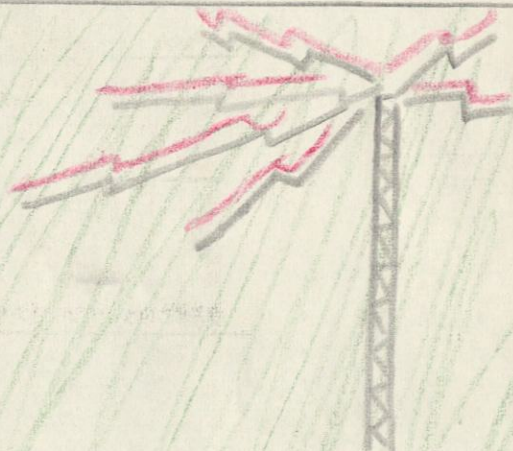


BDXorn



ORGAN FÖR BJÖRKHAGENS DX CLUB.

Nr I Årg. I

DEN INTERNATIONELLE GOODWILLSTATIONEN I LEOPOLDVILLE, BELGISKA KONGO.

Från hjärtat av det hemlighetsfulla Afrika, från det under ekvatorns sol ångande Leopoldville i Belgiska Kongo, kommer en radiostämma, som inte bara talar franska, flamländska och engelska utan också bl.a svenska. I Leopoldville brytes den afrikanska kontinentens primitiva kultur mot västerlandets moderna. Från ettland, där tusenåriga sedvänjor lever kvar, sprides nu också den moderna tidens lösenord: samarbete mellan länderna.

Under den tyska ockupationen beslöt den belgiska regeringen i London att låta landets röst göra sig hörd från antenner på belgisk mark. Från USA anskaffades en 50 kw sändare som sattes upp i Leopoldville i Belgiska Kongo. Det geografiska läget i närheten av ekvatorn har visat sig idealiskt för sändningar till alla delar av världen, och stationen har därför bibehållits även efter kriget. Några planer att flytta den föreligger inte - däremot håller man på att bygga ännu en storstation i Belgien, som skall samarbeta med Leopoldville.

Stationen har den internationella anropssignalen OTC och användes under kriget att hålla världen underrättad om Belgiens kamp mot inkräktarna och för att tala till hemmabefolkningen i det ockuperade landet. Även nu skapar stationen kontakter mellan belgare hemma och utomlands, och flera timmars sändning per dag ägnas de belgiska

KAN JAG HÖRA ALLA STATIONERNA?

Teoretiskt är alla itabeålen upptagna stationer hörbara i Sverige men i praktiken varierar möjligheterna. Många faktorer spelar in t.ex. atmosföriska förhållanden, störningar m.m.

Ett stort avstånd behöver inte alla betyda att stationen är svår att höra. De Australiska stationerna hör sålunda till de allra mest pålitliga, speciellt de sändningar som är avsedda för Europa. En sådan utsändning börjar t.ex. några minuter före kl. 21.00 på 11710 kc/s = 25,82 meter med den karaktäristiska speldosan följd av klockspelet i posthuset i Melbourne och kookaburras hessa skratt.

Sändarens antenneffekt spelar givetvis en viss roll i fråga om stationens räckvidd, dock inte så stor som man kanske tror. För att öka de inkommande radiovågornas styrka i mottagareantennen till det dubbla, beräknas det att det är nödvändigt att tredubbla antenneffekten hos en kortvågssändare.

Sändarens antennkonstruktion har däremot betydelse för mottagningen. Liksom man samlar ljuset i smala strål.

RADIO TIPS.

The Voice of America, New York har utsändningar på engelska b.l.a k.l 18.00 - 18.30 G.M.T. på 31,14 meter eller 9630 kc/s. Hörbarheten varierar.

Radio Australia utsänder ett program på engelska kl. 8.15 - 8.40 G.M.T. 31,32 meter eller 9580 kc/s På måndagar lyssnarbrevlåda. Hörbarheten brukar vara dålig.

Radio Pakistan har ut sändningar på engelska riktat till england och Turkiet kl. 20.15 - 21.15 G.M.T. på 42,80 meter eller 9614 kc/s Mottagningarna är relativt bra.

Radio Brazzaville, Franska Ekvatorialafrika, sänder på engelska kl. 20.50 - 21.00 på 25,06 meter eller 11970 kc/s.

Program på svenska sändes en gång i månaden kl. 23.00 S.T. Hörbarheten är perfekt.

Radio Ceylon Commercial Service har underhållningsprogram hela eftermiddagarna på 25.05 meter eller 11975 kc/s.

All India Radio, New Dehli har utsändning på engelska b.l.a. 7.35 - 8.15 G.M.T. på 19,75 meter eller 15194 kc/s. Hörbarheten medelgod.

P.S.

Från The Voice of America, All India Radio och Radio Australia kan på aegäran radiotidningar erhållas.

SÜDDEUTSCHER RUNDFUNK.

(T.V) Tyskland har begåvats med flera separata radioföretag efter kriget. Ett av dem heter Süddeutscher Rundfunk (Sydtyska rundradion) med högkvarter vid Neckarstrasse 145 i Stuttgart. Företaget räknar ca 850.000 lyssnare över 5 mellanvågssändare och inte mindre än 10 sändare på ultrakortvåg. Av mellanvågssändarna är M'ühlacker på 522 meter den största med 100 kw antenneffekt och en 273 meter hög antenn.

Denna sändare är igång på söndagar kl. 06.00 - 01.00, måndagar och fredagar kl. 04.55 - 04.15, således praktiskt taget dygnet runt, och på lördagar kl. 04.55 - 01.00. Den utsänder "Erstes Programm", d.v.s. första programmet, vilket delvis även utsändes av samtliga mellan- och ultrakortvågssändare. Dessa sändare används emellertid även för "Zweites Programm" påkvällarna.

Dessutom finns i M'ühlacker en 20 kw kortvågssändare på 6.030 kc/s = 49,75 meter, vilken utsänder "Erstes Programm" dock ej längre än till kl 01.00 på natten. Kortvågssändaren brukar höras mycket bra i vårt land, särskilt på dagarna, då trängseln är mindre besvärande på detta land. Lyssnarrapporter verifieras med brev.

NYTT FRÅN WARZAWA.

Numera sänder warzawa även på svenska alla dagar kl. 07.00-07.30 på 41,49 och 367 meter.

STATIONERNAS ANROP.

This is London calling!
 (Här talar London)
 "Ici Paris. La Radiodiffusion
 française" (Här är Paris. Den
 franska radion.)
 "Govorit Moskva" (Här talar Moskva)
 "Aquí Radio Andorra" (Här är radio
 Andorra.)
 "Huna Damaskus" (Här är Damaskus)
 "Kol Israel mi Tel Aviv" (Isra-
 els röst från Tel Aviv.)
 "Radhiophonikos Stathmos Athinal"
 (Ate'ns Radiostation.)
 All India Radio"
 "RAVAG" (Radio Verkehr Aktien-
 gesellschaft.- Wien.)
 "Ondas Populares" (Populära vågor,
 Caracas, Venezuela.)
 "Prins Bernhard Zender" (Paramari-
 boi Holländska Guayana.)
 "Laudetur Iesus Christus" (Vatikanen)
 "The Voice of America" (Amerikas
 röst.)
 "Die Stimme Amerikas" (Amerikas
 röst.)
 "La Voix Evangelique d'Haiti"
 (Haitis evangeliska röst.)
 "The Happy Station" (Hilversum.)

FÖRKORTNINGAR.

Sv.T = Svensk tid
 G.M.T. = Greenwich mean time
 EST. = Eastern Standard Time
 P.S.T. = Pacific Standard Time
 NZDST. = New Zealand Daylight
 Saving Time.
 A.E.T. = Australian Eastern Time.
 I.S.T. = Indian Standard Time.

Läs
 TEKNIKENS
 VÄRLD

INTERNATIONELLA SVARSKUPONGER?

Det är ju vanligt att man bifogar ett svarsporto, när man tillskriver någon oombedd och vill ha ett svar. Men svenska frimärken är inte gångbara vid postanstalter utomlands. Vid utlandskorespondens använder man istället speciella internationella svarskuponger, som finns att köpa på varje svensk postanstalt till ett pris av 50 öre per styck. En sådan kupong berättigar mottagaren till ett enkelt utlandsporto i alla länder som är anslutna till Världspostförbundet. I t.ex. Argentina, som ej är anslutet, gäller ej svarskupongen. Det finns vissa radiostationer, som inte besvarar lyssnarrapporter med mindre än att en svarskupong finns bifogad, t.ex. kortvågstationerna i Reykavik och Teheran. Stationer som ber om lyssnarrapporter brukar i allmänhet inte kräva svarskuponger.

När man köper svarskuponger bör man se till att man får dem stämplade. Ostämplade kuponger är värdelösa.



Hur faderullen ska man skruva på apparaten för att den ska spela "Kostervalsen"?

Kan jag höra....

knippen i strålkastare för att få kraftigare ljus på längre avstånd dirigerar man med speciella antennkonstruktioner de utgående radiovågorna för att stationen skall höras bättre inom de områden man avser. Utanför dessa är stationens hörbarhet ofta problematisk.

Inte bara de atmosfäriska förhållandena ändras ständigt, utan stationernas våglängder och sändningstider bytes också med täta mellanrum med hänsyn till solståndet m.m. Sådana ändringar sker i första hand vår och höst i samband med att vissa länder inför sommartid, resp. återgår till normaltids. I sådana fall kommer utsändningarna en timma tidigare på somrarna.

Dessa ändringar i utsändningarna är tyvärr mycket vanliga, och bästa sättet att hållasig underrättad om dem är att följa med meddelandena i de speciella DX programmen. Ändringarna bör man föra in i tabellen och för att få rum med sådana kan man lämpligen sätta in extra anteckningsblad mellan tabellbladen.

En annan orsak till att en viss station inte hörs, kan vara att den delar våglängd med en eller flera andra stationer, som hörs bättre och sålunda dränker den station man söker. Ett närmare studium av våglängdstabellerna visar, vilka stationer som ligger på samma våglängder och vilka som ligger så nära varandra, att man måste räkna med interferensstörningar. För att stationerna skall gå fria från varandra helt och hållet, bör skillnaden i frekvens vara minst 9 kc/s.

Särskilt på kortvågen är mottagningen chansartad, men det är kanske just där den stora tjuvningen ligger vid stationsjakten.

ANNONSER.

WENTZEL:

SENSATION!

DIESEL-LOK.

Komplett 54:-

Ett komplett körklart HO-lok (Skala 1:87, spårvidd 16,5 mm.) med otroligt fina detaljer! Loket drives med en kraftig kullagrad permanentmagnetmotor, samt har helkapslad snäckväxel i oljebad, vidare har det strålkast.

ALLT SOM GÅR SÖNDER

-metaller, glas, porselin, läder m.m.

kan lagas med CLIFF LIM.

AB BOFORS NOBELKRUT

Ehls Philkvist & Co AB, Stockholm C.

AKVARIEFISKAR SÄLJES.

Svärdbärare 1:- Guppy 25 öre
Kardinalfiskar 1.25 Tel. 498011

VITA MÖSS, TREVLIGA DJUR.

per styck 1:- bur 2:-

Frakt extra.

DJURFARMEN TRÄDGÅRDSGATAN 7 EKSJÖ.

SKRIV, RÄKNE- & DUPLICERINGSMASKINER till lägsta priser.

nya & begagnade. Begär prislista.

OLSSONS MASKINAFFÄR LÄGG. 24. BOLLNÄS.

Verifikationskort
från Radio Australia, som
visar ett fotomontage från
stationens sändaranläggningar.

(TV)



sjömännen.Därutöver har stationen till uppgift att främja vänskapliga relationer mellan alla världens länder och kallar sig i denna verksamhet "Den internationella goodwillstationen".

ett led i denna strävan är det dagliga programmet "2 Peoples speak to Peoples", i vilket man bl.a. presenterar olika organ för internationellt samarbete. Vidare kan nämnas brevprogrammet "Amongst Friends". Man vänder sig också till speciella kategorier av lyssnare med särskilda program-på onsdagar sändes t.ex. ett DX program för kortvågssentusiaster. Ett annat program för amatörfotografer sändes den tredje tisdagen i varje månad etc. I sändningarnas utformning tillgodoses höga krav på intressant underhållning.

Bland sina trogna lyssnare har stationen organiserat OTC-klubben, som har tusentals medlemmar världen runt. Medlemmarnas enda förpliktelse är att högtidligen lova att alltid främja OTCs arbete på att främja relationerna mellan alla folk". För att bli medlem betalar man en engångsavgift, som uppgår till 5 sv. kronor. Detta gör man enklast genom att i en bank köpa en check, utställd på Radio-diffusion Nationale Belge, Leopoldville Congo Belge. Man kan också sända 13 internationella svars kuponger, men det blir dyrare. Ibrevet refereras till "Amongst Friends", och postadressen är Bpx 505, Leopoldville, Belgiska Kongo.

Såsom medlem får man bl.a. en medlemsförteckning som kompletteras med jämna mellanrum, broschyrer och trycksaker av olika slag. Dessutom erhåller man ett medlemskort och en vimpel.

Genom OTC kann man sålunda få trevliga kontakter både i Sverige och utlandet.

Stationen sänder på 9745 kc/s=30,78 meter, kl. 17.00 - 7.00, varav den senaste tiden är avsedd för nord och sydamerika. Program sändes på franska, flamländska, engelska, portugisiska och spanska. De flesta programmen redigeras och inspelas på band eller grammfonskivor i belgiska radions pampiga hus i Brüssel och flygs ner av belgiska SABENA till Leopoldville på två dygn. nyhetsbulletinerna telefoneras från Brüssel till Leopoldville per radio.

Leopoldvillestationen har också egen anläggning för nyhetstelegram från hela världen. Mottagningen av telegrammen sköts av infödda telegrafister, som i många fall är analfabeter..... De vet bara, att när ett visst morsetecken kommer, skall en viss tangent på skrivmaskinen slås ner. Vad telegrammen innehåller, kan de inte själva läsa.

Stationen fick 1949 10000 LYSSANARBREV, därav 4000 från Amerika och 3000 enbart från Sverige. Det stora intresset bland svenska DX-are har gett anledning till regelbundet återkommande program på svenska. Varannan fredag kl. 20.10 omedelbart efter nyheterna på svenska, kommer en svensk version av "amongst Friends" - "Vänner imellan". Dessa program redigeras av svenska missionärer från Franska Ekvatorialafrika, som varannan fredag tar båten över den mäktiga Kongo-floden till Leopoldville.

Mera uppgifter kan man få genom att skriva till stationen, som t.ex. gratis översänder den trevliga broschyren "Belgium calling the World" Om möjligt bör man skriva på engelska eller franska, eftersom svensk personal saknas.

—•—

P S !

Nästa klubbmöte meddelas senare.