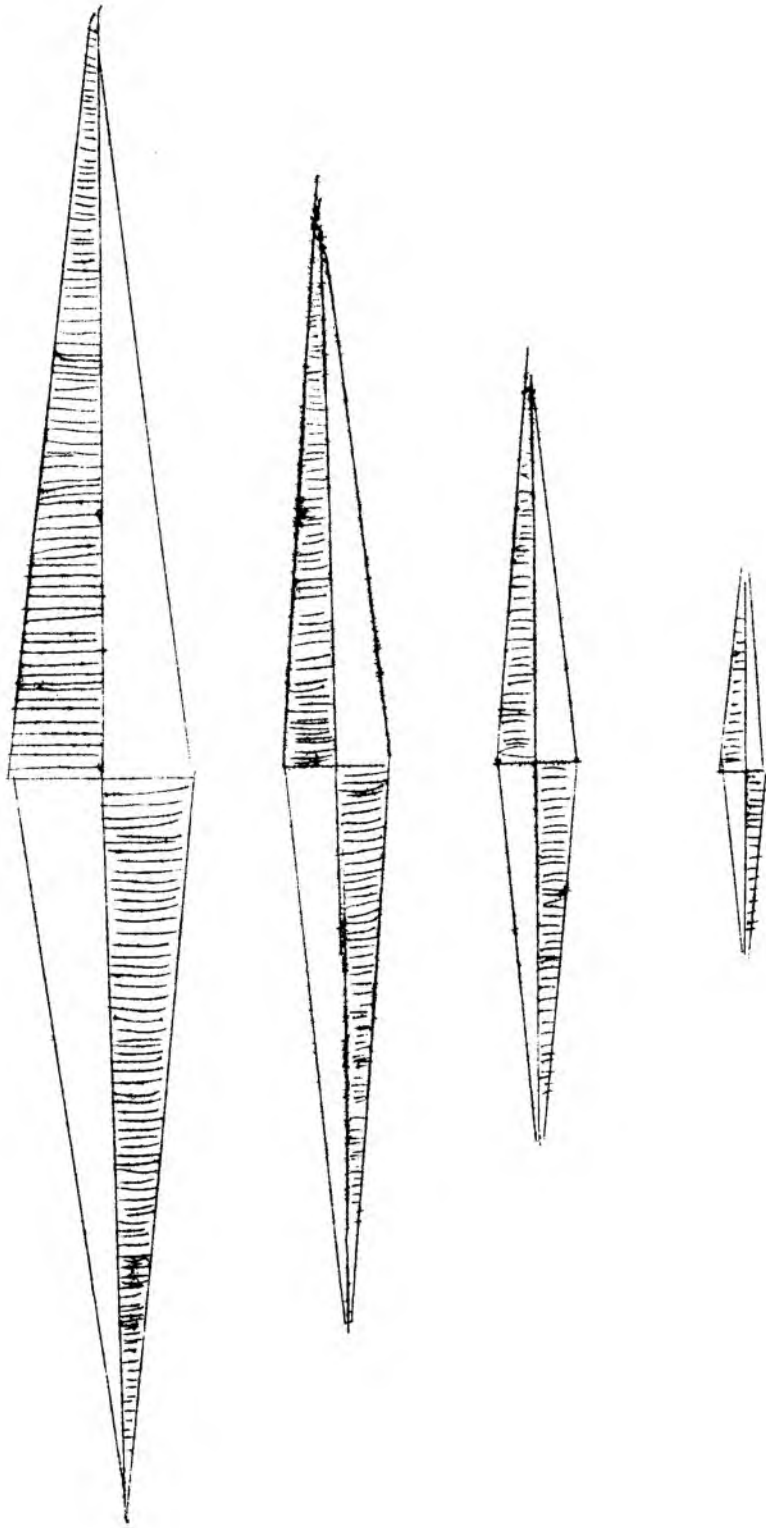


# attentivoin





INTERNATIONELLT SAMARBETE ELLER INTE ?

Det har redan för ett par år sedan inom Finlands DX-club diskuterats om vi skall gå med i något internationellt samarbete eller inte. Tillsvidare har vi hållit oss utanför och i sållet försäkt samla de finländska DX-arna mer eller mindre under samma fana och försökt främja DX-intresset i vårt land.

För något år sen blev vi erbjudna att inträda i den så kallade DX-Alliansen, som skulle bildas i Sverige. Grundtanken i denna sammanslutning var väl , om jag har förstått rätt, att samla alla rikssvenska klubbar till en stor moder-klubb . Men då det i vårt västra grannland uppstod en massa olika ideer och schismer bland DX-arna, höll vi oss på avstånd. Det kan antas att man hade tänkt ta oss med i Alliansen, då vi ju också var en svenskspråkig klubb. Någon annan orsak kan jag inte finna , när varken norska eller danska klubbar skulle vara med.

I dag har vi åter blivit erbjudna att vara med i en sammanslutning mellan ett par DX-klubbar. Det är en klubb i Göteborg och en i Köpenhamn, som önskar att vi skall samarbeta. Det gäller naturligtvis att väga för och emot en anslutning. FDXC har redan haft ett visst inofficiellt samarbete med dessa klubbar och det har utfallit mycket väl. Sammanslutningen skulle inte gå ut på ekonomiskt underhåll inte heller skulle gemensamma mästerskap anordnas i samma stil som FM, men ett visst samarbete skulle dock förekomma. Främst skulle det gälla att hitta på en ny tävlingsprincip, som skulle kunna användas mellan klubbarna. Vi skulle ha artikelutbyte tidningarna emellan och dessutom skulle det kunna tänkas att gemensamma DX-träffar utomlands skulle kunna ordnas. Det vore inte dumt att på en DX-kväll sammanträffa med framstående svenska och danska DX-are. Det är tvivligt att ha kontakter utomlands och höra andras åsikter och problem på saker som man själv intresserar sig för.

Det finns naturligtvis massor med detaljer, som hör till ett dylikt samarbete och man kan inte ta upp alla här i en kort artikel, men det gäller för var och en att ta ställning till denna fråga och tänka sig in i den. Det lönar sig säkert med ett dylikt samarbete om man börjar det långsamt och försiktigt och ser hur det utvecklar sig.

Marcus.

Då Tandberg år 1934 konstruerade en alldeles ny mottagartyp, önskade han kalla den för Huldra. Det var ett mycket krävande namn. Den norska "2 huldran" symboliserar det fagra och lockande.

Men Tandbergs Huldra försvarade namnet. Den första modellen blev omtalad i tidningspress och och facktidsskrifter hemma och i utlandet såsom en revolutionerande nyhet, världens mest moderna mottagare. Den nya Huldra 5 är konstruerad för dagens - och inte minst för framtidens krav. Huldra står för stil, kvalitet och styrka.

Såsom det av ovannämnda framgår har Huldorna genomgått en utveckling, som omfattar hela 24 år. Huldra 5 kom första gången ut i marknaden hösten 1956 och har levererats i flere skåpmodeller och sommaren 1957 kom en bordsmodell "Seksjon" ut.

Eftersom jag senast berättade om "Ambassan", ligger det nära till hands att så vitt möjligt dra paralleller mellan denna och "5:an". En jämförelse mellan dessa två skulle säkert inte skada, då jag anser dem vara de absolut suveränt bästa BC-DX-mottagarna inte bara i Skandinavien utan i hela världen.

"5:an" är som de allra flesta norska mottagare, utrustad med hela kortvågen d.v.s. från cirka 12 meter till 200 meter. Hos "5:an" är detta område uppdelat på tre band, nämligen 12,4 - 29,4, 29,4 - 69 och 69 - 188 meter eller 24,2 - 10,2, 10,2 - 4,35, 4,35 - 1,6 Mc/s. Med andra ord samma fina bandspridning som "Ambassan". Mellanfrekvenserna är 455 kc/s och MF-förstärkningen är i hela tre steg, vilket ger god spegelfrekvensselektivitet. Totala antalet avstämde kretsar på AM är 8 och rörantalet är 10 plus två selenlikriktare.

Liksom "Ambassan" har "5:an" också duplex-avstämning för AM/FM, högtalaromkopplare, push-pull utgångssteg, separata bas- och diskantkontroller, samt uttag för magnetofoninspelning och inbyggd magnetisk antenn.

Men "5:an" har något som inte bara bevisar påståendena i början av artikeln, utan också att norrmännen kan konstruera radio, och som jag aldrig sett på andra än norska mottagare, nämligen variabel selektivitet och 9 kc/s interferensfilter. Mellanfrekvensselektiviteten är variabel i fyra steg, med följande värden vid 5 kc/s utanför resonans pos. I 6 db dämpning, pos. II 12db, pos. III 21db och pos. IV 26db. För dem, som inte vet vad db är för något kan jag berätta att med decibel (db) menas 10 gånger logaritmen för förhållandet mellan två effekter, i detta fall mellan signaleffekten (styrkan) vid resonansfrekvensen och styrkan vid 5 kc/s vid sidan av denna frekvens. Med andra ord 6 db dämpning vid 5 kc/s innebär att en station som ligger 5 kc/s på sidan om den, vi vid ett tillfälle lyssnar på hörs fyra gånger så svagt som denna, emedan 10 gånger logaritmen för förhållandet 4:1 (d.v.s. 4 ggr) är 6. I pos. IV hörs sålunda en station 5 kc/s ifrån cirka 400 gånger så svagt.

Interferensfiltret på 9 kc/s förhindrar de mycket välkända visslingarna och pipena, speciellt på mellanvåg.

För känsligheten för a) signal- och b) spegelfrekvens ger fabriken följande värden:

LW: a) 7mV	b) 40000mV	7Mc/s: a) 7mV	b) 100mV
MW: a) 7mV	b) 1000mV	9,5Mc/s: a) 7mV	b) 85mV
2Mc/s: a) 7mV	b) 600mV	12Mc/s: a) 9mV	b) 85mV
3Mc/s: a) 7mV	b) 400 mV	15Mc/s: a) 8mV	b) 60mV
5Mc/s: a) 8mV	b) 300mV	17,7Mc/s: a) 7mV	b) 30mV
6Mc/s: a) 8mV	b) 200mV	21,5Mc/s: a) 8mV	b) 25mV

För dem som inte varit inne i den tekniska terminologin kan jag säga att det är bättre ju mindre det angivna antalet mV (mikro-volt = milliontedels volt) är. För trafikmottagare ligger värdet på känsligheten mellan 0,75 (för de allra största såsom Collins o.s.v.) och 10 (för Eddystones, Hallicrafters och Nationals mindre modeller).

Vidare kan nämnas att signal/brus förhållandet vid 10mV antennspänning, 30% modulation, är bättre än 6db.

Av övriga finesser är att nämna den fina graderingen på mellanvåg, som gör "5:an" till en drömmotagare för MW-DX-aren. Skalan är nämligen graderad för var 10ks/s. Vidare att FM delen har cascodekopplade HF-steg, som gör mottagaren ytterst känslig och vad särskilt bra är, brusfattig. Som alla andra mottagare nuförtiden har "5:an" magnetisk antenn för MW och LW, som kopplas med samma knapp som den vrids runt. Emellertid har "5:an", som många norska mottagare en anordning, som inte här vunnit insteg i Finland. Denna anordning kallas "Tal - Lytt" d.v.s. tala - lyssna och denna gör det möjligt att tala med en annan person i ett annat rum, om man har högtalare. Detta system är mycket använt i Norge och skulle säkerligen kunna slå igenom också i Finland.

Jag har hoppats i denna artikel få fram, att vi här har att göra med, enligt min åsikt, den absolut bästa BC-mottagaren, inte bara i Skandinavien utan i hela världen.

Ni kanske undrar hur jag inte har tagit med något om "5:an" som hemma - mottagare och LF-förstärkare. Det var också min mening att ta det med i denna artikel, men jag kom till den slutsatsen att det var bäst att spara det till nästa gång då jag skall tala om Tandbergs Bandspelare.

Sven Kockberg.

#### UTSKRIVNING UR KLUBBEN

Det har kommit två sorgliga brev till klubben, två av klubbens medlemmar har anhållit om utskrivning.

Det är klart att man då intresset för DX-ing upphör, eller då ens tid inte mera tillåter att man sysslar med det, önskar utträda ur klubben. Men såsom de flesta vet är det så att om man intresserar sig för nånting, har man också tid för det, i de absolut flesta fall. Men det är klart att allas intresse inte kan bli evigt. Det är inte mitt heller. Det är redan ett flertal år sen jag fick min senaste rapport, men här sitter jag allt fortfarande och skriver om DX-ing. Vad det nu sen kan bero på?

De, som nu utträder gör det av alldeles olika orsaker. Den ena, har helt övergått till att vara HAM och vi förstår mycket väl att personen i fråga inte mera har tillräckligt stor nytta av klubben för att det skall löna sig att vara medlem. Vi är ju egentligen bara amatörer på HAM-området, om jag får uttrycka mig så.

Men det andra brevet slog mig med häpnad. Vår forna medlem klagar på styrelsens arbete och ordningen på mötena. Det var nånting alldeles nytt för mig. Personligen hade jag tänkt att alla förstod att vår klubb inte var nån akademisk eller högt kulturell förening utan snarare en ungdoms-klubb. Det är klart att vi inte kan ha alltör strikta möten. Man behöver inte hela tiden be om ordet- och inte stiga upp när man talar, det är ju ändå endast ett fåtal, som önskar yttra sig. Vi har så många yngre medlemmar, som säkert skulle avskräckas helt av detta och vi skulle aldrig få dem att yttra sig. Huvudsaken är att det inte blir onödigt skrik. Man måste tänka en aning psykologiskt också. Jag tycker ändå att vi i FDXC har fått till stånd ett fantastiskt gott kamratskap och det är av stor vikt. Vad styrelsen vidkommer skulle jag nog inte heller komma med så rysligt stränga ord. Alla känner vi till vilket synnerligen otacksamt och krävande arbete det är att ha en befattning inom en dylik förening. Dessutom har vi nått mycket långt med de små resurser vi har. Vi bör främst tänka på FM-tävlingarna, som blev en succé och specialprogrammen. Det är klart att det ibland blir nånting på slarv, men jag tror att det tillsvidare inte har gått, att det skulle ha varit nånting av vikt och att medlemmarna skulle ha blivit lidande därav.

Marcus.



s w b c q s i



Hej på er allesammans igen! Det ser ut som om Harko i en mycket nära framtid skulle få avstå sin II placering åt NJJ...

- 3 N J Jensen har sedan senast erhållit följande nyheter: det vanliga kortet från VOA HON 11775, på en månad kort från HLKA 7935, efter ett års väntan brev från RRI Medan 4930, efter sju års fruktlösa försök att höra stationen kort från R New Zealand 9540 samt slutligen brev och frimärken från Radio Mauretanie 6045 (second report from Denmark. Nämnas bör att NJJ DX-ar med en 4½-rörs pyts. 208 + 99 = 307 ✕
- 7 Undertecknad har bara fått brev från R Cotonou 4900. 140 + 87 = 227
- 10 Bo Svennas (när skall den mannen sluta upp med att varje månad ha åtminstone ett sådant QSL som gör alla andra DX-are gröna av avundsjuka?)  
R Progreso, Cuba 9362 svarade med brev samt följande med kort: R Sabah 7180 efter ett halvår, VOA NLUZ 15335, VOA WGEO 15330, R Cl de Huambo 4851 samt FEBC 15300. 126 + 93 = 219 ✕
- 11 E Kestilä: Brev från AFN 5470, kort från VOA WDSI 21500, UN WLWO 11850, UN WDSI 21690, UN KNBH 15250, och Kol Israel 9009, mottagningsbevis från IBRA Ita 11458, R Pyongyang 6250 och IBRA Fra 11458. 140 + 75 = 215 ✕
- 12 S-O Fernström kort från VOA KCBR 15290 och R Abidjan 4940. Det senare anlände 10 dagar efter rapportens avsändande. 130 + 82 = 212 ✕
- 13 B Johansson: Folder från R Popular 4810, brev från Sarawak BS 6060, och kort från R Mediterraneo 6995, V of Righteousness 7300, BEC 32 9775, ABC Perth 6130, R CL de Huambo 4851, VOA WDSI 21500 och VOA OKI 7160. 116 + 77 = 193 ✕
- 14 I Jacobsson: VOA OKI. 104 + 72 = 176 ✕
- 16 S Kockberg: (LA3EG) VOA HON. Du er blitt HAM, altså! 101 + 71 = 172 ✕
- 18 S-O Dahlberg har även han efter ett års väntan fått brevsvaret från RRI Medan 4930. 103 + 65 = 168 ✕
- 22 Tino Lehtiön uudet kuusällät: La Voz de Alicante 7940, MSF 5000 kirje yhdessä viikossa, R Barquisimeto 4990, VOANLUZ 11790, VOA WLWO 21485, VOA WBOU 21540, VOA SAL 7260 ja BCC Taiwan 9575. 90 + 65 = 155
- 25 S Lundberg. Sri att jag prackade på dej Sigvard Bodins decemberkort förra gången. Nu är det alltså rättat och dina nya kort är FEBC 15300, WDR 6075 och NDR 6075. 82 + 51 = 133 ✕
- 28 S-E Wiik har fått både kort och vimpel från R El Mundo. Svarstid 2 mån. VOA HON svarade på 2½ mån, ÖRF på 3 veckor och EBS ännu snabbare. 72 + 51 = 123 ✕
- 29 S-E Hjelt har endast R Taschkent att glädjas över. 74 + 48 = 122 ✕
- 49 C Schröder börjar natta av på takten: endast R Moscow 7300, RRI Dja-karta 9865, RCM 15100 och R Baghdad 3297. Alla kort 59 + 44 = 1103
- 52 N Aspholm i Betalax, Vasa har erhållit kort från ORU, R Peking och VOA OKI. 57 + 43 = 100 ✕
- 72 J-E Bäckman fick på tre veckor brev från R Crystal 6006 samt kort från La Voz Dominicana. 47 + 35 = 82 ✕
- 76 L Holmberg: Kort från AFRTS L.A. 9750, foldern från WTAN 9444. 43 + 35 = 78 ✕
- 81 E Suninen: VOA COU och R Praha. 39 + 32 = 71 ✕
- 82 P-O Lindqvist: Kol Zion 9009, VOA COU 15135, R Vaticana 9646, RAI 9710, IBRA HOL, BEL och POR, alla dessa på 11342. 44 + 27 = 71 ✕
- 88 B Grönholm: WTAN, NOREA, BRF och IBRA Eng. 33 + 25 = 58 ✕

- 94 Jan Grönqvist har av en okänd man av allt att döma snäll postiljon berikats med kort från IBRA Polen, IBRA Svensk-Finland, R Sweden, VOA COL oc D Welle. 36 + 20 = 56
- 95 Lars Wenman är ny medlem med en hel del veries. Bland de bästa finns sådana fina saker som CABS 4806, R Barquisimeto 4990, VOA OKI 6145, R Pakistan 7270 och AFRS N.Y.15270. 26 + 21 = 47
- 96 I Nyberg rapporterar EBS, WTAN, IBRA Fin, Em Nac, R Sofia, VOA WBOU, Kol Zion, LBS, RAI och RNE. 27 + 20 = 47
- 97 M Wikström har även han en del nya QSL: RNE, R Romina, R Beograd, R DDR, Kol Zion och VOA TAN. 28 + 19 = 47
- 101 G Wahlberg i Karis har fått två VOA-kort, nämligen COLombo och PHilippines. 22 + 21 = 43
- 102 Carl-Johan Eriksson i Jakobstad anträder sin resa not toppen i dessa spalter med följande startvägkost: VOA TAN, IBRA Swe, SBC, WRUL, R Romina, R Tanger, R Lux, EM Nac, BBC, R DDR, R Sweden, RAI, R Congo Belge, RFE MUN, R Nederland, WTAN, R Praha, R Australia, AIR, RRI, ORU, Kol Israel och RTF. 23 + 20 = 43
- 104 B Perklén har fått WTAN 9337, ORU 17845, RAI 7275, RNE 9363 och Polskie Radio 11700, 22 + 19 = 41
- 107 May-Britt Holmberg bidrar med brev från RIAS och kort från R Romina, R Sweden, IBRA Hol och R Peking. 23 + 15 = 38
- 108 Börje Mattlin är också en ny bekantskap här i ranglistan trots att han redan en tid varit medlem i klubben. QSL som tillsvidare erövrats är: IBRA Swe 8933 (?), R Nederland 17800, R Denmark 15165, RAI 7275, SBC 11865, R Australia 15160, R Romina 11937, AFRS NY 15285, CBC 17820, Polskie R 6025, R Budapest 9833, Kol Zion 9009, R Lux 6090, D Welle 15275, R Ankara 7285, RRI 9865, R Sweden 17840 och R Peking 11650. 18 + 18 = 36
- 109 G Eklund har fått hela 12 nya kort: R Lux 6090, D Welle 9640, R Budapest 9833, R Ankara 17820, R Peking 9460, R Praha 6055, Polskie Radio 11705, R Beograd 6100, BBC 9410, R Romina, RAI 9710 och RNE 9363. 19 + 17 = 36
- 111 Janke Wahlberg: VOA TAN, R DDR, NRK och EBS. 20 + 15 = 35
- 112 B Wahlström: Brev från CBC 17820 och R Lux 6090, kort från IBRA Fin 11342, ÖRF 11785, RAI 9710, BBC 9570, R Romina 11937, R Budapest 9833, R DDR 9730 och SBC 6165. 21 + 14 = 35
- 113 L-I Johansson i Mariehamn skriver och berättar att han fått QSL från R Romina, SBC, R Beograd, IBRA Eng, NDR och IBRA Den. 21 + 14 = 35
- 121 Ulf Mattsson i Esbo hälsas härmed välkommen i denna celebra krets. QSL:en är tillsvidare IBRA Swe, R Sweden, NOREA, R Moscow, BBC, Polskie R, R Praha, RAI, R Lux, NRK, SBC, R Budapest, R Beograd och DUX. 14 + 12 = 26
- 122 Margit Pelin fick kort, personligt brev mm från Polskie Radio som svar på FM8rapporten. 13 + 12 = 25
- 125 M Söderström: IBRA Nor, D Welle, WTAN och IBRA Eng. 16 + 9 = 25

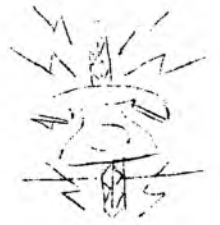
Det var alla nya QSL för denna gång, 132 namn finns nu sammanlagt på ranglistan för SWBC. Alla ni som ännu inte betalt er medlemsavgift - kom ihåg att ert namn inte finns med i nästa nummer om den inte betalas i rödaste rappet! Vidare vill jag påpeka att de som har en stjärna \* efter sin poängsumma är berättigade till diplom för 25, 50 eller 75 länder men av någon anledning inte löst ut sitt eller sina diplom. Penningbrist eller allmän slöhet???

På QSL-fronten finns några nyheter att inrapportera: R Inconfidencia i Brasseland har efter mångårig tystnad blivit avlodad ett kort. Kanske finns där fler att hämta..... Likaså tycks det nu förefinnas möjligheter att R Barlavento på Cabo Verde svarar..... R Difusora Occidental

(FORTSÄTTNING RÖLJER EFTER UTILITIES-AVD)



# utilities



P T T



Denna gång har vi igen fått två nya namn i spalten, nämligen Calle Ehlers och Nils Aspholm. Välkomna!

- |  |              |
|--|--------------|
| 3. Undertecknad har fått brev från PTT Curacao, 20015 kc/s   | 16 + 15 = 31 |
| 4. Bob Hielm har igen fått QSL, nämligen PTT Wellington.   | 11 + 11 = 22 |
| 5. Eero Kestilä: PTT Copenhagen, 14600 A kc/s.   | 10 + 10 = 20 |
| 6. Sven-Olof Dahlberg: Tack för brevet, det tycks vara något oklart med dina QSL, Här är de jag har fått uppgift om: PTT Rabat, PTT Athen, KDD, PTT Tel aviv, PTT Tanger, NZPO och PTT Alger. Skriv igen om det är något oklart. | 7 + 7 = 14   |
| 8. Erik Rosengren har ett nytt igen, American T&T.   | 6 + 6 = 12   |
| 10. Calle Ehlers: PTT Amsterdam och D.Bundespost.  | 2 + 2 = 4    |
| 11. Mårten Vikström med ett nytt, nämligen PTT Amsterdam.  | 2 + 2 = 4    |
| 11. Nils Aspholm är ny och har båda två nya, PTT Paris och CRN??   | 2 + 2 = 4    |

Det var allt nytt den här gången och här är några tips och adresser.

KDD Japan, 18555 kc/s. kl. 22.10 GMT QSA 4, QRK 5 (CS)  
PTT Djeddah, S.Arabia, kl. 16. 25 GMT QRA 4-5. (CS)

## Adresser:

PTT Montreal, Canada: Canadian Overseas Telecommunication Corp.  
211 St. Sacrament street, Montreal I CANADA§

PTT Nicosia, Cyprus: Cable and Wireless Ltd. Electra House, I Museum street. Nicosia CYPRUS

PTT Linz: Post und telegraphendirektion für Oberösterreich und Salzburg, Linz ÖSTERREICH

PTT Copenhagen: Ministeriet for offentlige arbejder, Generaldirektoratet for post- og Telegraphvæsendet, Tietgensgade 37, C:hagen.

BPO: General Post Office, External Telecommunications executive, Union House St. Martins- le- grand, London E.C.I.

Italcable: Direction centrale des PTT, Casella Postale 2470-AD Roma.

PTT Alger: Directinn des Postes et des Telegraphes et des Telephones, Gouvernement General Algér, Alger

PTT Morocco: Ministré desPostes , des Telegraphes et des Telephones, Rabat, MOROCCO

PTT Tel Aviv: Ministry of Posts , Telegraphs, Telephones& Radio, TEL AVIV ; ISRAEL

PTT Curacao: Governement Radio & Telegraph Adm. P.O.BOX103 Curacao, NETHERLAND ANTILLES§

American T & CCompany: Long lines Department, 32 Avenue of the Americas. New York 13, New York ~~WUS~~-A U S A RED CS

## F L Y G R A D I O

Flygradiospalten har inte ännu riktigt kommit igång men litet tips saxade ur den amerikanska tidningen Universalite skall jag ändå återge så här till att börja med. Alla tips i G M T!

11228 kc/s Keflavik, Island och Sonderstrom Grönland. kl. 08.10



8871 kc/s Bangkok och Saigon kl. 14.16 Heavy QRM från Kina.  
8845 kc/s Norfolk Island och Sydney kl. 06.50  
6537 kc/s Kingston och Miami kl. 07.19  
5625 kc/s London kl. 06.12 Slight QSB.  
5499 kc/s Paramaribo och New Amsterdam, B.Guiana hörd kl. 00.50.  
4724 kc/s Okinawa, Tokio och Johnson Island hördes alla omkring kl.13.45.  
Adresser.

GUADELOUPE: Guadeloupe Radio. c/o Pierre Antenor- Habazac, Raizet Air-  
port, Guadeloupe, F.W.I.  
BERMUDA: Ground/Air Station, 1934 AACS SQ, Kindley AFB, BERMUDA

### K U S T R A D I O

Jag hade tänkt att jag skulle skriva hela ranglistan varje gång men eftersom den är oförändrad lämnar jag bort den den här gången.

### - T I P S -

Bergen Radio, kl.14.55-1520 GMT 13180 kc/s Qsa 4 Qrk 3-4. Samtal.  
Hamburg Radio, kl. 21.25 - 21.40 GMT 2210A kc/s Qsa 5 Qrk 4-5. "

Till sist vill jag uppmärksamma er på att tips bör strömma  
in till nästa nummer annars..... Sista inlämningsdatum är  
den tionde (10) APRIL 1958!

RED CS

---

### (FORTSÄTTNING PÅ SWBCQSL)

i Venezuela har också fått upp ögonen för hur underbara människor vi DXBare egentligen är och beslutat belöna våra mödor med ett QSL då och då..... Vidare ryktas att HCJB åter skulle ha ett nytt kort, hur det ser ut har åtminstone jag ingen aning om. Men svar på FM-rapporterna skall väl ge besked därom inom en inte alltför avlägsen framtid. Bland de snyggaste QSL-en jag någonsin sett är utan tvivel det specialkort Radio Japan lät trycka speciellt för deltagarna i Finska mästerskapen 1957. Verklig pangsak!

En del av deltagarna i FMet har också fått en stilig vimpel från R Praha. R Pacifico i Cali sänder också vinplar till hugade dx-are - det är bara att höra stationen och skriva.....

I senaste numret av Calling CQ / Etersvep finns en lista över de länder som tidningen anser att bör räknas såsom länder i DC-sammanhang. Den korrigerar alla de brister som i detta avseende finns i World Radio Handbook, och jag har för avsikt att publicera denna lista i nästa nummer av attention. Till majnumret då följande fuulständiga ranglista införs skall jag dessutom korrigera allas QSL-listor så att de överensstämmer med denna landindelning. Beträffande de länder som sänder på kortvåg skiljer den sig i följande avseenden från WRH:

EUROPA: Väst- och Östtyskland räknas såsom skilda länder (det har vi ju redan gjort länge i FDXC)

AFRIKA: Abessinien (Etiopien) omfattar också Eritrea.

Marocko omfattar f.d. Franska Marocko, Tanger och Spanska Marocko med undantag av Ceuta och Melilla.

Nordrhodesien, Sydrhodesien och Nyasaland räknas som skilda länder.

Mauretanium räknas inte till Senegal utan skilt för sig.

Mellersta Kongo (Moyen Congo) räknas som skilt land.

Tschad räknas som skilt land.

Mellanöstern och Asien: Kaschnir räknas som skilt land.

Nord- och Sydvietnam räknas såsom skilda länder.

Singapore och Malaya räknas såsom skilda länder.

Oceanien: Gilbert & Elliceöarna uppdelade på Gilbertöarna och Elliceöarna. Beträffande Egypten, Syrien, Yemen, Irak och Jordanien ställer sig tidningen avvaktande.

Till then..... 73 es mni dx . Bob

Nytt i etern

G.M.T. ("Nytt" är allt som ej är upptaget i World Radio Handbook 1958) G.M.T.

Nya stationer

- Brazil: En ny station på kortvåg är Radio Guarani, Belo Horizonte som sänder på 6175 kc/s (10 kW). Tyska om söndagarna 12.00-12.45. Mellanvågssändaren är på 1340 kc/s (25 kW). (WRHB)
- Greece: Forces Broadcasting Station i Florina sänder på 7284 kc/s (0.5 kW). Sändningstiderna: 05.30-07.00, 10.00-13.00, 15.30-18.00. (WRHB)
- Ecuador: En ny station "Ondas del Valante" Azogues hörd på 6140 kc/s 00.00-03.00. (WRHB)  
En annan ny station är "Radio Cultural de Machala" på 4725 kc/s. Hörd 00.00-04.00. Är belägen i staden Machala. (WRHB)

Nya frekvenser

- |      |   |        |
|------|---|--------|
| 2350 | Radio Pakistan, Dacca APD.  | (DX-R) |
| 2400 | Radio Pakistan, APL, Lahore.  | (DX-R) |
| 2420 | R Cajara de Anapolis, Anapolis, Brazil. ZYJ3.   | (DX-R) |
| 2422 | Emissora Nacional CSA98, Ponta Delgada, Azores  | (DX-R) |
| 2420 | Radio Pakistan, Karachi APK,  | (DX-R) |
| 2440 | R Clube Porto Alegre, Minas Gerais, Brazil.   | (DX-R) |
| 2450 | Radio Cultura de Aracatuba, Aracatuba, Brazil   | (DX-R) |
| 2500 | Time Stations HBN, Nevenburg, Schweiz.  | (DX-R) |
| 2500 | Arg. State Frequency Stn. LOL, Buenos Aires, Argentina.   | (DX-R) |
| 3210 | Radio Comayaguela, Comayaguela, Rep. Honduras. (HRXV)   | (DX-R) |
| 3241 | BC dep. Govt. of Western Samoa, Apia, W. Samoa.   | (DX-R) |
| 3241 | RRI, YDU2 Radio Denpasar, Bali, Indonesia.  | (DX-R) |
| 3250 | Radio América HRLP, Tegucigalpa, Rep. Honduras.   | (DX-R) |
| 3259 | Fukuoka BC Station, JKP20, Fukuoka, Japan.  | (DX-R) |
| 3260 | Radio Niamey, Niamey, Niger.  | (DX-R) |
| 3265 | Radio Ribeirao Preto, Ribeirao Preto, Brazil  | (DX-R) |
| 3277 | Radio Kashmir, Srinagar, Kashmir,   | (DX-R) |
| 3290 | Radio Continental, Arequipa, Peru.  | (WRHB) |
| 3305 | Forces Broadcasting Station, Benghazi, Libya.   | (DX-R) |
| 3305 | Radio Saint Vincent, Kingstown, St. Vincent Islands.  | (DX-R) |
| 3305 | RRI YDGI Surakarta, Java, Indonesia.  | (DX-R) |
| 3315 | Radio Bhopal, AIR, Bhopal, India.   | (DX-R) |
| 3315 | SABC, Johannesburg, South Africa.   | (DX-R) |
| 3325 | RRI, Makassar YDQL, Celebes, Indonesia.   | (DX-R) |
| 3325 | Radiodifusora Hora Certa, Atibuia, Sao Paulo, Brazil  | (DX-R) |
| 3335 | Ondas Portenas YVQN, Puerto la Cruz, Venezuela.   | (DX-R) |
| 3335 | Radio Pakistan, APK, Karachi, Pakistan.   | (DX-R) |
| 3335 | Radio Lahore APL, Lahore, Pakistan.   | (DX-R) |
| 3336 | Radio Dakar Federal, Dakar, Senegal.  | (DX-R) |
| 3339 | Radio Zanzibar, Zanzibar, Zanzibar.   | (DX-R) |
| 3360 | Forces Broadcasting Station, Nairobi, Kenya.  | (DX-R) |
| 3365 | Radiodifusora Paraná, Londrina, Brazil.   | (DX-R) |
| 3375 | Radio Montserrat HROW, Tegucigalpa, Rep. Honduras.  | (DX-R) |
| 3380 | La Voix de la France, FK8AA, Noumea, New Caledonia.   | (DX-R) |
| 3390 | R. Morazan, Tegucigalpa, Rep. Honduras.   | (DX-R) |
| 3392 | Radio Hit Musical, Santiago de los Caballeros sänder här i-<br>stället för på 3385 kc/s. Hörd: 00.00-04.00. | (WRHB) |
| 3395 | RRI, YDR2 Anbon, Moluccas, Indonesia.   | (DX-R) |
| 3395 | Radio Pakistan APK, Karachi, Pakistan.  | (DX-R) |
| 3395 | Radio Pakistan APL, Lahore, Pakistan.   | (DX-R) |
| 3460 | Radio Kurdistan, Kurdistan, Iran.   | (DX-R) |
| 3521 | R. Cl. de Mocambique, Niassa, Mocambique.   | (DX-R) |
| 3603 | Radio Clube do Cuanza Sul, CR6RK, Lobito, Angola.   | (DX-R) |
| 3606 | Nippon Hoso Kyokai, JKG20, Tokyo, Japan.  | (DX-R) |
| 3770 | Radio Teheran EQO, Teheran, Iran.   | (DX-R) |
| 3775 | RRI, YDI2, Surabaja, Java, Indonesia.   | (DX-R) |
| 4680 | Radio Nacional Espejo HCLGB, Quito har flyttat här från 4770 kc/s.  | (WRHB) |
| 4815 | Radio Iracema de Fortaleza ZYR7 sänder här med en effekt på<br>1 kW.  | (WRHB) |
| 4845 | Radio Bucaramanga är igen aktiv. HJGF. Colombia.  | (WRHB) |

fortsättning på Nytt i etern.

4875	La Voz del Progreso HI5C, Dominicana.	(WRHB)
4880	AIR, India.	(WRHB)
4890	Radio Cotonou, Dahomey istället för på 4870 kc/s.	(WRHB)
4910	Emisora Gran Colombia HCLMI, Ecuador har flyttat hit från 4891 kc/s	(WRHB)
4955	Radiodifusora Nacional de Colombia har flyttat från 5014 kc/s hit.	(DX-R)
5008	Radio Ondurman, Sudan. Har lämnat 4970 kc/s.	(WRHB)
5025	Transmisora Caldas HJFV, Colombia. Har övergett 5020 kc/s.	(WRHB)
5055	La Voz de Medellin HJDW, Colombia. Har övergett 5050 kc/s.	(WRHB)
5940	Radio Khabarovsk använder för nuvarandet denna frekvens för Home Service.	(WRHB)
5985	Radio Guaruja ZYJ7, Brazil.	(WRHB)
6003	Tripolis sänder här med 0.5 kW. Sändningstider: 05.00-07.00, 09.30-14.30, 15.30-21.00. (Greece)	(WRHB)
6045	Radio Clube Paranaense, Parana, Brazil, är aktiv.	(WRHB)
6130	The Maritime Broadcasting Co. Halifax, Canada reläar mellanvågsändaren CHNS 960 kc/s.	(WRHB)
6135	Forces Central Radio Station (ny adress: 136, Messoghion Street, Athens T.I.) sänder här 05.00-07.00, 10.00-13.30 (Sön. 05.00-14.00) 15.00-22.00. Sändaren är på 1 kW.	(WRHB)
6200	Radio Morazan, Tegucigalpa, Honduras.	(Universalite)
6215	Radio San Miguel de Ibarra, Ecuador.	(WRHB)
7090	Jannina, Greece, 05.00-07.00, 10.00-13.00, 15.00-20.00.	(WRHB)
7118	The Burma Broadcasting Service sänder här// med 11764 kc/s. Nyheter på engelska 15.00-15.15.	(WRHB)
7130	BCC, Taipei, Taiwan, sänder till Japan/Korea 10.05-11.20. Använder utom denna frekvens också 9575/11815/15345 kc/s. Engelska 10.05-10.30, japanska 10.30-11.00, koreanska 11.00-11.20.	(WRHB)
7214	Kavalla, Greece 0.5 kW.	(WRHB)
7230	Radio Clube de Mocamedes, Angola. 06.00-07.00, 11.00-11.30 17.30-21.00 på denna frekvens.	(WRHB)
7850	Radio Ecuatorial, Bata, Rio Muni, Sp. Guinea. 11.00-13.45, 19.00-22.00.	(WRHB)
9288	IBRA: Tangeir, har sedan första februari använt sig av denna frekvens.	(IDX-are)
9355	Radio Continental, Arequipa, OAX6E, Peru.	(WRHB)
9375	Radio Nacional, Tacna, OAX6L, Peru har flyttat hit från 9530 kc/s.	(WRHB)
9492	OAX6H Radio Tacna sänder här, istället för på 9505 kc/s.	(WRHB)
9505	VUNC Japan Network, Nazaki, (10 kW). 11.30-16.00.	(WRHB)
9575	BCC, BED5, Taipei, Taiwan. Se 7130 kc/s.	(WRHB)
9595	Radio Cultura da Bahia, ZYN29 är aktiv på denna frekvens.	(WRHB)
9620	VOA, Tangier.	(WRHB)
9624	Radio Saigon, Vietnam	(WRHB)
9730	AIR, India.	(WRHB)
9750	Radio Khabarovsk sänder home Service programmet på denna frekvens.	(WRHB)
9765	AIR, India.	(WRHB)
11670	Radio Congo Belge, Belgian Congo sänder på denna frekvens 10.30 (Sönd. 10.00)-12.00 ett program för Afrika. För europeer: 05.00-06.30 (Sönd. 07.00), 15.30 (Sönd. 15.00)-21.00 (Lörd. 22.00)	(WRHB)
11750	COCY, Habana, Cuba,	(WRHB)
11840	BCC, Taipei, Taiwan.	(WRHB)
11840	Radio Khabarovsk, U.S.S.R.	(WRHB)
11870	AIR, India.	(WRHB)
11875	Radio Soc. da Bahia, ZYN32, Brazil har flyttat från 11870 kc/s.	(WRHB)
11875	VOA, Tangier,	(WRHB)
11890	VOA, Tangier.	(WRHB)
11900	AIR, Ondia,	(WRHB)
11900	Radio Prague, Czechoslovakia.	(WRHB)
11960	Saloniki, Greece, (1 kW): 05.00-07.00 (Sönd. 08.30). 10.00-13.00, 15.00-21.00.	(WRHB)
11965	Radio Reckord PRB24 sänder igen på denna frekvens. 7.5 kW. (WRHB)	(WRHB)

fortsättning på Nytt i etern.

- 11985 Radio Station ELWA, Liberia sänder här dagligen 6.00-19.30. (DX-R)  
 15130 VOA, Tangier. (WRHB)  
 15150 VOA, Honolulu här istället för på 15330 kc/s. 09.00-13.00. (WRHB)  
 15187 Radio AEF, Fr. Equat. Afr. har flyttat hit från 15430 kc/s. (WRHB)  
 15285 Radio Prague, Czechoslovakia här sedan den 15 januari. (WRHB)  
 15290 VOA, Tangier. (WRHB)  
 15330 Cairo, United Arabic Republic, sänder sitt "Saut-el-Arab" program på denna frekvens. Observerad från 17.00 till close down 22.30. (WRHB)  
 15385 Cairo, U.A.R. sänder ett program till Brasilien 23.15-23.45 och ett till Argentina 23.45-00.15. (WRHB)  
 17910 Windward Islands Broadcasting Service, Grenada hörd här sedan 20 februari från 21.00 till sign off 22.00. (WRHB)

Källor: DX-R= DX-Radio, organ för Sveriges Radioklubb, Box 5083, Stockholm 5.  
 WRHB= World Radio Handbook Bulletin, Hellerup, Danmark.  
 Universalite= Universalite, Universal Radio DX-Club, 21446 Birch St., Hayward, Calif., U.S.A.  
 MDX-are= Malnö DX-are, organ för Malnö Kortvägsklubb, Fack 7026, Malnö 7, Sweden. K.T.

G.M.T. Tips för nybörjare G.M.T.

- Australia: Radio Australia på 9580 kc/s hörs varje dag 14.30-15.00 med önskeprogram. QSA 4, QRK 4, QSB. Hörs även på 11710 och 11810 kc/s med samma hörbarhet. (SEW)
- Belgian Congo: Radio Congo Belge hörd 19.30 med musik på 9380 kc/s. QRK 4. (IN)
- Belgium: ORU på 11850 kc/s hörd 22.30 till 23.00 med engelskt program för Nordamerika. QSA 5, QRK 4, QSB, QRN. Hörd också på 15335, 9745 och 9655 kc/s. (SEW)
- Bulgaria: Radio Sofia på 6070 kc/s har program på franska 19.00 då den hörs med QSA 4, QRK 3-4, QSB, CWQRM. (SEW)
- Ceylon: VOA Colombo på 11875 kc/s hörs bäst mellan 16.40-17.00 då den även hörs med QSA=QRK 3-4, QSB, QRM. (GE)  
 The commercial service of Radio Ceylon hördes kl. 13.00 den 1 mars med QRK 4, QSA 4. Programmet bestod av nyheter (BBC), musik och reklam. Hördes även 24/2 med QRK 5, QSA 4 på samma frekvens nämligen 9520 kc/s. (LIJ)
- China: Radio Peking har från den 1 mars ändrat frekvenserna till 9460 och 11650 kc/s och tiden till 19.00 G.M.T. (GE)  
 (För vilka utsändningar? Tips red.)
- Fr. Equat. Afr.: Radio Brazzaville på 11970 kc/s hörd kl. 02.45-03.03 med nyheter på engelska. Stängde med franska nationalhymnen. QSA=QRK 3-4. (GE)
- Holland: Radio Nederland på 15425 kc/s hörd 15.50 med engelskt program. QRK 5. (Stiga)
- Indonesia: RRI Djakarta på 9710 kc/s sänder engelskt program varje dag mellan 14.30 och 15.30. QSA 4, QRK 3-4. (SEW)
- Iraq: Radio Baghdad på 7180 kc/s hörd 15.30-16.46. Sände arabiskt snack samt orientalisk musik. Klockan 16.30 kom dock ett par västerländska marscher. QSA 4, QRK 3, QSB, CWQRM. (SEW)
- Monaco: Radio Monte Carlo hörd med musik på 7140 kc/s klockan 23.00. QRK 4. (IN)
- Portugal: Emissora Nacional på 15125 kc/s hörd 21.00 med radioteater. QSA 5, QRK 5, NIL. (SEW)
- Sweden: Radio Sweden på 7270 kc/s hörd 15.00 med program på svenska. QRK 5. (Stiga)

G.M.T.	<u>T I P S</u> =====	G.M.T.
Argentina:	Radio Splendid LRS 11880 kc/s hörd 22.15 med äkta argentinska tangon. CWQRM, QSB, QSA 3, QRK 3.	(Torre)
Brazil:	Radio Gazeta PRA 6 på 9685 kc/s hörd med religiöst program 3/3 klockan 01.20 med QSA 4-5, QRK 4-5. QSB.	(G.E.)
	Radio Soc. da Bahia på den nya frekvensen 11875 kc/s hörs nästan varje kväll med sportreferat och musik. QSA 3-4, QRK 3. Hörs även 20.00 på 15125 kc/s. QSA 2-3.	(SEW)
Burma:	Burma Broadcasting Service hörs på 11765 kc/s kl. 15.00 med native music .QRK 3-4.	(Stiga)
Chile:	Radio Soc. Nac. de Agricultura CEL180 hörd 2/3 23.00-23.30 med ett tyskt program. Populär tysk musik. 12000A kc/s. QSA 3. (Jensen)	
	Radio Corporacion på 15150 kc/s hörd 23.30. QRK 3.	(Stiga)
China:	Radio Peking is now heard at a new freq. 7200 kc/s between 15.00-16.30 hours in the east asian service. From 16.30 heavy QRM from Beograd on same channel.	(Jensen)
Costa Rica:	TIFC Faro del Caribe 9645 kc/s hörd med klassisk musik 02.00-02.22. Svåra QRM från Deutsche Welle. QSA 3-4. QRK 2-3.	(SEW)
Ghana:	Radio Accra på 4915 kc/s kl. 18.00 med nyheter på engelska QSA=QRK 3. QSB.	(GE)
Great Britain:	GBR Rugby Radio har hörts varje kväll i två veckor med QSA 5 och vanligtvis inget QRM utom när IRH ibland blir närgången. Något QSB. Stationen är GPB30 på 10332.5 kc/s. Tidsignal 17.55-18.06 från Greenwich Observatory. Anrop: "GBR GBR Time" som sänds några gånger omkr. 17.54.	(SOD)
Guinea French:	Radio Conakry på 4910 kc/s hörd den 12/2 med QSA 3, QRK 3 +CWQRM klockan 20.30-21.30 med bl.a. radioteater.	(Bertel)
Hawaii:	VOA Honolulu på 11770 kc/s sänder 14.30 Music, U.S.A. QRK 3.	(Stiga)
India:	AIR, Delhi på ny frekvens 9705 kc/s hörd med engelska 15.00-15.45. Nyheter 15.30-45. QSA 2, BCQRM. från YDF6.	(Jensen)
Iran:	Radio Teheran kl. 20.00 med nyheter på engelska på 11770 kc/s QSA=QRK 4, QSB. Sänder även på 9680 kc/s och på mellänväg 1215 kc/s 246 meter.	(G.E.)
	Hörd på 9680 kc/s kl 20.00 med QRK 2-3.	(Stiga)
Ivory Coast:	Radio Abidjan på 4940 kc/s hörd 23.00-00.00 med dansmusik. QSA 3, QRK 3. QSB, BCQRM.	(Torre)
Japan:	Hippon Hoso Kyokai över JOA 4 på 11705 kc/s hörs med engelska kl 15.40. QSA=QRK 3, QRM. Från kl 16.15 QRM Radio Sweden.	(G.E.)
Kashmir:	Kashmir 6110 kc/s heard between 02.00-03.15. 02.30-02.45 an English newsbroadcast. Announcing: This is the Srinagar Broadcasting Service of Radio Kashmir. Heard with very fine level.	(Jensen)
Kenya:	A.B.S. Kisumu ZHW6 hörd på 4804 kc/s med nyheter på engelska kl. 18.00. QSA 3, QRK 3. QSB.	(Bertel)
Morocco:	Radio Eurafrika hörd på 9630 kc/s kl. 21.30. QSA=QRK 3-4. QSB.	(G.E.)

- New Zealand: Radio New Zealand hörd med gramofonmusik från 07.00-08.00 på 4940 kc/s. QSA 3, QRK 3. QSB, CWQRM. (Torre)
- Portugal: Radio Renascenca på 6154 kc/s hörd med dansmusik 23.00. QRK 3. (Stiga)
- Senegal: Radio Maritanie: 6045 kc/s is often heard between 22.30-23.00 with african and arab music. One night the station gave a french news broadcast between 22.45-23.00. There was some QRM from the Voice of Indonesia. (Jensen)
- Spain: Radio Nacional, Malaga is heard now on 6200 kc/s from 23 hours when Paris leave the air on the same channel and until close down at 24 hours. (Jensen)
- Sudan: Radio Omdurman på den nya frekvensen 5008 kc/s hörd 19.00-19.30 med arabmusik. QSA 3-4. CWQRM. (Jensen)
- Tangier: WTAN, The Voice of Tanger på 9418 kc/s. QSB, CWQRM, QSA 3. QRK 4. 22.15 programmet "Peter and John" till 22.30. (Torre)
- Uruguay: Radio Sarandi hörd på 15385 kc/s med reklam program. Bl.a. för Martini och General Electric. De spelade bl.a. Blue Moon och La Cumparsita. Mest tangomusik. QRK 3-4. Klockan var 22.00. (Stiga)  
Klockan 21.00 har program på tyska. QSA=QRK 3. QSB, BCQRM. (Torre)
- Yenen: Radio Sanaa 5985 kc/s hörd till close down 18.08. Snack på arabiska. QSA 4, QRK 3. (Bertel)

Tipsgivarna: Bertel=Bertel Johansson, SOD=Sven-Olof Dahlberg, GE=Göran Eklund, IN=Ingmar Nyberg, Jensen=N.J. Jensen, Torre=Tor-Henrik Ekblom, Stiga=Stig-Olof Fernström, SEW=Sven-Erik Wiik, LIJ=Lars-Ingmar Johansson.

#### KLUBBMEDELANDEN:

1. Följande uppgifter om Luxor Ambassdör har vi fått från Iskumetalli Oy :

Beträffande försäljningen av Luxor Ambassadör till FDXC' s medlemmar har följande pris fastställts. Priset är fob Lojo 49.800:- -25% = 37.050:- . Härtill kommet sedan alltså transportkostnader samt försäkringsavgifter. Betalning kontant eller per efterkrav. Om någon kommer till Lojo för att själv avhämta apparaten får han eller hon dessutom 2% kassarabatt, om de sänder den mot efterkrav debiteras de ej efterkravkostnaderna. Beställningarna skall göras till Finlands DX-Club som sedan beställer apparaterna från fabriken. Så nu är det bara att skriva till klubben så ordnas nog resten i ett huj. När Ni skriver och beställer apparaten kom ihåg att skriva fullständiga uppgifter, om vilken modell, träslag osv. Se för övrigt Attention nr. 12/57.

2. När Ni skickar in bidrag till tidningen så kom ihåg en sak, skriv de olika avdelningarnas bidrag på skilda papper. Detta underlättar i hög grad redaktionens arbete. Alla bidrag bör vara redaktionen tillhanda före den 10 varje månad. Skicka gärna in artiklar osv. t.ex. en kort "historie" om en lyckad DX-kväll- natt.

3. Klubbens program över Finlands Rundradios kortvågssändare den första tisdagen varje månad har nu blivit förlängd från en kvart timme till en halvtimme. OBS. Ny sommartidtabell alltså: 22.30 och 04.00 G.M.T. Samma frekvenser som förut. Vi är tacksamma om dd klubbar som får vår tidning i utbyte, kunde införa nämnda förändringar i sina tidningar. Merci.

Torre.

## HAM- spalten

Hej på er alla HAM-DXare!

Radiorna tycks ha blivit varmkörda hos många. Det har kommit rätt så rikligt med både QSL och tips, och det är vi naturligtvis mycket tacksamma över. Kondsen tycks ha varit rätt så bra på sista tiden. När de båda HAM-redarna träffades och slog sina kloka huvuden ihop för att få till stånd denna spalt, passade vi på att ratta litet på 14 och 21 Mc/s. Det formligen kryllade av asiater och australiensare. På natten kom det dessutom rätt så många VP-stns.

Slutsnacket för den här gången, och nu över till QSL och tips.

Om vi skulle börja med Stiga Fernström. Han har vittjat sin brevlåda på följande kort: DL9MZ, MP4KAC, IL1XB, W8MEO, ZS2BC, EA2EY, DL6XZ, W3KKO, VU2RK, VE3AHU, VE3BRG.

Lars Wenmans skörd är: F3YQ, EA3KI, OH5QZ och W2GIC.

Timo Lehtiö har på 21 Mc/s fått: WØKOK, VK9HO, ZS7C, KH6BGF, EL1P, VU2DE, ZD6RM, HE9LAC, PIJRRS, OE3KK, och på 14 Mc/s: UA1KBB, UA9CM, SVØFR,

Och till sist har vi R.v. Weissenberg med: W8MM, SM3BDH, OH2TL, W6SYG, SM2CYG, KA2JO, ILFE och HB9VU.

Och här har vi tipsen.

Erik Røsegren i Borgå har hört följande amatörer mellan 16.00 och 20.00 GMT;

CN8AB, CR5SR, CT1PK, DL4VR, DM3KBL, DULAL, EA2CB, F7DK, G3MAT, GC2ASO, GW5TJ, HA5AM, HB9KJ, ILTC, KR6CP, LA2HC, MP4AM, OD5BZ, OE6HK, OH2ZX, OK1KLT, OZ2AA, OX3DL, PAØFZ, SL%CN, SP1KB, UA1GF, UAØKCA, UB5KAG, YO6SU, YU6BN, 4X4HK och 5A1TB.

Sven Kockberg har gett oss följande tips:

28 Mc/s. W1WWT/4, W8II, K2RKN ( finska talande), CO1AF, K1BHC, F9NG, UB5UW, VE3DMT, I1ZCT, W2GEF, W2ZPQ, K2JRA, W8OXY, W4KDL, WØLAN?, W1RLQ (YL), WØSQR, W9JLH, W1KVP, W2GFF, W8DJJ, VE2AXS, VE3SNP, W9RYU, W6YZK, VE2OC, G3KN, W8BTX, WØENK, 5A1DT, VE2AWI, F8CW, W8SEP, W1UAT (YL), W4CUD, K5DOY (YL), WØBMX, W1TWG, WØVAF, W2OEC (Svensk), K1DVW (YL) och W2ZPE.

Timo Lehtiö säger sig ha hört följande call på 21 Mc/s:

VS9AJ, VU2RC, VU2CQ, VU2ET, VU2PS, FB8BC, FB8CD, VP9DM, EA9BK, JALACB, KR6EB, CE3HL, KA6AP, KA2CU, HS1E, ZD2JDB, VS2DO, VS2UW, VS6DV, ZB1SS, och på 14 Mc/s CR6AI, HZ1TA, ZE7JR, ET2US, LU6SP och 5A1TV.

Och till sist kommer R.v. Weissenberg med: W5CQj, W5PFD, W4CXe, K9EWL, W9ZSO, LZ2KST, ZL2OP, VK3GR, KR6ES, ZB1CA, VP6AF, VP2KM, CN8DW, VP3SC, CN8FV W2IHX och W6BUD på 14 Mc/s.

Best 73's de HAM-red.

Bidragsfloden den här gången är ganska liten. QSL-listor har det nog kommit, men med tipsen är det sämre ställt. Jag hoppas få en ändring på det senare till nästa gång.

Så till bidragen, som jag tackar för.

Hörda stationer:

Tipsgivare i detta nummer: IN-Ingmar Nyberg, ER-Erik Rosengren, GE-Göran Eklund och SOF- Stig-Olof Fernström.

Alla tider i GMT.

Alla frekvenser i kc/s.

"Jag var först 1957-58"

- 182 Reykjavik har hörts med musik kl. 22.55 med QRK 2-3 BCQRM /IN/
- 184 Europa 1 hörd med musik QRK 2 kl. 22.30 BCQRM från Deutschlandsender /IN/
- 539 Radio Kossuth har hörts med amerikanska skivor 18.30 /ER/
- 566 SFB kl. 17.00 med musik /ER/
- 611 AFN Nürnberg kl. 00.00 med QRK 4-5 /GE/
- 665 AFN Kaiserslautern 00.00 med QRK 4 /GE/
- 677?? Hashemite Jordan Broadcasting Service 21.00 med orientalisk musik. QRK 1-2 BCQRM. Antar att frekv. är 677. Du hade glömt att sätta ut den.
- 746 Hilversum I har hörts kl. 18.30 av /ER/
- 791 VOA Salonika 22.00-23.00 med QRK 3 Noise-QRM /GE/
- 854 EAJ2 Radio España hördes den 3.3. 23.30 med bla. "La Paloma" och "Love is a manysplendored thing" QRK 2-4 /SOF/
- 1034 AFN Relaystations hörda 00.00 med QRK 2-3 /GE/
- 1142 AFN Bremerhaven avlyssnad 00.00 med QRK 4-5 /GE/
- 1168 Radio Novi Sad med torrt snack kl. 19.15 /ER/
- 1304 AFN Heidelberg 00.00 med QRK 2-3 /GE/
- 1394 AFN Bitburg 00.00 med QRK 1-2 /GE/
- 1439 Radio Luxembourg hörs bra kl. 19.00 // med 49 mb. /ER-SOF/
- 1502 AFN Relaystations 23.10 med musik QRK 3-4 /GE/
- 1502 WDR Münster 00.00 med full 5:a /GE/

"Hört från Europa"

- 548 AFN Munich 22.00-20.05 QRK 5 enligt /GE/
- 872 AFN Frankfurt 22.00-00.05 med QRK 2-3 Noise-QRM (from Moskow??) /GE/
- 872 EAJ101 Radio Zaragoza hörd 23.00-24.00 med QRK 3-4, AFN-QRM /GE/
- 935 AFN Berlin kör kl. 23.00. Hörd med QRK 2-3 Noise-QRM /GE/
- 971 WDR har hörts kl. 19.00 med blandad musik /ER/
- 1106 AFN Stuttgart 23.00 med 5-5 NIL /GE/
- 1133 EAJ28 Radio Bilbao hörd med dansmusik 23.13.Cl.d. 23.34 /SOF/
- 1223 EFE14 La Voz de Madrid hörs alla nätter. Kl 23.15 med musik /ER/

"Hört från Afrika"

- 962 Luxor, Egypten hörd med orientalisk magvärksblandning 23.10 med QRK 1-2 BCQRM from Radio Moskow /SOF/
- 1128 PAR Tangier hörs ofta nattetid. 23.15 hörd med dansmusik. /SOF/

"Hört från Asien"

- 665 SBS Damascus har avlyssnats med orientalisk musik kl. 21.15 QRK:n var 3 med BCQRM /IN/

BIDRAGSGIVARNA SVARAR FÖR SINA TIPS





FINLANDS DX-CLUB r. f.

ADRESS: P. R. HELSINGFORS

Styrelse:

Ordförande : Bob Hielm

Vice ordförande: Arno Bärlund

Sekreterare: Tor-Henrik Ekblom

Kassör : Torbjörn Bäckström

Redaktör : Marcus Ölander

Ledamöter: Kaj Tallroth, Bengt Söderholm, Leif Lehtonen

Klubbservice:

Engelska rapportformulär, 25 st	100:-
Spanska rapportformulär, 25 st	100:-
A-Diplom ( för verifikationer från 75 länder )	150:-
B-Diplom ( för verifikationer från 50 länder )	120:-
C-Diplom ( för verifikationer från 25 länder )	90:-
Klubbmärke	250:-
Medlemsavgift ( vari ingår prenumerationsavgift för Attention )	600:- 1/1 år 300:- 1/2 år

World Radio Handbook och annan tillgänglig DX-litteratur sändes mot postförskott.  
Övriga inbetalningar bör göras via klubbens postgirokonto nr 15993. På inbetalningskortet bör anges, för vad inbetalningen har gjorts.

Medlemsavgiften för utländska medlemmar är 8 IRC 1/2 år och 15 IRC 1 år.

Även övriga utgifter kan erläggas med IRC, varvid 1 IRC beräknas ha ett värde av 30 mk.

A T T E N T I O N

Organ för Finlands DX-Club

Redaktion:

Ansvarig utgivare	:	Bob Hielm, Furuvägen 20, Westend
Redaktör	:	Marcus Ölander, Skeppareg. 33 D, Helsingfors
Red. sekreterare	:	Harald Wilenius, Töllebacken 18, Åggelby
Red. sekreterare	:	Tor-Henrik Ekblom, Åsvägen 4, Dickursby
Tips-redaktör	:	Kaj Tallroth, Smedsgatan 19 A, Helsingfors
QSL-redaktör	:	Bob Hielm, Furuvägen 20, Westend
LV-redaktör	:	Stig-Olof Fernström, Box 17, Skuru st.
HAM-redaktörer	:	Timo Lehtiö och Robert von Weissenberg, Lojo
UKV-redaktör	:	Heijke Tallroth, Smedsgatan 19 A, Helsingfors
PTT-redaktör	:	Christian Schröder, Furuvägen 27, Westend
Medhjälpare	:	Margit Pelin, Kalevi Mylläri, Jukka Kivi, Ulf Palin, Bengt Söderholm

Prenumerationspris för icke-medlemmar : 1/1 år 500 mk, 1/2 år 300 mk.

Lösnummerpris : 50 mk

Attention utkommer en gång i månaden.

Eftertryck tillåtes gärna, om källan samtidigt anges.