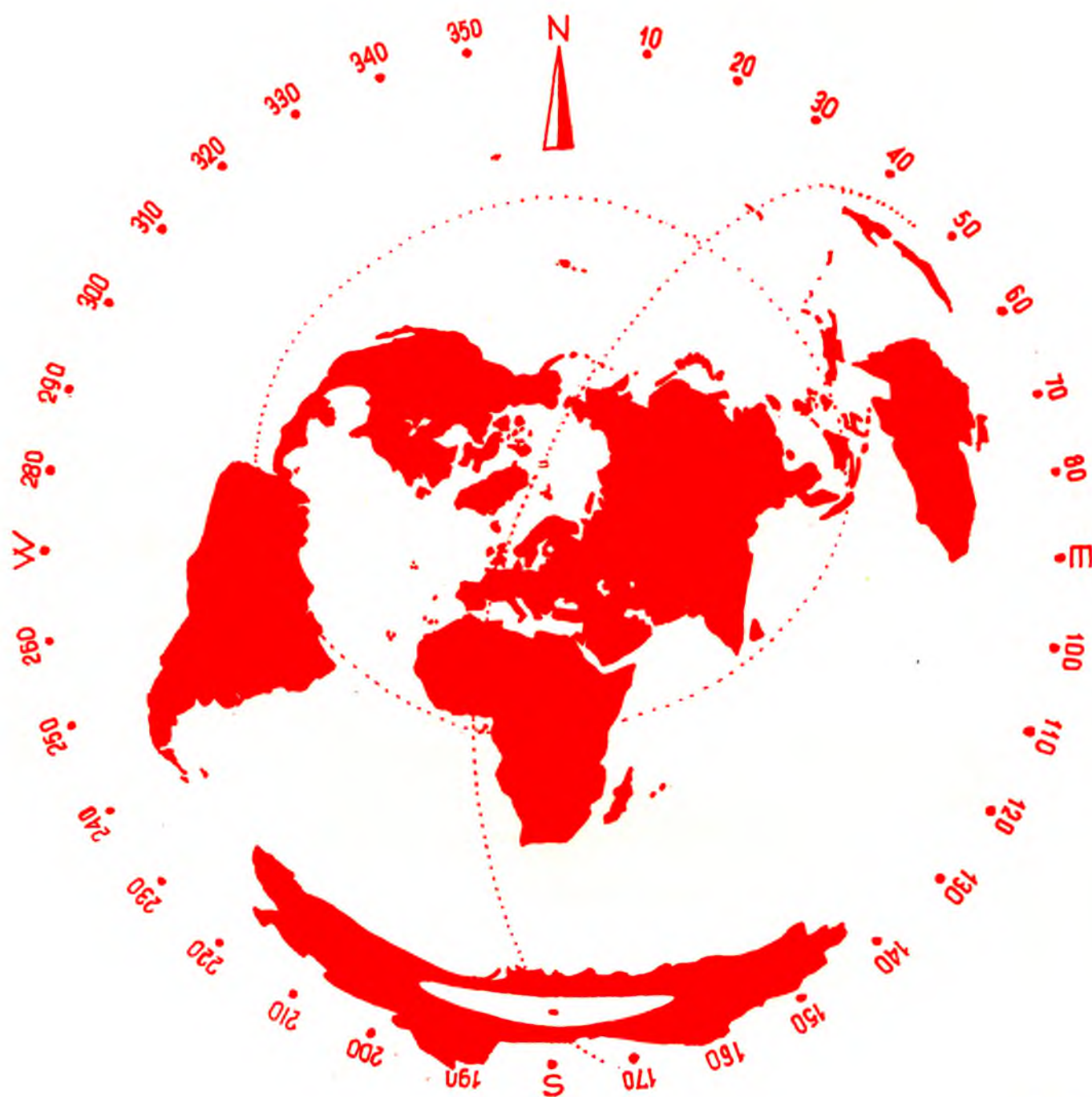


ATTENTION



FINLANDS DX-CLUB r.f.

11
1965

MÄN!



ROCK HUDSON MGM

NU HÄR - exklusiva KINGS MEN hårcreme

*för Er som inser värdet av ett
verkligt välvårdat yttre*

Tämjer bångstyrigt hår

Ger djup, frisk glans

Inte fet, klubb- och smetfri

Lätt, maskulin doft

Elegant King Size plasttub av "stående"
modell 4:40

KINGS men

Amerikas förnämsta herrserie

I Finland: VITA KORSET Helsingfors

TRAFIKMOTTAGARE HE-30 425:-

Aldrig tidigare en så förstklassig mottagare för ett så lågt pris.

Rörbestyckning: HF-steg 6BA6, Blandare 6BE6, Osc. 6BE6, MF-steg 2 st 6BA6, Q-mult. och beatosc. 6AV6, LF-steg 6AV6, Slutsteg 6AQ5. Summa 9 rör.

Frekvensområde: 540-1650 Kc, 1,6-4,8 Mc, 4,8-14,5 Mc, 10,5-30 Mc.

Känslighet: 0,5 μ V vid 50 mW, 10 μ V vid 20 db signal-brusförhållande. (Gäller för högsta frekvensområdet. Ändå bättre på de lägre frekvensområdena.)

Selektivitet: Max $\pm$ 500 p/c vid 3 db. 93 dB vid $\pm$ 9 Kc.

Uteffekt: 1,5 W. Effektförbrukning 50 VA.

Bandspridning av banden 80 m, 40 m, 20 m, 15 m, 10 m. Direkt avläsbara frekvenser med mycket stor noggrannhet. Q-multiplier och variabel selektivitet.

Bruslimiter, S-meter, Manuell volymkontroll (kontrollerar MF-först.) AVC, BFO, Standbayomkopplare, antenntrimmer m.m.

Se fig. Möjliggör mottagning av SBB. (Single side band.)

380×250×180 mm. Vikt 9,3 kg. Nätspänning: 220 V 50 p/s.

Elektrofotou

Annegatan 16
Tel. 55 658

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

Nummer 11

November 1965

Årgång 12

Stopppdatum kan definieras som det datum bidrag till Attentions spalter skall vara inkomna till boxen. Under detta år har stoppdata ändrats en del, och det har framkommit att det kan vara en aning besvärligt att komma ihåg allting.

Normalt är de allmänna stoppdata den 1 och 10 varje månad. Den 1 skall alla QSL vara meddelade, det gäller såväl kortvågs-, mellanvågs- som HAM-QSL. Detta innebär alltså att meddelandena skall postas i så god tid att de är i boxen den 1. Postandet bör således ske den sista eller helst nästsista föregående månad. I princip skall bidragen skickas vidare till respektive redaktörer den 1 på kvällen, men vanligen sker detta den 2.

För alla andra bidrag är stoppdatum den 10 varje månad. För detta gäller motsvarande att bidragen skall postas senast den 9, helst dock den 8 varje månad. Dessa bidrag skickas vidare till redaktörerna den 10 på kvällen eller senast den 11. Till denna kategori bidrag hör kortvågstipsen, bidragen till MW-loggen och andra bidrag som inte kommer under de stående rubrikerna.

Detta gäller alltså normalt. Nästa nummer av Attention blir dock ett julnummer, och det innebär att bidragen skall vara inne några dagar tidigare än vanligt, för att vi skall få ut tidningen till medlemmarna före jul. - För QSL gäller den vanliga tiden, alltså den 1 december. Övriga bidrag skall däremot vara insända den 5 december i stället för den 10. Med detta arrangemang hoppas vi få ut tidningen litet tidigare än normalt, eftersom julrushen på posten fördröjer dess frambefordrande.

Som redan tidigare antytts kommer vi att försöka få ut ett representativt julnummer, som medlemmarna kan ha nöje av under hela julhelgen och litet därtill. Bidrag i artikelform mottas med tacksamhet, men dessa torde i så fall insändas snarast möjligt på grund av vissa omständigheter som närmare kan ses i det aktuella numret.

Som en allmän regel gäller, att bidrag till de olika redaktörerna skall skrivas på skilda papper. Jag ber Dig särskilt notera att MW-Hörnan numera redigeras av två personer, varför bidrag till loggen helst skall särskiljas från annat material till MW-Hörnan. Genom att skriva bidragen på olika papper till de olika redaktörerna hjälper Du inte endast redaktörerna, utan också Dig själv, eftersom Du i så fall försäkrar Dig om att alla Dina bidrag kommer med i det avsedda numret. Slutligen kanske jag får påpeka att alltför små papperslappar bör undvikas (helst minst A 5, dvs. hälften av denna sida).

Eric

OBS! 1.12 + 5.12!

° PÅ RADIOROND I ECUADOR

av Sonja Persson

Centro Radiofónico de Imbabura är en radiostation med mycket hög kultur för sin storlek. Musiken som ingår i stationsanropet är staden Ibarras egen historiska sång. Sr. Aberlardo Morán, CRI:s innehavare, är till sin huvudsakliga proffession rektor vid en av stadens realskolor. Han är en mycket distingerad herre, välinformerad om allt, vilket sätter sin definitiva prägel på radiostationen. Sr. Morán fungerade under 12 år som direktör för Radio Municipal i Ibarra, vilken var stadens första radiostation. Den finns inte längre kvar. Sr. Morán har aldrig haft tillfälle att studera radio professionellt. Alla hans kunskaper är inhämtade genom självstudier.

Han är stolt fader till tre söner. Äldste sonen Silvio är den nuvarande drivkraften bakom Centro Radiofónico de Imbabura. Fadern anlade radiostationen just med tanke på sina söner, för att de skulle få tillfälle att utbilda sig inom ett område som skiljer sig från de vanligaste två facken: läkare och advokat. Det finns redan alldeles för många inom dessa båda yrken i Ecuador. Många har titeln men arbetar sedan som snickare och skomakare, kommenteras det ofta på skämt.

Unge Morán studerar allt han kan komma över inom radioteknik och omsätter det sedan i praktiken. Vad beträffar välskött utrustning, organisation, små finesser, ordning och reda finns det knappast på någon station i Ecuador av de jag har besökt som kan jämföras med denna. De kan verkligen med stolthet visa upp kontrollrummet. Helt nyligen har de inköpt två Soni 777. Man har ett ganska avsevärt skivarkiv med inte endast populärmusik som fallet är vid 99% av Ecuadors radiostationer. Antennen är belägen 1 km utanför Ibarra. Vid sidan om fader och son, vilka har hand om de flesta programmen, består personalen av 2 tekniker och två hallåmän. Man sänder program från kl. halv sju på morgonen till kl. 10 på kvällen. Kl. 7 på morgonen är det nyhetsutsändning med lokalnyheter, vilka man får tag på genom att ringa upp viktiga kontor och affärsinrättningar. Kl. halv 12 till 12 på dagen sändes nationella och internationella nyheter. Dagstidningarna har då nått staden Ibarra med buss. Under något års tid hade man flyg till Ibarra, men det det fanns tydligen inte tillräckligt trafik för att göra det lönande, så flygfältet ligger nu öde i stadens utkant, och nyhetsutsändningarna får därför anstå tills bussarna anländer från Quito.

Stationens identifikation är HCRI 1. Centro Radiofónico de Imbabura, med sändningar på 5055 kc/s sedan man flyttat från 5050. Även på 5055 kc/s finns det problem med andra närliggande stationer och det är därför mycket möjligt att man kommer att ändra frekvens igen inom den närmaste framtiden.

Stationen grundlades den 10 augusti 1959 och den räknas som en kulturell, kommersiell station.

I ett mycket uppskattat program ger man historiska data, huvudrubriker från dagstidningarna av tidigare årgångar etc. i anslutning till dagens datum.

Naturligtvis finns det ett program för husmödrar "Compañera del hogar" och dagens programschema avslutas med "A la luz de las estrellas" . . . romantisk musik, poesi . . . ett program som rapporterats från Sverige och med vilket man säger godnatt. Sr. Aberlardo Morán har utgivit en bok om Ibarra med mycket intressant information.

forts. under klubbnytt.

KLUBBNYT

Sedan senast har vi fått två nya medlemmar nämligen:

441 Leif Hedberg, Box 317 Burträsk Sverige samt

442 Lars S. Winberg, Hantverkaregatan 17 B Borgå

Hoppas att ni kommer att trivas båda två, red. hoppas att ni kommer att låta höra av er med tips etc.

Vi har också en adressförändring det är nummer 15 Henrik Lindén som har fått en bättre lokal och den nya adressen lyder: Mannerheimvägen 21-23 C 32 Helsingfors 25 tel.nr. det gamla.

Finlands DX-Club kommer att i slutet av november anordna en kurs i DX-ing i klubbens lokal Valborgsvägen 4. Preliminärt är kursen tänkt att börja onsdagen 24 november och pågå 5 veckor framåt, kursen är avgiftsfri. Om Du har någon god vän eller kamrat som är intresserad av DX-ing så berätta för honom om kursen. I Hbl-Junior lördagen den 20 november kommer ett detaljerat program om kursen att införas.

FDXC:s julfest kommer att i år försiggå i klubblokalen Valborgsvägen 4 den 9.12 kl. 19.00 precis. Gran skall anskaffas, från programmet kan nämnas Lucia samt ett antal tävlingar vars främsta pris är en julkorg med allehanda smått och gott. En lemonad och en julbulle bjuder klubben på, men det finns mera men för det får ni betal en liten slant obs. det är inget köptvång. Klubbmästaren arrangerar tävlingarna och man får hoppas att han får ihop någonting extra. Och till sist glöm inte att taga en namnlös julklapp med er.

CHRISTIAN

forts. på Sonja Perssons artikel

Staden grundlades den 29 september 1606 under hans majestät Kung Felipes regering i Spanien som gav påbud därom till Don Miguel de Ibarra, vilken tjänade som kunglig representant i den spanska kolonin med huvudsäte i Quito.

Den 16 augusti 1868 förstördes den ursprungliga staden helt och hållet i en jordbävning. Överlevande invånare slog sig ner 2½ km sydost om ruinerna. Fyra år senare återuppbyggdes Ibarra på dess ursprungliga plats. Ibarra har 26.000 invånare enligt senaste folkräkning. Staden är belägen i en dalgång på Andernas högland, 2.228 m. över havet. 3 km. utanför Ibarra ligger sjön Yahuarcocha, blodsjön. Den fick sitt namn efter ett blodigt slag som enligt legenden slutade med att inkan Huaynacápac dödade 30.000 caranquis som inte var villiga att böja sig under honom och kastade dem alla i sjön så att dess vatten helt färgades rött.

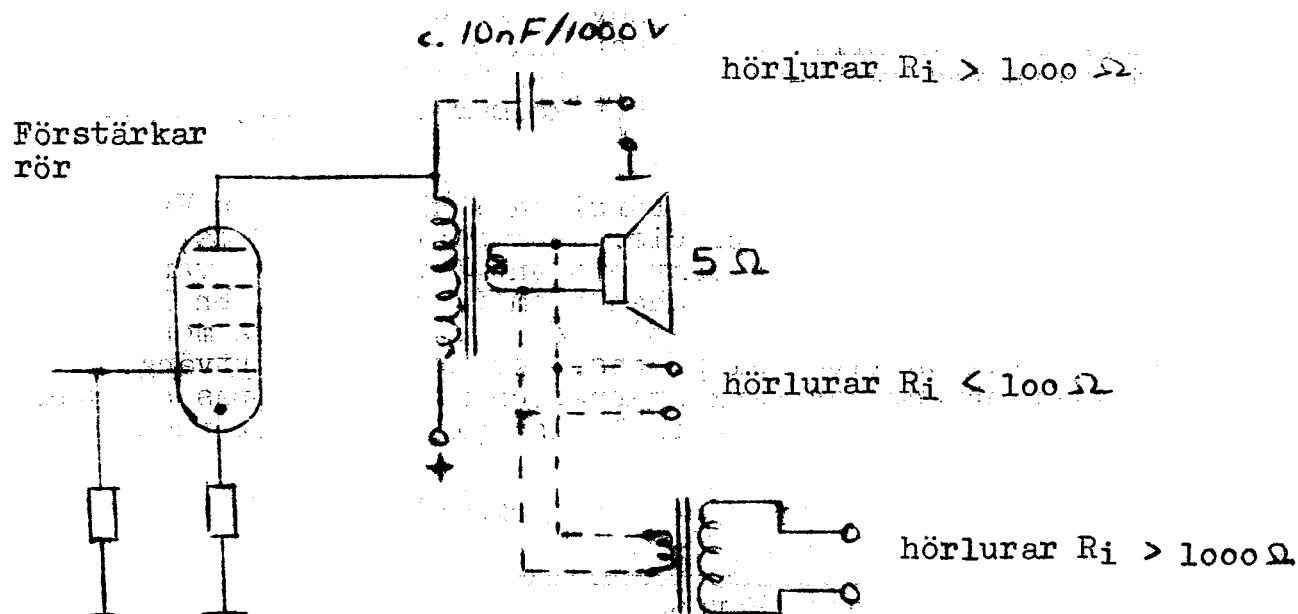
Några data om Ibarra: Trots att medeltemperaturen p.g.a. höjden över havet endast stiger till 16,8 grader Celsius är växtligheten subtropisk, den årliga nederbördsmängden är 624,6 m.m.

FRÅGESPALTEN

Medlem 244 gör följande frågor:

1. Vad kostar hörlurar till en radio, varifrån kan man köpa dem och hur monteras de in?

Priset håller sig omkring 10 mk. beroende på typ och utförande. De kan köpas från närmaste radioaffär, men kan även beställas tex. från Elektrofoto eller Radioyhtymä på respektive Annegatan 16 och Annegatan 12, vilka vardera beviljar klubbmedlemmarna 10 % rabatt. Monteringen är beroende av hörlurarnas inre motstånd (R_i) de vanligaste är höghmiga dvs. $R_i > 1000 \Omega$ och fodrar ingrepp i mottagaren eller anpassningstransformator kopplad till extra högtalar uttaget $5-10 \Omega / 2000 \Omega$. De höghmiga $R_i < 100 \Omega$ kan direkt anslutas till extra högtalar uttaget. Här några exempel på anslutningsmöjligheter för extra hörlurar: ca $10 \mu F / 1000 V$



använd högtalar transformator
(ca $5 \Omega / 2000 \Omega$)

2. Lönar det sig att byta rör i en gammal radio?

Frågan är svår att besvara. Om radion är mycket gammal är det omöjligt att få reservrör, varför nya rörtyper kan användas vilket medför te.x. nya socklar och eventuella ändringar av övriga komponenter. Om radion är nyare och de ursprungliga rören kan anskaffas måste man själv avgöra lönsamheten. Har radion goda egenskaper kan det löna sig att byta rör.

3. Det hände i juli månad då jag lyssnade på radio att det knäppte i den och då jag tittade bakom den såg jag att det gnistrade kring antennen som går in i radion. När antennen drogs ut slog det en gnista mellan den och fingret och avståndet var ca 1 cm. Vad kan detta bero på?

forts.

Svar till fråga 3.

Då det hände i juli är det antagligt att ett åskväder drog förbi i närheten. Åsk urladdningarna på flere kilometers avstånd förorsakar genom influens höga spänningar i en väl isolerad antenn, som då urladdas med en gnista då fingret närmar sig antennenledningen. Detta har jag själv flere gånger upplevt. Fenomenet slutar vanligen då regnet kommer ty antennen urladdas då genom de våta isolatorerna. En annan möjlighet är friktions elektricitet i antennen. Detta kan ske vid våldsamma hagelskurar oberoende av om åska förekommer eller ej. Hagelskuren passerar antennen och genom friktionen uppladdas den till en hög potential som kan urladdas genom en gnista. Torra kvistar som i blåst vidrör antennen kan även ge upphov till friktions elektricitet.

4. Vad kostar en antennförstärkare?

Beror på typ och ändamål. Bygger man själv en preselektor går det ut på några tior, men önskar man en centralantenn förstärkare, fabriksbyggd, får man punga ut med många hundralappar.

Medlem nr. 431 Stig Björkas har också skickat in några frågor till frågespalten vi skall ta dem i ordningsföljd:

1. När sänder R. Ghana sina engelsk språkiga program?

Ghana B.S. sänder på engelska följande tider och frekvenser: Kl. 13.50 på 17910 kc/s, 14.00-14.30 på 17880 kc/s programmet är avsett för fjärran östern, kl. 14.45-15.15 på 15190 kc/s, 15.00-15.45 på 21.72 mc/s programmen är för öst Africa, kl. 17.25 på 15185 kc/s och 18.00-23.00 på 4915 och 4980 kc/s.

2. När sänder Tirana på engelska?

Tiranas Engelska sändningar sker på 7090 och 9390 kc/s kl. 20.00-20.30 och på 7090 kc/s 21.30-22.00 GMT.

3. När sänder R. Denmark på engelska?

R. Denmark sänder på engelska tisdag, torsdag och lördag till Fjärran Östern på följande tid : Kl. 9.00-10.00 på 9520 och 15165 kc/s. Det är det färskaste som jag har fått tag på om Radio Danmark i övrigt stämmer de tider som finns i WRH

4. När sänder RTF på engelska?

RTF^s engelska utsändningar sker på följande tider och frekvenser: Kl. 13.00-13.30 på 11850, 15245 och 21580 kc/s samt kl. 20.00-20.15 på 6175 kc/s, obs. ej söndag. Dessutom sänds engelska nyheter på följande tider: Kl. 05.15, 06.15, 11.00, 13.00 och 19.15 GMT.

5. När sänder ÖRF på engelska?

ÖRF^s engelska sändningstider och frekvenser stämmer i huvudsak överens med de tider som finnes i WRH varför jag hänvisar till den.

6. När sänder ETLF på engelska?

ETLF^s engelska sändningar sker på följande tider och frekvenser: 13.15-13.30 på 9755 kc/s, 13.30-14.00 på 15410 kc/s, 15.45-16.00 på 6010 kc/s, 16.30-16.45 på 9765 kc/s, 18.00-18.15 på 9565 kc/s, 19.00-19.15 på 11875 och 9705 kc/s, 19.15-19.45 på 11875 kc/s. Av ovannämnda frekvenser är det 9705 kc/s som hörs bäst i Finland men även 6010 kc/s har hörts ganska tydligt.

Så sätter vi punkt för den här gången, fortsättning följer.

CHRISTIAN

A F R I K A

Turen har nu kommit till Franska Somaliland i vår Afrika-serie. Alltså snabbt över till en av de få kolonier, som fortfarande äger bestånd i Afrika:

FRANSKA SOMALILAND

Franska Somaliland eller Somalikusten, som det också kallas är ett litet område på afrikanska ostkusten, närmare bestämt vid Bab-el-Mandeb-sundet. Området är mycket litet, ungefär i storleksklass med Albanien och bebos också av endast 65.000 invånare. Huvudstaden heter Djibouti, som är en viktig hamnstad, har ca 32.000 invånare och står i direkt förbindelse med Etiopiens huvudstad Addis Abeba medelst järnväg.

Franska Somaliland blev fransk koloni år 1896 och det kan ju verka förvånande att den alltjämt innehar denna status, då Frankrike avvecklat alla sina andra kolonier på den svarta kontinenten. Detta beror på att vid de val 1958, då Frankrikes kolonier och transoceana besittningar tog ställning till sin framtida status, valde Franska Somaliland att förbli ett franskt transoceanskt område. Naturligtvis finns det opposition mot att Somaliland är en koloni och denna opposition är i detta fall liktydig med somalinegrernas ledare Muhammed Harbi. Han befinner sig numera i landsflykt i Aden.

Till slut kan konstateras att befolkningen till största delen består av araber och somalinegrer och att den livnär sig huvudsakligen på boskapssötsel.

RADIO DJIBOUTI heter landets radiostation, som är en underavdelning av franska statsradion. Stationen sänder på två frekvenser, nämligen 1538 kc och 4780 kc. På bägge frekvenserna används 4 kW. Att höra stationen på mellanvåg är ju som var och en inser, omöjligt. Däremot brukar 60-metersfrekvensen gå att avlyssna tidigt på kvällen till close down 20.00 GMT. Stationen sänder dock till stor del på arabiska, varigenom det är rätt knepigt att rapportera den. Stationen torde dock svara mycket bra, och man kan alltid försöka med följande adress: B.F.97, Djibouti. IRC bör bifogas.

-----v-----

I egenskap av klubbmästare vill jag påminna om att klubben har en klubblokal, dit alla är välkomna. Man behöver inte nödvändigtvis vara medlem i FDXC. Numera finns det möjligheter att också spela schack i klubben. Till yttermera visso har en omfattande schackturnering nyligen startat, där det tävlas om FDXC-mästerskapet. Trots att turneringen redan startat går det fortfarande att komma med. Turneringen kommer troligen att räcka hela hösten och vintern, men i sinom tid kommer resultaten från turneringen att publiceras i Attention. Jag vill också påpeka att i klubblokalen har Du möjligheter att läsa en mängd olika DZ-publikationer.

Till slut vill jag ge ytterligare några matematiska serier för läsekretsen att fundera på: (OBS! Detta är dock ingen tävling!)

1 2 2 4 8 Ge alltså de två följande siffrorna i varje serie. Rätta svaren får Du om Du vänder tidningen i 180 graders vinkel.

1287 646

57 69 84

Och så en serie för KV-fantaster:

989 899 7001

De två följande talen i ovan givna (nedan givna) talserier blir:
32 256 (Produkten av två efter varandra följande tal ger nästa tal)
325 164 (Potenser av 2: 128, 64, 32... samt sista siffran 7, 6, 5...)
96 111 (Ett tals siffror summa adderat till talet ger nästa tal.)
MW-noten: Las talen baklänges!!!

DX-ING - ARBETE ELLER HOBBY?

I Alliansnytt no. 90 ingick en artikel av sign. Franco kallad "Bakom kulisserna" i vilken signaturen undrar om DX-ing är en hobby?

"Inte går det väl att koppla av och ha en trevlig stund vid radion för sitt eget höga nöjes skull?" Samtidigt undrar signaturen vart lekmomentet och glädjen i hobbyn tagit vägen? Som det är i detta nu är det till stor del kamp och intriger.

Detta vill jag kommentera med följande inlägg: Vad lekmomentet och glädjen i hobbyn beträffar, är det väl i högsta grad individuellt, den ene blir glad fastän han bara hör Radio Budapest medan den andre inte nöjer sig med mindre än att han hör någon underlig och exotisk station från sydamerikas djunglar. Inte något ont i det, det bevisar bara hur olika smaken är. Detta är DX-ing i sin ursprungliga form, då är den verkligen ett nöje - avkoppling som man har glädje av. Det är först när DX-ingen blir en prestige-fråga och DX-aren bedöms efter vilka stationer och hur många QSL han har som nöjet försvinner. Går det så långt är DX-ingen inte längre en hobby, den har blivit en modesak där det gäller att till varje pris hävda sig inför grannen och utropa: "Hej vad jag är bra". Det är också bland mode-DX-arna som vi hittar de flesta "Besserwissers" som signaturen omnämner. Det är också mode-DX-aren som ställer till med de flesta intrigerna och rävspelen som förekommer i DX-kretsarna och orsaken är vanligtvis den att för mode-DX-aren är DX-andet inte en hobby, den är ett arbete där det gäller att komma först och i krig och kärlek är ju alla medel tillåtna, därför går det som det går. Istället för att vara en uppiggande hobby och en trevlig avkoppling blir DX-andet ett allas krig mot alla.

"Svensk DX-ing av i dag - enligt signaturen - leds av en liten skara DX-are, som gärna lyssnar till förslag från "blåbären", men som anser det vara klokast att med det snaraste glömma bort vad "päronen" har sagt. Kanske vi vet bäst, men med tanke på alla de bakstötter vi har gått på under de senaste åren kanske vi skulle ha litet mera tid över till självkritik. Jag menar inte alls, att tiden nu har kommit för oss att ta ett steg tillbaka och vinka fram en ny skara oförfärad ungdomar. Min mening är bara den, att vi bör ge dem tillfälle att ta egna initiativ från början. Genom att alltid leka "Pappa ordnar allt" får vi inom DX-ingen en motsvarighet till det så kallade social-Sverige. Alla blir så vana vid att få allt serverat på ett fat att man mister den egna förmågan till initiativ."

Vidare: "Dessutom skall vi givetvis hjälpa dem med råd om de så önskar, men det viktiga är att de får arbeta på egen hand och verkligen känna att de uträttar något."

Jag är ense med signaturen om att man bör ge ungdomarna tillfälle att ta egna initiativ från början, det sporrar till nya friska tag till förmån för DX-ingen, men jag anser samtidigt att veteran-DX-aren bör finnas i bakgrunden och se till att nybörjarna inte styr skutan rätt på grund. Det gör man väl bäst genom att låta de unga ta del av de äldres erfarenhet och samtidigt förhindra att olyckskorparna får orsak att öppna sin breda trut och kraxa: "Vad var det vi sa"?

På tal om arbetet inom olika DX-organisationer skriver signaturen vidare: "Vi som arbetar aktivt inom olika DX-organisationer, har vi DX-ingen som fritidssysselsättning? Nog ger det sysselsättning på fritiden, men sker det på det sätt som är avsikten med en hobby? Skall inte en hobby ge avkoppling? För den verkligt intresserade klubbfunktionären kan det många gånger bli en börda. Hans intresse för verksamheten är stort och av den anledningen anmäler han sig att ta ett flertal uppdrag som intresserar honom. Vad blir följden? Ja, de övriga tycker att man funnit en alldeles utmärkt bra arbetskraft, som tydligen är intresserad och kunnig, varför man börjar lasta över alla uppdrag på arbetsmyran, varpå denna tröttnar och ytterligare en förening somnar av."

Ovanstående reflexioner gäller i lika hög grad även andra föreningar och i andra länder. Det gamla beprövade "gardet" skall stå rycken i ur och skur för att man vet att de personerna är förtrodda med föreningsarbetet. Saken har både för och nackdelar. Fördelarna behöver näppeligen diskuteras, nackdelarne består kanske till största delen av den omständigheten att unga oprövade medlemmar i så liten grad får delta i verksamheten utan mera får vara passiva åskådare. Det finns dock många bland dessa ungdomar som inte önskar högre än att bli anförtrordade ett eller annat ansvarsfullt uppdrag och gör sitt bästa för att utföra det.

Till sist ondgör sig signaturen över att som han säger: "ett litet fåtal DX-are skall arbeta utan någon lön för mödan (utom en viss tillfredsställelse över sitt verk) bara för att de övriga skall få största möjliga utbyte av sin hobbyverksamhet, det måste vara fel." Enligt mitt förmenande är en sådan åsikt inte riktigt förenlig med "hobbyandan". Alla kan ju inte vara med på samma sätt, och den som arbetar gör det dock frivilligt - och gärna. Och om man inte bara tror att man ensam kan det ena eller andra utan låter också andra ta del av jobbet, behöver man väl knappast överanstänga sig.



QSL-CUPPEN

Två månader kvar i årets Cup-tävling, Peter Pompe bara ökar sin ledning!...

1. Peter Pompe: (SWR 7 + 2), R Dakar 3v 5975, R Teheran brev 1m 15110, RBI 7m 7300, R Lux 1v 97000, BR München 1v 88300, HR Frankfurt 3d 87600, WDR Köln 3d 88000, (MW 5 + 1). 302 + 85 = 387

2. Katumi Furukawa: (SWR 8 + 3), ABC Perth VLX 15 15425, Time Stn VNG brev 7515, PTT Berlin 17500, ATT Oakland 14971, Chinese Govt. Radio Administration Taipei brev 15mb, RCA Communications Manila brev 19900, Telecom. Dept. Singapore brev 19520, PTT Alger brev 19303, CTT Macau brev 19958, RGA Comm. Guam brev 10620, PTT Saigon brev 17mc, US Joint Overseas Switchboard Guam 19mc, USAF Stn AGA Hawaii brev 20100, Sydney Maritime R. VIS brev 8662, Manila Maritime Radio DZR brev 6446 och (MW 1 + 0). 123 + 69 = 192

3. Robert Newhart: (SWR 6 + 3), SBC 2v 15435, (MW 4 + 1). 114 + 53 = 167

4. Jürgen Waga: (SWR 6 + 3), PTT Tel Aviv 6v 9455, R Praha 1m 6055, ÖRF 2m 15240, R Nederland 3v 9625, CBC/BBC 2m 7230, R Sweden 3v 9620, R Ghana 2v 4915, TWR Bonaire 2m 15245, R Australia 10m 9570, HCJB 2m 15105, RAI 3v 6010, (MW 6 + 1) 112 + 53 = 165

5. Staffan Crona: 77 + 46 = 123

6. Reijo Siivonen: 65 + 42 = 107

7. Stig Björkas har stigit ett steg: (SWR 3 + 2), RFE Munich 3v 17875, RBI 6115, (MW 8 + 0). 75 + 29 = 104

8. Anders Willför stiger likaså ett steg: (SWR 3 + 1), VOA Colombo 7110, R Romina 9570, HCJB 15115 & 17890, FEBC 15385, (MW 3 + 0). 62 + 39 = 101

9. Kim Lindström 62 + 32 = 94

10. Gunhard T Kock 44 + 33 = 77

11. Christer Wilkman: (SWR 2 + 2), ORI46 Belgian PTT 16287,5, OEF39 Austrian PTT 19730, PTT Tananarive 9900A. 44 + 32 = 76

12. Hannu Savijärvi 33 + 29 = 62

13. Tore Gustafsson avancerar två steg: (SWR 6 + 3). 34 + 26 = 60

14. Staffan Lodenius: (SWR 2 + 2). 31 + 27 = 58

15. Sven-Erik Hjelt går ett steg upp: (SWR 2 + 2), R Australia 7220, (MW 2 + 1), 36 + 22 = 58

16. Raimo Vuojärvi: 29 + 28 = 57

17. Hans Lunkka: ett kliv uppåt: (SWR 1 + 1), (MW 1 + 0). 32 + 13 = 45

18. Hans Hertkorn 24 + 20 = 44

19. Harri Torppa 26 + 14 = 40

20. Christer Herlin 16 + 16 = 32

21. Håkan Hagman 17 + 15 = 32

22. Pertti Äyräs fina SWR-sörd 11 + 4 för 14 steg uppåt: 20 + 11 = 31

23. Ulla Hederfors 15 + 14 = 29

24. Sten Lundberg 15 + 12 = 27

25. <u>Leif Blomqvist</u>	19 + 8 = 27
26. <u>Ritva Manninen</u>	15 + 11 = 26
27. <u>Michael McNamara</u> rises 7 steps with CBC 11720, R Australia 9540, R Romina 9570 & 7225 & 15200, RNE 9360.	15 + 11 = 26
28. <u>Håkan Sundman</u>	20 + 5 = 25
29. <u>Per-Olof Lönnberg</u>	14 + 10 = 24
30. <u>Lars-Henrik Österholm</u>	11 + 11 = 22
31. <u>Nils-Erik Friis</u>	11 + 10 = 21
32. <u>Björn Lundberg</u>	11 + 9 = 20
33. <u>Niels Jacob Jensen</u>	10 + 9 = 19
34. <u>Marianne Spjut</u>	10 + 9 = 19
35. <u>Theo Knauth</u>	9 + 9 = 18
36. <u>Eric Gagneux</u>	12 + 6 = 18
37. <u>Bo Ahlén</u> stiger 3 steg med Em Nacional (QRG?), OEF33 Austrian PTT 3v 13848, IRL34 Italcable 5v 14427.	9 + 8 = 17
38. <u>Matti Jämsén</u>	6 + 6 = 12
39. <u>Timo Lehtiö</u>	6 + 6 = 12
40. <u>Erik Rosengren</u>	6 + 5 = 11
41. <u>Kjell Boman</u>	5 + 4 = 9
42. <u>Terho Vuojärvi</u>	4 + 4 = 8
43. <u>Tor-Henrik Ekblom</u>	3 + 3 = 6
44. <u>Börje Hielm</u>	3 + 3 = 6
45. <u>Max Paetau</u>	2 + 2 = 4
46. <u>Hans Söderström</u>	2 + 2 = 4
47. <u>Markus Anaja</u>	2 + 2 = 4
48. <u>Kaj Bredahl Jørgensen</u>	1 + 1 = 2

Det är alltså bara 14 medlemmar som överhuvud fått något QSL under oktober ! (?) Eller har ni bara varit lata att skriva? Bättre up till julnumret!

Garla medlemmen Viking Selroos (nr 76) har återkommit till de aktiva, men då han inte meddelat vilka av de "nya" QSLen (efter 1961 anlända) som anlänt i år, kan han ännu inte komma med i Cuptävlingen. Välkommen tillbaka i alla fall!

S W E C Q S L RANKING LIST

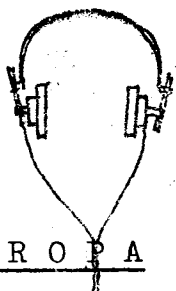
1. <u>N J Jensen</u>	286 + 121 = 407	R Gazeta de Alagoas brev 3315
2. <u>T-H Ekblom</u>	238 + 113 = 351	Pertti har nu hela 31 brassar!
3. <u>P Ayras</u>	243 + 105 = 348	4. - 19. såsom tidigare
R Cult de Campos brev vimpel 4955		20. <u>P Pompe</u> 131 + 88 = 219
Em da Guiné folder 5017		R Ulan Bator brev 4m 11850
R Bocónó brev 2 vimplar 5010		R Conacry brev 5v 4910
R Cl de Sao Tomé folder 4807		La Voz del Llano brev 1m 6115
R Farroupilha 15335		R Cronos brev 2v 4940
Uganda BS aerogram 4975		R Harterska 3v 7125
R Jornal do Brasil brev 4885		R Coro 2v 4950
R Nueva America (FFF?) brev 4795		PRG9 R Nac Sao Paulo 4m 6125
La Voz de Cali brev 6195		21. <u>M Paetau</u> 133 + 82 = 215
R Brasil Central brev vimpel 4995		22. - 23. såsom tidigare

24. H Lunkka 120 + 81 = 201
 R Congo 4843
 25. - 2. säsong tidigare
 25. C Wilkman 111 + 80 = 191
 RNE Canarias 6d 9660
 Yleisradio 5d 15185
 30. S-E Hjelt 112 + 70 = 182
 R Habana 11865
 RAE 11710
 31. M Jämsén 102 + 79 = 181
 32. V Selroos 106 + 72 = 178
 R Gualaiba
 VOA Okinawa
 BBC FES
 R Maroc
 R Rabat
 VOA Monrovia
 R Tananarive
 AFN Frankfurt
 RBI
 R Liberty
 Polskie Radio
 33. K Boman 107 + 71 = 178
 34. K Lindström 108 + 70 = 178
 35. R Manninen 93 + 66 = 159
 36. G T Kock 94 + 63 = 157
 37. A Willför 87 + 65 = 152
 R Harcerska brev 11m 6850
 R Brasil Central brev vimpel 11815
 R Soc Feira de Santana brev 4m 4765
 VOA Colombo 2m 7110
 38. H Savijärvi 82 + 65 = 147
 39. K Furakawa 88 + 57 = 145
 VOA Delano 9665
 RD Tel Algerienne 11835
 Red Cross 7210
 Sierra Leone BS 3316
 CZU CBC Vancouver 6160
 R Somali 4797
 Time Stn OLD2 18985
 Time Stn CHU 14670
 40. K B Jørgensen 84 + 59 = 143
 41. J Mosander 82 + 59 = 141
 42. C-G Sandell 78 + 54 = 132
 43. M McNanara 72 + 58 = 130
 44. L Rantala 72 + 55 = 127
 45. A Franzen 71 + 51 = 122
 46. J Waga 68 + 52 = 120
 R Harcerska 2v 7125
 WINB 3m 17720
 R Liberty 3v 15340
 RTV Belge 10d 9615
 VOA Thessaloniki 6v 7205
 RIAS 1v 6005
 47. S-O Lindholm 69 + 51 = 120
 48. B Ahlnäs 70 + 50 = 120
 49. H-E Söderström 67 + 44 = 111
 50. M Ölander 62 + 48 = 110
 51. H Lindén 62 + 47 = 109
 52. S Selenius 56 + 42 = 98
 53. L Lehtonen 51 + 45 = 96
 54. N-G Sandvik 56 + 38 = 94
 55. A Descrieres 53 + 40 = 93

frekvenser,
 please!

56. A Reinlund 49 + 39 = 88
 57. R Newhart 46 + 41 = 87
 TWR Monaco 7v 7260
 NHBI Athens 3v 9605
 BBCFES Singapore 8m 9500
 RAI 8v 9575
 R Teheran brev 7v 15120
 UAR Cairo 2m 7050
 58. P-O Linnberg 46 + 41 = 87
 59. A Bärlund 49 + 37 = 86
 60. H Bornhöft 49 + 37 = 86
 61. S Lodenius 42 + 40 = 82
 R Ceylon 3m 9667
 RAE 3m 11700
 62. T Gustafsson 45 + 37 = 82
 D Welle 8v 17875
 BBC 1m 9410
 R Harcerska 5m 6850
 R Bremen 1v 6190
 V of Free Korea 15v 15125
 TWR Bonaire 3v 15245
 63. R Siivonen 42 + 36 = 78
 64. S Crona 34 + 41 = 75
 65. L-H Österholm 39 + 34 = 73
 66. T Knauth 34 + 32 = 66
 67. R Vuojärvi 32 + 32 = 64
 68. H Hertkorn 33 + 30 = 63
 69. M Spjut 32 + 30 = 62
 70. J D Stewart 30 + 30 = 60
 71. S Björkas 31 + 28 = 59
 RNE Madrid 3v 7205
 WRUL 7v 15440
 R Beograd 3m 7200
 72. B Link 30 + 25 = 55
 73. C Herlin 16 + 16 = 32
 74. U Hederfors 15 + 14 = 29
 75. F Stenman 16 + 13 = 29
 76. W Mellqvist 14 + 14 = 28
 77. R Herberts 13 + 11 = 24
 78. N-E Friis 10 + 10 = 20
 79. T Vuojärvi 4 + 4 = 8

73 de B o b



DX - HINTS

E U R O P A

G.M.T.

3980	GTK	5	4	1715-
VÄSTTYSKLAND: VOA Munchen				
4940	AW-KL, GTK	5	4	1800-2015
SOVJET: R. Kiev noterades med pianomusik.				
5012	GTK	5	4	2030-
SOVJET: R. Arkhangelsk				
5040	GTK	5	4	2030-
SOVJET: R. Tbilisi				
6135	SB	43333		1730-
POLEN: PR med program på svenska.				
6234	RS	55555		2205-
UNGERN: R. Budapest hade nyheter på engelska.				
7205	SB	33333		2000-
GREKLAND: VOA Thessaloniki				
7215	SB	43433		1930-2000
UNGERN: R. Budapest med engelska nyheter.				
9620	SB	33333		1700-
MONACO: TWR/Norea R. på norska.				
11735	SB	43433		1930-2000
JUGOSLAVIEN: Belgrad hördes med engelska program.				
11760	SB	43433		1510-
VÄSTTYSKLAND: R. Liberty med popmusik, Help, Satisfaction etc.				
11795	SB	44444		1500-
VÄSTTYSKLAND: DW på engelska.				
11920	NJJ	54434		2300-2330
SCHWEIZ: SBC på portugisiska för Brasilien, ny frekvens för LA-service.				
11925	SB	44444		0910-0940
VÄSTTYSKLAND: DW med Andy Williams.				
15135	SB	43433		1455-
VÄSTTYSKLAND: RFE med musik.				
15185	NJJ	53443		1745-1830
FINLAND: FBC med prgr på svenska. På programmet stod underhållning från Esbo.				
15190	RN	35444		1300-
VÄSTTYSKLAND: VOA Munchen med "Report to South East Asia".				
15235	FS	55555		0810-
TJECKOSLOVAKIEN: R. Prag med nyheter på engelska.				
15250A	RN	44444		1205-
TJECKOSLOVAKIEN: R. Prag på engelska.				
15275	RN	45444		1020-
VÄSTTYSKLAND: DW med prgr på olika afrikanska språk.				
15285	FS	55555		0810-
TJECKOSLOVAKIEN: R. Prag, //15235.				
15340	SB	44444		1010-
SCHWEIZ: SBC på engelska.				

A F R I K A

4771	NJJ	42342	2300-2320
LIBERIA: ELWA med religiösa prgr på engelska.			
4777	KL	4 4	2000-
GABON: Libreville noterades med god styrka på franska.			
4785	NJJ	43343	2205-2230
NIGER: Niamey med "Highlife-music".			
4808A	KL	3 3	1940-2015
OID. med portugisiska, troligen R. Clube Sao Tomé.			
4835	KL, GTK	44444	2000-2200
MALI: Bamako höll språklektion.			
4843	AW-KL	3 3	1750-
KONGO Rep: R. TV Congolaise kunde höras redan den här tiden med Afrikanska rytmer.			
4865	KL	3 3	2005-
AZORERNA: Ponta Delgada med folkmusik.			
4870	AW-KL, GTK	4 3	1755-2230
DAHOMY: Cotonou med franska prgr.			
4880	KL	4 3	2005-
KONGO Dem. Rep.: Leopoldville hörs vanligen bra.			
4910	NJJ	43343	2345- <u>2400</u>
GUINEA Rep.: Conakry med id: "Ici Conakry, La Voix de la Revolution".			
4915	AW-KL	3 3	1800-
GHANA: Accra på engelska.			
4945	AW-KL	4 3	1815-
SYDAFRIKA: Paräds med Kiev-Qrm.			
4975A	KL	5 4	1900-
SYDAFRIKA: Paräds med id och engelska nyheter.			
4980	KL	4 3	2010-
GHANA: Accra hördes med nyheter och musik.			
4990	KL	3 3	2010-
NIGERIA: NBC Lagos med prgr på engelska.			
4996	GTK	5 4	1430-
SUDAN: R. Omdurman redan den här tiden, störd av MSF.			
5035	KL	3 3	2020-
CENTRALAFRIKANSKA REP.: Bangui med afrikansk musik.			
5047	KL, GTK	5 4	2020-2245
TOGO: Lomé är den säkraste Afrika-stationen på 60 mb.			
5995	SB	43444	2230-
MAROCKO: VOA Tangier med engelska.			
9565	SB	43444	2100-
MAROCKO: VOA Tangier.			
11735	SB	545444	1855-
MAROCKO: Rabat med engelska prgr.			
15155	SB	32232	1900-
LIBERIA: ELWA på engelska.			
15190	RN	35433	1810-
KONGO Rep.: Brazzaville snackade franska.			
17765	RN	35533	1350-
RWANDA: DW Kigali har kommit igång. Hördes 6.11 med pop-musik. Prgrt var på franska.			

A S I E N

3925	HS	4	4	1320-
JAPAN: NSB snackade japanska.				
4760	NJJ	32332		1415-1500
INDIEN: AIR Delhi med indisk musik.				
4775	GTK,NJJ,AW-KL	54554		1400-1730
AFGHANISTAN: R. Kabul med id.				
4825	AW-KL,GTK	5	4	1745-2015
SOVJET: R. Ashkabad.				
4790	GTK (Sry!)	43443		1415-
VÄSTRA MALAYSIA: R. Malaysia, Penang.				
4830	NJJ	42342		2305-2330
THAILAND: HSK4 R. Thailand med non-stop musik.				
4863	HS	3	3	1325-1405
BRUNEI: R. Brunei spelade popmusik.				
4950	HS	4	4	1345-
ÖSTRA MALAYSIA: Sarawak med dansmusik.				
4962	KL	4	4	1530-
INDIEN: AIR Delhi med engelska nyheter.				
4967.5	KL	3	3	2015-
KUWAIT: Kuwait spelade underbar musik!				
4990	NJJ,KL	43453		1445-1600
INDIEN: AIR Hyderabad på engelska.				
7080	SB	43433		2025-
KINA: R. Peking mitt i amatörbandet.				
9560	KL	5	4	1230-
FILIPPINERNA: VOA Poro med ett prgr på special-engelska.				
9560	NJJ	43443		1430-1500
JAPAN: NHK med klassisk musik.				
9667	KL	5	4	1340-
CEYLON: CSRC skrek "Help" med The Beatles.				
9840	KL	4	4	1245-1300
NORDVIETNAM: Hanoi med prgr på kambodianska.				
9915	SB	43444		2020-
INDIEN: AIR Delhi med engelska.				
14760	KL	4	4	1300-1330
NORDVIETNAM: Hanoi hörs på den här fq'n med engelska.				
15135	RN,KL,SB	43433		0745-0845
JAPAN: R. Japan med engelska för Europa.				
15310	KL	5	4	0800-0830
JAPAN: R. Japan med General Service.				
15330	RN	33232		0730-
CEYLON: R. Ceylon med nyheter och barnprogram.				
21590	RN	45444		0900-
VÄSTPAKISTAN: Karachi med engelska nyheter.				

P A C I F I C

3925	HS	2	2	NSB-QRM	1320-
NYA GUINEA: ABC Port Moresby hörs // med 4890.					
4890	KL,HS	4	4		1235-1401
NYA GUINEA: ABC Port Moresby med dansmusik.					

9570	NJJ,SB	43453	1315-1530
AUSTRALIEN: R. Australia med "Play it again".			
11810	SB	43444	1045-
AUSTRALIEN: R. Australia med Andy Williams.			

V Ä S T R A H E M I S F Ä R E N

4734	NJJ	32322	0600-0630
ECUADOR:	HCEH3 R. El Progreso.		
4885	FS	44333	2055-
BRASILLEN:	ZYG26 R. Pioneira de Teresina med fotboll.		
4900	NJJ	43343	2300-0010
VENEZUELA:	YVNK R. Juventud, Barquisimeto är en ny venezolan. Stationen ägs av "Cadena Venezolano de Radiodifusion", som också äger R. Lara, R. Cronos, R. Barquisimeto, R. Universo och R. Yaracuy. Stationen svarar för tillfället och adressen är: Avenida 20 No. 40.55, Apt. Postal 567 y 576, Barquisimeto.		
4975	KL	5 4	0325-
BRASILLEN:	ZYY9 R. Timbira.		
4980	KL	3 3	0330-
VENEZUELA:	YVOC Ecos del Torbes med ryss-QRM.		
4990	KL	4 4	0320-
VENEZUELA:	YVMQ R. Barquisimeto still going strong.		
6085	KL	4 4	0225-
BRASILLEN:	ZYK2 R. Jornal do Comercio.		
6115	KL	3 3	0230-
BRASILLEN:	ZYC7 R. Tupi i Rio.		
9630	SB	43433	2010-
CANADA:	CBC med franska.		
15115	NJJ	54444	2030-2100
ECUADOR:	HCJB med DX-prgr.		
15130	RN	25433	2055-
WINDWARD:	WIBS med popmusik som vanligt.		
15205	FS	44323	1330-
U.S.A.:	VQA Greenville.		
15225	RN	?	1830-
NED. ANT.:	TWR Bonaire på armeniska!		
15340	SB	44444	1215-1315
CANADA:	CBC		
15410	SB	44444	1800-
U.S.A.:	AFRTS New York.		
15440	SB	44444	1400-
U.S.A.:	WRUL med religiösa prgr.		
17720	RN	25232	1830-
U.S.A.:	WINB med religiösa prgr på spanska.		

BIDRAGSGIVARE:

AW-KL	= Anders Willför på besök hos KL.
FS	= Folke Stenman, Helsingfors-Kvarnbäcken
GTK	= Gunhard T. Kock, Helsingfors, Södra Kårböle
KL	= Kim Lindström, Helsingfors
NJJ	= Niels J. Jensen, Frederikshavn, DANMARK
RN	= Robert Newhart, Norrköping, SVERIGE
SB	= Stig Björkas, Petalax
HS	= Håkan Sundman, Helsingfors-Botby = red.

NEW STATIONS SCHEDULES FREQUENCIES

All times are GMT.

EUROPE

Albania: Radio Tirana's new winter schedule: English: 0000-0030 (x) 7265, 0630-0700 7265/7090, 2000-2030 on 7265/9390, 2200-2230 on 7265/9390. French: 0500-0530 (xxx) on 7265/9390, 0600-0630 on 7365/9390, 1630-1700 (xxx) on 1098, 1730-1800 on 7265, 2030-2100 on 1098/7265. German: 0530-0600 on 7265/9380, 1700-1730 & 1800-1830 on 7265, 2200-2230 on 1358/1098/7090. Spanish: 1900-1930 on 7265, 2130-2200 on 7265/9390, 2245-2315 (xx) on 11715, 0215-0245 (xx) on 11715. (x) to No America, (xx) to La America, (xxx) to Africa. (wrb)

Germany W: Deutschlandfunk will have a programme in English weekly at 2210-2230 on 1538 to Britain and Ireland. (scdx)

Greece: Athens now heard until 1515 on 9593, replaces former 9605. (scdx)

Switzerland: Red Cross has the following test-programmes: Nov 22, 24, 26 at 0600-0700, 1130-1230, 1500-1600, 2100-2200. In 1966 Jan 10, 12, 14, Mar 21, 13, 25, May 9, 11, 13, Jul 4, 6, 8, Sep 19, 21, 23, Nov 21, 23, 25. at the same times as above. All test on 7210. (icrc)

AFRICA

Congo (Dem Rep): Leopoldville can be heard until s/off 2300 on new 4710 replaces. Elisabethville on the air 1700-2100 on 11870 uses slogan "La Voix de la Fraternite Africaine". Leopoldville outlet on 11830 is very seldom used. (scdx)

Congo: New winterschedule from Brazzaville: 0500-0730 on 15445/11725/9730/5970/4795. Has newsbroadcasts in French at 0500, 0600 0700 and in English at 0515 and 0615. At 1100-1200 beamed to Afr on 15445/11970 with news in English at 1100 and in Portuguese at 1145. At 1100-1300 to Africa/Madagascar on 21500/15190/11710/7105 with French news at 1130 and 1230. At 1300-1400 on 21500/17720 to Far East with news in English at 1300 and in French at 1330. At 1730-2100 transmission is beamed to Africa/Madagascar again on 21500/15190/11930/9730/7105 and 5970 with news as follows: French 1730, 1805, 1900, 2030. English 1915. Portuguese 1845. (wrb)

Ghana: Accra seems to be back on only one name service again, heard with English and Hausa mixed in the same Service starting 0530 // on announced 3350/3366/4915/4984. On the air continuously until 2220. (scdx)

Guinea Rep: Confusion was due to fact that two high-powered transmitters are in use 0600-0830 on 4910//6155. Also heard // from before 2000 until s/off 2400 on 4910 and 9650. (scdx)

Rhodesia: The African Service of Radio Rhodesia is now on new schedule: 3306: 0330-0615 (w), 1430-2005. On 4828: 0615 (Sun 0600)-1430. On 7175: 1000 (Sun 0600)-1445. (scdx)

Rwanda: Deutsche Welle relay station at Kigali, with 250 Kw. Schedule effective Nov 7: To West Africa 0630-0830 on 11905. ~~1215-1415~~ on 17765, 1745-1945 on 17805, and ~~2010-2110~~ on 11770. English heard 0630-0715, 1215-1300 and 1745-1830. German 2110-2140. To Central Africa: 0515-0615 on 6045, 1100-1200 on 9734 and 1630-1730 on 7290. To East Africa: 0315-0500 on 6045, 0945-1045 on 9735, 1430-1500 on 11855 and 1515-1615 on 9695. English 0430-0500, 1015-1045 and 1545-1615.
- National station "Radiodiffusion de la Republique Rwandaise, Kigali, now use 6050. (scdx)

South Africa: The Overseas Service of the SABC as well as the first of the new 250 kw transmitters were officially inaugurated on Oct 27. The New 250 kw transmitter is used on 4975 at 1600-2115 in the Africa Service, but is well heard in many parts of the world. (scdx)

ASIA

Burma: Rangoon is now heard daily at 1355-1445 on 4795. Nice instrumental music. Heard in English at 0700-0730 on 7120. (scdx)

India: AIR, New Delhi, heard on new 9575 with English at 1330-1630. News at 1530. The station now makes no mention of the African Service at 1945. The UK service is once more on new fqs 7235/9915/11640. (wrb)

Lebanon: Beirut to Africa is now 11825 at 1830-2030. (wrb)

Pakistan: Radio Pakistan heard on a new outlet of approx 4700 with English news at 1500. Parallel with 3950. (scdx)

Singapore: Radio Singapore broadcasts in English in the 41 & 25 mb. In Chinese on 5990/7170/9635. In Indian in 41 mb. In Malay in 49 & 41 mb, all according to programme paper "Radio Weekly". Heard until s/off at 1630 in English on 11960// with 5052/11940. (scdx)

Taiwan: Voice of Free China in English: 0250-0350 on 7130/11825/11860/15345. 1000-1045 on 7130/9655/9685/11825/11860. 1530-1610 on 7130/9685/9720/11725/11825/15125/17890. Not on Sundays. (scdx)

Thailand: The Thai Ministry of Communications has in principle approved a plan to allow the rection of a Voice of America short wave transmitter in northern Thailand. Planned power is 400 kw. Is expected to be in operation at the end of 1966. (wrb)

Vietnam N: Radio Hanoi's foreign service is now on the following winter schedule: English at 0500-0515, 1300-1330, 1530-1600 on 11640/11840/9840/9760/1240. French at 2245-2300. 0415-0430 and 1400-1430 on 11840/9840/1240. (wrb)

Vietnam S: Radio Saigon can be heard daily with French at 1100-1200 and English at 1200-1300 on 9755. (wrb)

NORTH AMERICA

USA: WRUL's DXing Worldwide announces frequencies as follows: Saturdays at 1330 on 15155/15385/17845. At 2130 on 9740/11880/11970/17730. (scdx)

- United Nations Radio heard using 17750 approx. (though announcing 17730) for morning transmission and 17780 for afternoon transmission of UN session in Spanish to La America. (wrb)

CENTRAL AMERICA

Dominican Republic: Little by little, most of the Dominican stations are active again. Radio Sol, transmitting from Hotel El Naranjo at Higüey, is back on the air on 3265. Other stations noted again are: La Voz de Papagayo, La Voz de la Romana, La Voz de la Libertad and Radio Santiago. (wrb)

Haiti: Radio Lumière operates the following stations 4VI 760, 4VO 2410, 4VU 6100 and on 9635 kc/s.

-La Voix de la Revolution Duvalieriste, is the official name of former Radio Commerce, since Sept 22. The station which was recently silent on 9485 has however been heard sometimes on a new 49 mb outlet, 59 mc, no exact freq known. New English ann.: You are listening to the Voice of the Duvalierist Revolution....

-Radio Haiti, Port-au-Prince, is not verifying reports since a long time. Corrects reports may, however be sent to Mr. Victor C. Jaar, POBox 393, Port-au-Prince, Haiti, who will get the QSL cards from the station. The station is only using 1330 and 6080. (wrb)

Neth. Antilles: New winter schedule from Trans World Radio, Bonaire,: Transmitter I (50 kw): English: 0230-0400 on 11820, 1105-1235 (Sun 1530) on 11820, 2115-2145 on 15245. French: 0515-0555 on 11955, 2015-2030 and 2200-2215 on 15245. German: 0515-0540 on 11955, 1925-1950 and 1035-2100 on 15245. Portuguese: 0030-0100 on 15170, 0930-1000 on 9710, 2145-2200 on 15245, 2300-2330 on 9605. Russian: 0100-0130 on 15170, 0400-0430 on 6175, 1845-1915 on 15245. Spanish: 1000-1100 on 9710, 2100-2115 on 15245, 2225-2300 and 2330-0025 on 9605, 0130-0225 on 15170. Transmitter II (260 kw): 0500-0555, 1830-1950 and 2330-0120 in the following languages: English 0035-0105 on 11820, French 0105-0120 on 11820, 0540-0555 on 6170, German: 0515-0540 on 6170, 1925-1950 on 15245, 2330-2355 on 15270, Portuguese: 2355-0010 on 15270. Russian: 1845-1915 on 15245, Spanish: 0010-0025 on 15270. Eastern European: 0500-0515 on 6170. Arabic/Armenian: 1830-1845. (wrb)

SOUTH AMERICA

Bolivia: CP38, Radio Altiplano, again on 5045. Daily until 0600 with Latin American pop tunes. (scdx)

Chile: Radio Presidente Balmaceda closes 0510 on 9600 after id and requests for reports in Spanish, English and German. (wrb)

Ecuador: Radio Nacional del Ecuador, Quito on 640/4940, mention in a QSL letter that contrary to information given in WRTH65 there will be no English programme at present, but a daily German programme is broadcast at 1600 and 0045. (wrb)

Peru: Radio Universidad, Arequipa, is now on 6245. (scdx)

Uruguay: Test transmissions in German have been noted on Tuesdays from Radio Sarandi, Montevideo, at 2030-2130 on 15383. (wrb)

Sweden Calling DXers

World Radio Bulletin

International Committee of the Red Cross

MV - HÖRNAN

K J U U - E S - E L

Kim Lindström: WMDD 1480 de la Puerto Rico är Fia! Kort.

Jürgen Waga: SWF 665 & 1016, NRU 1007, R.LDR 1546, Sveriges Radio 1178 & 1223, Polskie Radio 1502 & 737, ORF 1025 & 584 R.Vaticana 1529, R.Budapest 1250, RMC 1466, RNE/Madrid 584, CBC/BBC-Berlin 1295.

Robert Newhart: R.Iran 1325 & 1390, UAR Cairo 620, TWR/ Bo-naire 800.

Hans Lunkka: med månadens pop-spanjor ECS 5, LV Granada 1385

Eric Gagneur: har alltid varit intresserad av Spanien och de senaste nyförvärven är ECS 5, LV Granada 1385 brev och standar på 15 dagar, EAJ 13, R.Mallorca 1475 (Fia) brev och vimpel på 5 dar, EAJ 34, R.Gijon 1472 (fia) brev och vykort på 16 dagar. Slutligen även en lattare LS 6, R.America 1350 med brev och vimpel på 24 dagar.

Håkan Sundman: överraskades av ett kort från HSIA 1355, The 1st Infantry Division Radio Station, Bangkok efter 22 månader. QSL-et är Fia.

Stig Björkas: har fått Saarländischer Rf 1421 kort, R.Veronica 1562 ävenledes, Belgrad 1268 kort och schema samt brev och vimpel från EFE 14, LV Madrid 1079.

Katumi Furukawa: 2 GB 890, JOHW 1280, JOHR 1290, FEN/Itazuke 1550 FEN/Misawa 1580 cards and DZBU 1460, AIR/Goa 880 letters plus EFE 14, LV Madrid 1079 letter and pennant. The latter one is certainly more of a DX out there in Nippon.

Anders Willför: som nu vaktar var tredje natt i Inha och har däremellan allt annat skräp att vara med om meddelar R.Kiev 1241 brev, vykort och frimärken, EAJ 7 R.Madrid 809 brev och "Ondas", EAJ 3, R.Valencia 1259 brev och turistmaterial. 0 - poängare är Caroline N 1520 kort.

Michael Mc Namara: Caroline S 1495, USSR/Voronesh 944, RBI 1511, Bucarest 908, 1457, Budapest 1240, USSR/Ufa 692 and London 1133 give no points. New QSL's are Godhavn 650 letter ZFY, R.Demerara 760 card and letter, CBL 740 card.

Pertti Äyräs: Long time no see, glad to meet again. EFJ 56, RJ Malaga 1106 brev och vimpel, EAJ 15, R.Esp. Barcelona 1124 brev och vimpel, R.Cordoba EAJ 24, 1376 brev samt EAK 6 RP Zaragoza. 1322, R.Carve 850 brev och vimpel (Juan E. de Feo) är Fia!

Sven-Erik Hjelt: ECS 5, LV Granada 1385 brev och standar, EAJ 41, R.Coruna 1295, brev och himmelsblå SER-vimpel.

+ + + + +
Norfolk är pop. Inga hållfasta bevis varken för eller emot har presterats angående det i senaste nr. medvetet överdimensionerade QSLet. Det är beklämmande att konstatera, hur allmän förmyndar- och 'huvudet-på-fatet'-mentaliteten är bland DXarna. Handen på hjärtat alla topp-DXare, hur många av er har inte någon gång gjort felidentifieringar låt vara att det gällt enkla och helt sannolika stationer?

Sven-Erik Hjelt

U R M W L O G G E N

QRG	Datum	Land, station	QSA	Sign.	GMT
<u>1. Europa</u>					
566	ofta	Irland: R Eireann, Andy Williams m.fl.	3-4	(sb, rn)	23.00
1133	ofta	Int.Vatten: R London, pop	4-5	(gtk, sb)	17.15
1394	ofta	Västtyskland: AFN/Bitburg	5	(gtk)	23.15
1448	30	Grekland: Pyrgos BS med grekisk musik	4	(rn)	02.50
1493	ofta	Int.Vatten: R Caroline South	4	(gtk, kl)	17.15
1520	ofta	Int.Vatten: R Caroline North	4	(gtk, sb)	23.00
1562	5	Int.Vatten: R Veronica	3	(sb)	22.20
1355A	30, 31	Int.Vatten: R Essex, ID, dålig modulation		(seh)	02.00
(sry!)		<u>2. Iberiska halvön</u>			

a) Spanjorer hörda under oktober (på gamla frekvenser)

584	29	RNE Madrid	5	(kl)	23.35
638	16	RNE San Sebastián	2-3	(seh)	00.15
647	16, 31	RNE Sevilla Nyheter före c/d	4	(seh, kl)	00.17
737	31	RNE Barcelona Fin musik	5	(kl)	01.20
779	31	RNE Valencia anropade under Sthlm	4	(kl)	00.15
800	29	EAJ-5 R Sevilla	3-4	(kl)	23.40
809	16, 30	EAJ-7 R Madrid	4-5	(hl, kl)	00.15
836	ofta	RNE Huelva anropade på tyska	4	(pä)	23.50
1025	16	EFJ-19 RJ de Murcia "Música sin palabras"		(seh, pä)	01.00
1079	ofta	EFE-14 LV de Madrid	4-5	(sb, kl)	02.30
1097	30	EAK-2 RP de Sevilla "Amigos en la Noche"	4	(kl)	00.45
1106	ofta	EFJ-56 RJ de Málaga	4	(pä)	00.00
1133	ofta	EAJ-28 R Bilbao BCQRM	4	(pä)	21.30
1155A	15	EAJ-26 R Antequera	4-5	(seh)	23.34
Hade "Festival de la planeta 1965"					
1295	15	EAJ-41 R La Coruña "Bye, bye blackboard"	3	(seh)	00.00
1313	ofta	EAJ-56 R Salamanca BCQRM		(pä)	21.30
1322	29	EAK-6 RP de Zaragoza	3-4	(kl)	23.06
1358	ofta	EFE-25 LV de Cantabria	3	(eg)	23.30
1376	30	EAJ-24 R Córdoba Fin musik	4-5	(kl)	00.01
1385	ofta	ECS-5 LV de Granada spelade "Mañana"	3-4	(eg, kl)	00.00
1403	29	EAJ-48 R Vigo	3-4	(kl)	22.45
1474	ofta	EAJ-34 R Gijón	?	(pä)	23.30

b) Spanjorer hörda under november (på nya frekvenser)

638A	6	RNE Sevilla Noticias	4	(sb)	01.00
827	1	EAJ-1 R Barcelona med Cliff &	2-3	(sb)	00.10
1025	ofta	EAJ-8 R San Sebastián: Edith Piaf		(eg, seh, pä)	00.30
1025	11	EFJ-15 R Juv de Barcelona	4	(eg)	01.00
1079	ofta	RNE Valencia	4	(eg, seh, hs)	00.21
1097	ofta	EFE-14 LV de Madrid	4-5	(eg, gtk, hl, seh, kl)	03.05
1106	8	EAJ-64 R Segovia	4	(kl)	00.23
Kom fram först sedan en annan SER-stn stängt 00.13					
1124	ofta	EAJ-15 R España de Barcelona	4	(eg, hl, kl)	01.00
1133	3	EAJ-? R Oviedo	2-4	(eg, hl)	01.00
1133	ofta	EFJ-56 R Juv de Málaga	4	(eg, kl)	01.00
1187	11	RNE Cuenca	4	(eg)	00.15
1259	ofta	EAJ-3 R Valencia	4	(eg, seh, kl)	24.00
1268	11	EAK-48 R Pop de Astorga	4	(eg)	00.02
1313	ofta	RNE Sevilla	4	(eg, seh, kl)	00.20
1385	ofta	ECS-? LV Sindical de España	4	(eg)	00.00
1394	6	EAK-44 R Pop de San Sebastián	3	(hl)	00.00
1412	ofta	EAJ-16 R Granada "Maria Elena"	2-4	(eg, seh)	01.00
1475	21, 9	EAJ-13 R Mallorca	4	(eg)	00.30
1475	10	EAJ-20 R Sabadell	4	(eg)	00.30
1475	2, 9	EAJ-24 R Córdoba "Flamenco"	3	(eg, seh)	24.00
1475	5, 8, 9	EAJ-32 R Santander frekvens	3	(eg, seh)	23.26
1475	ofta	EAJ-53 R Elche	2-4	(eg, seh, kl)	23.31
1475	12	EAJ-72 R Zamora	4	(eg)	01.30

c) Portugal

1034	ofta	CSB-2 R Clube Portugues	4 (kl)	01.30
1169	31	CSB-30 R Renascença //1286	3-4 (kl)	01.35
1286	ofta	CSB-3 R Renascença Pop-musik	3-4 (kl)	00.40
1331	16	Emissora Nacional Elvas	2-3 (seh)	00.25
		Spelade "Let's forget about tomorrow". Stn:s effekt:1kW		
1358	30	Emissora Nacional Viseu //1367	4 (kl)	00.00
1367	30	Emissora Nacional Porto	5 (kl)	00.00
		Stördes av oidentifierad spanjor.		
1578	9	CSB-5 Em.Norte Reunidos	4 (seh)	01.20
1594	9,24	CSB-4 Em.Associados do Lisboa	3 (seh,kl)	01.20

3. A f r i k a

764	29	Senegal: Dakar m. Afrika-pops	3 (kl)	23.35
818	ofta	Förenade Arabrepublikerna: Cairo	4 (gtk)	23.00
917	ofta	Moçambique: Lourenço Marques	2-3 (kl)	01.15
962	ofta	Tunisien: Tunis	3 (gtk)	23.00

4. A s i e n

638	ofta	Cypern: BBC Cyprus	4-5 (gtk, rn)sign/on	03.00
650	6	Indien: AIR Indore	2-3 (hs)	13.30
710	16	Indien: AIR Jullundur	3 (kl)	01.10
760	6	Syd-Vietnam: VOA Hué	3-4 (hs)	13.25
764	ofta	Irak: Baghdad	4-5 (kl)	16.00
800	ofta	Jordanien: Amman	4 (gtk)	22.57
810	16	Indien: AIR Delhi A "musik"	4 (kl)	00.40
850	24	Indien: AIR Ahmedabad LA-QRM	4 (kl)	01.10
910	ofta	Indien: AIR Rajkot	3-4 (rn,kl)	01.10
1010	ofta	Nord-Vietnam: Hanoi	4 (hs,kl)	13.15
1010	23,24	Pakistan: R Pakistan Hyderabad	3 (kl)	15.00
		Har engelska nyheter vid denna tid.		
1070	16,31	Indien: AIR Delhi B	4-5 (kl)	00.35
1130	24	Kuwait: Kuwait BS	2-3 (kl)	04.00
1140	24	Filippinerna: VOA Poro	2-3 (kl)	14.15
1178	ofta	Riukiubarna: VOA Okinawa	3-4 (gtk,hl,hs,kl)	15.30
1190	6	Kina: R Peking	3 (hs)	13.10
1250	5	USSR: Khabarovsk	4 (hs)	13.10
1250	16	Indien: AIR Sangli	3 (kl)	01.10
1325	31	Iran: R Teheran	4 (kl)	15.00
1345	ofta	Kuwait: Kuwait BS	4-5 (gtk,kl) s/on	02.30
1360	16	Indien: AIR Dharwar	2-3 (kl)	01.10
1390	31,6	Iran: R Ahwaz	3-4 (hs,kl)	15.00

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

650	16	Grönland: Grönlands Radiofoni	3 (seh)	00.20
		Spelade pianojazz och anropade		
860	13	CBH Halifax, NS //CBA	2-4 (kl)	01.30
		Spelade "What have they done with the rain"		
920	"ofta"	CJCH Halifax, NS	1-4 (pä)	00.30
1070	13	CBA Sackville, NB QRM:LR1	3-5 (kl)	01.40
1260	13	WEZE Boston, Mass. ID	3-5 (kl)	01.00
1270	13	CJCB Sydney, NS ID	0-4 (kl)	02.00
1360	13	CKBC Bathurst, NB	2-4 (kl)	02.40

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

800	ofta	Nederl.Ant.: PJB Bonaire	3 (kl)	00.30
1295	ofta	Nederl.Leeward-öarna: PJD-2	2-4 (rn,hs,kl)	02.00
1480	16;18	Puerto Rico: WMMD LV del Oriente	3 (kl)	02.00
		Anropade före c/d på spanska och engelska		

OBS! Här emellan skall påpekas att understreckade dagar är dagar i november och ounderstreckade är oktoberdagar. Så innebär 17: 17 november, medan 17 = 17 oktober. Detta innebär att de löggningar, där dagen är understreckad, representerar de färskaste loggningarna.

7. Syd - Amerika

820	ofta	Colombia: HJED LV de Rio Cauca	2-4	(rn,pä,gtk,kl)	02.00
850	ofta	Uruguay: CX-16 R Carve	3	(pä)	00.30
910	6	Argentina: LR4 R Splendid	3	(gtk)	02.15
920	30	Venezuela: YVQX R Nueva Esparta	2-4	(kl)	01.40
950	18	Argentina: LR3 R Belgrano	ID 4-5	(kl)	02.40
1000	24	Brasilien: PRB-9 R Record	ID 4	(kl)	02.15
1020	20	Venezuela: YVNZ R Calendario	1-4	(pä)	23.45
		"Astor por Calendario informa"			
1020	16	Venezuela: YVQT R Sucre (?)	4	(seh,kl)	01.00
		Gav talrika Rumbos-anrop. R.Sucre rapporterad hörd också annorstädes på denna QRG, trots att de officiellt flyttat till 670 kc/s.			
1070	ofta	Argentina: LR1 R El Mundo	3-5	(hsa,rn,gtk,kl)	02.00
1080	ofta	Venezuela: YVQJ R Barcelona	2-5	(gtk,kl)	02.15
1090	29	Uruguay: CX-28 R Imparcial	ID 4	(pä)	00.30
1100	ofta	Brasilien: PRG-9 R Nac Sao Paulo	4	(kl)	01.00
1120	20	Argentina: LU7 R Gen.San Martin	3	(pä)	22.40!
1160	6	Argentina: LT3 R Cerealista	ID 2-3	(hs,kl)	01.20
1260	6	Argentina: LT9 R Santa Fé	2	(gtk)	02.30
1270	ofta	Argentina: LS11 R Prov. de B.A.	4	(gtk,eg,kl)	02.00
1280	ofta	Brasilien: PRG-3 R Tupi Rio	3-5	(gtk,kl)	02.00
1320	ofta	Argentina: LU6 R Atlántica	3	(eg)	01.30
1340	ofta	Brasilien: PRH-6 R Guaraní	3	(hsa,pa,kl)	00.30
1350	3	Argentina: LS6 R América	4	(eg)	02.00
1360	8	Brasilien: PRC-8 R Guanabara	2	(gtk)	02.00
1370	6	Brasilien: ZYK-31 R Continental	3	(gtk,hs)	02.30
1380	6	Chile: CB-138 La Cruz del Sur	2-3	(hs)	00.35

Bidragsgivare: eg - Eric Gagneur, H:fors/ National NC-88, 11 år, lw:15m
hl - Hans Lunkka, H:fors/ PCR-3 (7 rör)
hs - Håkan Sundman, H:fors/
kl - Kim Lindström, H:fors/Trio ER-202 (14), centralant.
pä - Pertti Äyräs, H:fors/PCR-3 (7), windomant.
rn - Robert Newhart, Norrköping, Sverige
sb - Stig Björkas, Petalax/Dux (6 rör) + UKV-antenn
gtk - Gunhard T.Kock, H:fors/National NC-60, central
isa - Hannu Savijärvi, Äänekoski/Hallicrafters S-38-E
seh - Sven-Erik Hjelt, H:fors

Puh! Tio bidragsgivare till MV-loggen är inte alls illa så här i början av säsongen. Hoppas jag inte glömt någons loggningar. Jag hoppas få ännu mera bidrag nästa gång, stopdate är som bekant 5 (femte) december för julnumret. Men intressanta loggningar kan beredas plats också någon dag efter detta datum. Vill dock påminna om att loggningarna skall skrivas som ovan, dessutom bör spanjorernas och sydamerikanernas callbokstäver utsättas för att underlätta mitt arbete.

K O N D I T I O N S Ö V E R S I K T

Spanien: Spanjorerna berörs knappast i högre grad av kondsen, men är synnerligen aktuellt nu, eftersom de länge väntade frekvensjusteringarna nu är ett faktum, vilket kan observeras här i MV-loggen. Det gäller att helt försöka kartlägga spanjorernas nya frekvenser, så det kan löna sig att hålla ett öga på dem.

Asien: Sådana fantastiska Asien-konditioner, som rådde förra hösten, har ännu inte observerats. En Asien-topp rådde dock 10-11 oktober, då de vanligaste japanerna lär ha varit hörbara. Nästa topp tycks ha infallit ungef. 6 november, då Håkan hört Asien på t.ex. 1210 (J00R?), 1200 (Thai?), 1270 (VUNC?), 1130 (Japan), 750 (BCC?) m.fl.

Nordamerika: Har varit svårt att höra i år. Septembertoppen inföll den 15:de, 12-14 oktober inföll nästa topp och i skrivande stund (13.11) har novembertoppen börjat.

Centralamerika: Gick fint 16-18 okt. (strax efter yankeetoppen. I övrigt intet nytt.

Sydamerika: La Plata har varit mycket vanlig nu under hösten.

Venezuela-Colombia gick fint 15-16/10 men även 13/11. Kim

CQ

FOR
ALL

HAM, SWLs

FROM

LYSSNARAMATÖRER
HAM - DX - ARE



10 I TOPP LISTA

1	OH2-833	Bo Ahlnäs	92	/	55
2	OH2-722	T. Söderström		/	32
3	OH2-834	Gunhard T. Kock	38	/	22
4	EI--SWL	Michael McNamara	68	/	18
5	OH2-837	Christer Wilkman	44	/	18
6	OH2-825	Kjell Boman		/	11
7	OH1-841	Tore Gustafsson	55	/	10
8	JA--SWL	Katumi Furukawa		/	5
9	OH2-852	L-H. Österholm	43	/	3
10	OH2-SWL	Kim Lindström	1	/	1

Siffrorna visar antalet hörda och rapporterade länder / QSL'ade länder

BY OH2-833

NYA LÄNDER

OH2-833 har fått ett QSL i 3-färgstryck från SVØWF Dodecanese.
EI--SWL has got QSLs from EI4Q, OD5BZ, 9L1JR and VEØMY/MM.
OH1-841 har fått kort från Lasse i Motala SM5CAK och W4TK i USA.
OH2-852 har received QSLs från Kalingrad UA2KBD åsså SM3DYØ.

SVAR PÅ 2 G och GB räknas som samma land. GB = specialstns i G. Callboken utkommer två ggr i året med en vinter och en sommar-edition.
SVØWBB = Grekland (Utlänning), SVØWF = Dodecanese (Rhodos). Två olika länder.
UA1, 3-6 och UA2 likaså olika länder.

T	I	P	S
80	40	20	15

Lasse har pickat upp:

80: OH, SM, UR2 och LA6B.
20: ssb GB3KL, GI4RY, I1RB, KR6UL, OD5CN, OD5EG och OH3NY.
15: am VE1DR Nova Scotia, WA2AFS.
15: ssb ET3USA, W8ETR, K8VDV, W9GHX, W9PJK/MM.

Michael has heard during the CQ WW Contest:

20: ssb CN8, CR6, CT1, DJ, EA, EA9, EP2, ET3, F, G, HA, HB, HBØ, HC, HV, I, IS, K, KR6, KV4, LA, LX, LZ, OD, OE, OH, OHØ, OK, ON, OZ, PY, PA, SM, SV, SVØ, SP, TF, UA, UB, UD, UJ, UP, UQ, UR, VE, VK, VP9, XV, YO, YU, YS, YV, ZB2, ZS6, 4X4, 5H3, 5J4 Colombia, 7X2. HB3ITU, IØ, I11.
15: ssb DL, ET3, F, HB9, I, HC, K, OD, ON, OK, SVØWF, VP, YV5, ZB2, 4U1ITU, IØ, W7.

Bobo:

80: am OH2A, OH2FH, OH4PJ. ssb OH2AA, OH2A.
40: am DJ, OE, OH, OZ, PA, SM, UQ2. ssb G3, LA.
20: ssb CN, CT, EL, GB, GI, FC, HA, KG6, LA, LX, OE, PA, SM, VE, W, XW, ZB2, 3A2, EP, JA.

--- MAN FÅR SWL-CALL ---
HUR

Sänd till SKA Suömen Kuunteliija-amatörit P.O.Box 35012 Helsingfors 35 prästbevis och medlemsavgift (3 mk). SKA säljer åt sina medlemmar allmänna rapportkort a 4 p. De ifyllda korten vidarebefordrar SKA avgiftsfritt till radioamatörerna i alla länder och amatörernas QSL till lyssnar-amatörerna. Närmare upplysningar fås från SKA.

GOOD HUNT

73 Bobo

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

Postgiro 15993
I Sverige 547134

Ordförande	Leif Blomqvist TKY 3B41, Ötnäs	461001/252
V.Ordförande	Daniel Söderman Bergnansgatan 16E29	631428
Sekreterare	Arno Bärlund Kaspergränd 4, Degerö	680858
Kassör	Leif Lehtonen Tölögatan 54A27	449325
Redaktör	Eric Gagneur Högbergsgatan 22A1	640196
Materialförvaltare	Christian Lindholm Främlingsgatan 1B16	15484
Suppleant	Markus Anaja Tavastvägen 122B49	792260
Suppleant	Kim Lindström Bangatan 1aA	643443
Klubbnästare	Kim Lindström	
ATTENTION Organ för FDXC	Utkommer omkring den 20 varje månad. Bidragen bör vara i Box 214 senast den 10.	
Ansvarig utgivare	Leif Blomqvist	
Huvudredaktör	Eric Gagneur	
Redaktionssekr.	Martti Rinne Maskuvägen 9A9	416116
Bitr. redaktörer	Christian Lindholm Hans Lunkka Tunnelvägen 2, Haga	479032
Tipsredaktör	Håkan Sundman Silkesvägen 4, Botby	321473
QSL-redaktör	Bob Hieln Furuvägen 20, Westend	467569
MW-redaktör	Sven-Erik Hjelt Advägen 6A5	674563
Han redaktör	Bo Ahlnäs Karlavägen 3C89	671282
Distributionschef	Hans Lunkka	

Eftertryck av annat material än tips tillåtet med skriftligt
intyg av utgivaren. Eftertryck av tips tillåtet med angivande
av källan.

Vankka yhdistelmä SHARP FXG-700

yhdistetty transistoriradio + levysoitin



Levysoitin valitsee automaattisesti oikea kierrosnopeuden EP- ja LP-levyille. Levyt pyörivät tasan ja häiriöttä.

Radiossa on ULA ja keskipitkät aallot, ferriitti- ja teleskooppiantenni sekä korvakuulokkeen liitäntä. – Molemmissa laitteissa äänenvärin säätö.

Hinta 335 mk

MUSIIKKITALO

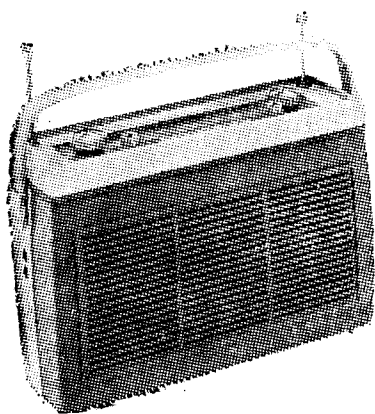
Westerlund

Helsinki, P. Esplanadik. 37.

Turku, Tampere, Lahti, Jyväskylä, Vaasa, Oulu.

sensaatiomainen

ula - matka - auto - kotiradiouutuus



T:mi KONE-APU

Helsinki, Sepänkatu 11 – ☎ 52 209

I RADIOBLADET FINNS

utförliga RADIO- och
TV-program från flera länder

Prenumerationspris: Helt år 6: –
Halvt år 3:50
Kvartal 2: –

Säljes, uthyres:

- Transistoriserade HANDY-TALKIES
- Magnetofoner
- Ljutförstärkare

Radioreparationer utföres

RADIO-FRENCO

Kaptensgatan 11, Helsingfors – Tel. 630 595

Radioamatööri!

radio LUXissa tavataan

Sepänkatu 15, Helsinki – Puh. 638 102

FINLANDS DX-CLUB r.f.

Grundad 1954

Postbox 214, Helsingfors

Postgiro 15993, i Sverige 547134

KLUBBSERVICE:

	Pris inkl. porto	
	mk	Skr
Loggblad, tryckta, 20 st	1,00	1,60
Rapportformulär, engelska och spanska, 25 st	1,00	1,60
DX-Guide	1,00	1,60
medlemmar	2,00	3,25
icke medlemmar	1,00	1,60
Klubbmärke, silver	2,50	3,75
DX-märke, för 25, 50 resp. 75 verifierade länder	1,00	1,60
Rapportkort, utgivna av DX-Alliansen, 30 st	8,00	13,00
World Radio TV Handbook 1963.....	4,00	6,50
WRTVH Summer Supplement.....	4,80	7,75
How to Listen to the World	5,00	8,00
How to Improve Your Shortwave Reception	6,50	10,50
Europa på Skaermen	3,20	5,00
News from Around the World	4,10	6,65
Transistors - Theory and Practice	5,50	8,80
How to Build TV Antennas.....	3,90	6,40
Båndoptageren - teori og praksis	8,40	13,75
Praktisk transistor teknik	4,90	7,90
High-Fidelity og Stereo håndbogen	3,00	4,80
Hammond's Modern World Atlas.....		
Tillgänglig DX-litteratur sänds mot postförskott, varvid en postförskottsavgift à 0,30 mk tillkommer.		
Medlemmarna får 10 % rabatt vid inköp av radiomaterial från bestämda affärer.		

MEDLEMSAVGIFT:

(inkluderar prenumerationsavgift för Attention)

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

Provexemplar av Attention skickas gratis på begäran.

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

Rätt till eventuella förändringar förbehålles.

FINLANDS DX-CLUB r.f. har egna kortvågsprogram på engelska över Finlands Rundradios sändare i Björneborg. Närmare uppgifter om sändningstider och -frekvenser inne i tidningen.

Lösnummerpris 0,50 mk

Lyssnarrapporter är välkomna till
Finlands Rundradio
DX-EDITOR
Helsingfors
Finland