

Nyheter från Radiomuseet

Nr 50, 1 mars 2013

Lars Lindskog

Redaktör

l.lindskog@hem.utfors.se

Viktor Ohlsson

Webbmaster

viktor.ohlsson@von.pp.se

Välkommen till Radiomuseets nya hemsida



Den nya webbplatsen har i stort samma innehåll som den gamla, men har en modifierad struktur. De flesta sidor är konverterade men vissa har kvar i den gamla layouten men med länkar till den nya hemsidan för de sidor som finns där.

Avsikten är att webbplatsen skall bli mer dynamisk. För detta använder vi bloggverktyget WordPress, vilket gör att fler personer kan publicera inlägg och uppdatera webbplatsen.

Utdragen ur nyhetsbrevet och Audionen ersätts av inlägg på webbplatsens ingångssida, vilka kommer att publiceras löpande.

Sänd gärna Dina synpunkter på webbplatsen till mig om vad Du tycker är bra och vad Du saknar i den!

Adressen är densamma som tidigare: www.radiomuseet.se

Viktor Ohlsson

viktor.ohlsson@von.pp.se

Webbmaster för Radiomuseets webbplats

Radiohistoria i norr



Bild: Luleå Stadsarkiv.

Radion har kommit till en skärgårdsstuga i Luleå skärgård 1926. Här avlyssnas kanske väderleksrapporten och de senaste nyheterna från Boden i Frans August Bergströms stuga. Mottagaren är batterimatad och har två rör och möjlighet till avlyssning via flera hörtelefoner.

I nummer 35 december 2011 presenterade Nyheter från Radiomuseet en artikel under rubriken **Boden Radio igång först i landet**. Den första officiella rundradiosändningen i Sverige sändes från radiobunkern i Boden den 12 juli 1921 fyra år innan Radiotjänst kom igång.

Det är tveksamt om rundradios utveckling har blivit så grundligt och väl dokumenterad i någon annan del av landet som i just Norrbotten. Detta beror på ett idogt arbete med efterforskning och dokumentation utförda av två verkliga eldsjälar, Bengt Lundberg och Bob Jacobsson



Malmbergets radiostation.

Foto: Gällivare kommuns bildarkiv

De radiostationer som idag finns beskrivna är:

Boden radio 1914-1975.

Luleå långvågstation 1938-1978.

Kiruna radiostation 1926-1972.

Malmbergets radiostation 1927-1972.

Porjus radiostation 1945-1971.

Linjeradion i Tornedalen 1929-1952.

Harsprångets kraftverksradio 1955-66.

Umeå radiostation 1924-1974.

En del av detta unika material kan återfinnas finns på adressen:

www.radiohistoriainorr.nu



Kirunas första rundradiostation.

Nedan kommer en aktuell rapport från Bengt Lundberg:

Bakgrund

Den förening som bildats i Boden har till uppgift att rädda radiobunkern, sprida kunskap om Boden radio och forska om dess olika verksamheter. Jag och Kjell Ågren var de pådrivande för att bilda föreningen och deltar nu i dess verksamhet.

När föreningen bildades var radiobunkern direkt rivningshotad men är nu räddad från det direkta hotet. Den är belägen inom fästningsområdet och ägs av Fortverket som ska lämna ifrån sig alla gamla befästningsanläggningar till en annan myndighet som ska förvalta dem. Till dem hör radiobunkern. Den här processen har fördröjt det vidare arbetet i bunkern. Vi har lyckats få Radiobunkern upptagen på Länsstyrelsens lista över bevarandevärda kulturminnesobjekt.

Bob Jacobsson och jag arbetar fristående från, men i samarbete med Bodenföreningen, på att skriva andra tidiga radiostationers historia i den övre tredjedelen av landet. Vi avser att ta oss an FM/TV-näten senare och radiolänk, mobiltelefoni m.fl. system. Det är viktigt att Bodenföreningen fokuserar på att rädda och återställa Bunkern.

Vad händer i Boden?

Beträffande **Bunkern** avvaktar vi förändringen av ägarskapet och vi försöker just nu att få till ett möte med bl.a. Fortverket för att få lite info om läget. Invändigt är den nu källaren tömd på vatten och all bråte invändigt borttagen. Den kan besökas men den saknar el. Det finns skyltar utvändigt som berättar om dess historia. Sommartid går de guidade turerna med turister förbi bunkern och man berättar om den och Boden radio.

Till sommaren går orienteringstävlingen O-ringen i Boden som då beräknas fördubbla sin folkmängd under en vecka. I samband med detta kommer informationen om stationen att förbättras. Vi brinner naturligtvis av iver att få ägarfrågan av Bunkern klar och möjlighet att börja visa hur den såg ut invändigt och få el till den.

Den permanenta utställningen om Boden radio på Forsvarsmuseum i Boden har många intresserade besökare. På museet kan man köpa skrifter om Boden radio. Vi har hållit ett antal föredrag med anknytning till Boden radio och radion i norr på Forsvarsmuseet.

Vandringsutställningen som gjorts i samverkan med Norrbottens museum har varit i Kiruna, i Gällivare och är nu i Arvidsjaur. Där bildades Norrlands första radioklubb 1923. Den fanns kvar långt in på 1940-talet. Utställningen ska vandra runt till alla Norrbottens kommuner. Vi har ambitionen att komma ut och berätta om tidig radio i anslutning till utställningen men hittills har det bara blivit i Kiruna. Utställningen handlar om tidig radio i Norrbotten med fokus på rundradio.

Forskning kring Boden radio. Boden radio hade ju ett antal olika funktioner bl.a. fästningsradio (kommunikation med försvarsledningen i söder), fartygsradio (malmfartyg, krigsfartyg), krigsfångetelegram (förmedling av krigsfångetelegram under första världskriget), flygtrafik (flygambulans och zeppelinare), förmedling av telegram till och från den svenska kolgruvan på Svalbard mm.

Här har vi ett **samarbete med militären och dessutom med några forskare** inom militär och civil radio som har tillgång till hemliga delar av Riksmuseet och Militärhistoriska museet. Vi har lämnat uppgifter till dem på vad som är intressant för oss få att reda på. De var på besök hos radioföreningen i Boden i höstas. Vi konstaterade att det finns många intressanta områden när det gäller radion i norr att forska vidare inom. Vi har också kontakt med Luleå Tekniska Universitet för att få studenter att intressera sig för något lämpligt forskningsområde.



Bild: Tekniska Museet

Bodens radiostation. Masthöjd 108 meter.
Var kustradiostation och rundradiostation fram till 1938 då dess rundradiodel ersattes av den nya långvågsstationen i Luleå.

Bob och Bengt.

Vi jobbar vidare med historien för **de första rundradiostationerna** i Norr- och Västerbotten. Klara idag är Kiruna (tryckt), Malmberget (hemsidan), Boden (kommer på hemsidan), Luleå (kommer på hemsidan). Pågår gör Linjeradion, Porjus, Harsprånget, Umeå. Dessutom senare AM-sändarna för P2.

Vi har börjat samla ihop lite fakta, foton mm för **FM/TV-stationer och förbindelser**, fram till digitaliseringen.

Vi lägger nu ut **historikerna på vår hemsida** och kommer inte att trycka upp dem annat än i mycket begränsad upplaga.

Vi har varit ute och **berättat om första radion** på Försvarsmuseet i Boden, Kiruna stadshus, Norrbottens museum, äldreboenden, Hembygdsföreningen i Luleå. Radio Norrbotten har besökt Älvsbyns FM/TV-station och i direktsändning berättat om den tidiga radion och om den utställning av gamla radio och TV-apparater som finns på stationen. Bob och jag har ju vårt "arkiv" där. Vi har varit ute i många tidningsartiklar också. Många känner nu till oss och har också lärt sig en del om radiohistorien i norr.

Bengt Lundberg

Luleå

Bob Jacobsson

Stockholm

E-post: radiohistoria.norr@gmail.com

Hemsida: www.radiohistoriainorr.nu

Bengt Lundberg född 1935 och uppvuxen i Luleå. Har arbetat med radio och TV sedan 1958 både i Televerket och Teracom i Karlsborg och Luleå.

Bob Jacobsson född 1938 och uppvuxen i Kiruna. Har arbetat med radio och TV sedan 1961 vid både Televerket Radio och Teracom i Kiruna, Luleå och Stockholm.

Linjeradion – en föregångare till trådradion



Foto: Kjell Ågren © Teracoms arkiv.

Linjeradiomottagare från 1930 som innehöll endast förstärkare och högtalare och man kunde enbart avlyssna det svenska programmet från Boden i den.

Bob Jacobsson och Bengt Lundberg berättar här om

Linjeradion i Tornedalen – ett verktyg i försvenskningens arbetet

Tornedalen, liksom Malmfälten, var att betrakta som ett problemområde för mottagning av Boden Radios utsändningar. Visserligen fanns det i slutet av 1920-talet i handeln så kallade långdistansapparater med ”flera lampor” samt förbättrade antennenläggningar, men till ett pris som var en otänkbar utgift för de allra flesta. En rundradiomottagare av bättre kvalitet kostade mellan 400 och 450 kronor, men det fanns ju ingen garanti att man skulle få in programmen bättre i alla fall.

För att förstå den kanske viktigaste anledningen till att man då, framförallt från politiskt håll, valde att utprova systemet med linjeradio (även kallad bygderadio) i byarna längs gränsen mot Finland, måste man känna till lite om den mycket känsliga och tämligen upprivande språkfrågan.

Befolkningen i Tornedalen är till stor del tvåspråkig och på 1920-talet talades det i många svenska hem övervägande finska. Svenska politiker och myndigheter såg därför en försvenskning av dessa finsktalande svenskar som en mycket viktig uppgift. Detta kunde ta sig sådana former och metoder, att till exempel barnen i skolor och i arbetsstugorna, undervisades enbart på svenska och att de på rasterna var förbjudna att tala annat än svenska.

Naturligtvis väckte radiosystemet ont blod på andra sidan gränsen där det fanns grupperingar som drömde om ett Storfinland. En dagstidning, *Aitosuomalainen*, som var purfinnarnas speciella organ, var känd för sina hätska utfall mot Sverige. Givetvis hade tidningen synpunkter på det nya medlet i försvenskningens arbetet.

Finessen med linjeradion var att de som blev abonnenter inte kunde lyssna på annat än det svenska programmet. Detta kom lågfrekvent från Boden via kablar, förstärkarstationer och luftledning in i ”radioapparaten”, som egentligen endast var en högtalare. Antingen lyssnade man på det svenska programmet eller inte alls!

Den första anläggningen för linjeradio öppnades i Juoksengi den 1 juni 1929. Senare tillkom anläggningar i Karungi, Risudden, Hedenäset, Luppio, Kuivakangas, Övertorneå, Svanstein och Haparanda. Avgiften för ett linjeradioabonnemang var 20 kronor per år och det var det för Boden Radio gällande programmet som utsändes.

Ett allvarligt problem med linjeradionätet var den överhörning, som i vissa fall kunde uppstå till och från telefonnätet, genom att ledningarna för de olika näten var placerade i samma kablar och stolpar. Att kunna avlyssna grannens telefonsamtal på radion var säkert spännande, men detta äventyrade telefonhemligheten, vilket absolut inte fick förekomma. Det lågfrekventa linjeradionätet ersattes därför av ett högfrekvent nät, kallat trådradio, vilket distribuerade radio överhörningsfritt via telefonnätet. 1953 återstod inga abonnenter i linjeradionätet.

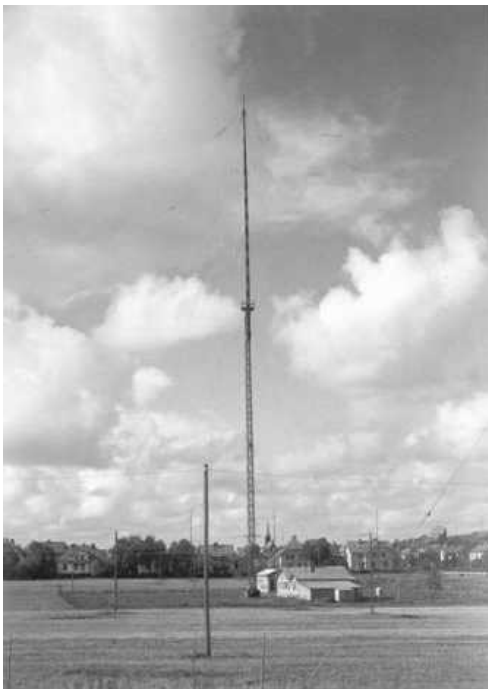
Senaste Nytt från den 7 mars 1912

Göteborgs gnisttelegrafstation.

Göteborg den 7. Mellan Ingö, vid Hammerfest och Göteborgs gnisttelegrafstation utbyttes i går med utmärkt resultat mycket tydliga meddelanden.

Sträckan är över 1.600 km. och går öfver en delvis mycket svår terräng. Profven kommer att fortsätta de närmaste dagarne.

Norrbottnens Kuriren 10 mars 1912



Göteborgs gnisttelegrafstation



KALENDARIUM



Kallelse till årsmöte den 23 mars

Lördagen den 23 mars klockan 12 håller Radiohistoriska Föreningen i Västsverige sitt årsmöte på Radiomuseet i Hugo Hammars sal. Alla hälsas hjärtligt välkomna.

Efter årsmötet blir det kaffe/the och som traditionen bjuder, Birger Anderssons härligt goda smörgåsar och klockan 13 blir det föredrag om informationssäkerhet av Tony Martinsson.

Valberedningens förslag till ledamöter till styrelse och revisorer till årsmötet 2013.

Funktion	Namn	Tidigare vald t.o.m. 2013	Förslag till årsmötet 2013
Ordförande	Åke Kjellin	-	Nyval 1 år
Ledamot	Viktor Ohlsson	Ja	
Ledamot	Bengt Lindberg		Nyval 2 år
Ledamot	Jarl Svensson		Omval 2 år
Ledamot	Matts Brunnegård		Omval 2 år
Ledamot	Bertil Bengtsson	Ja	
Ledamot	Moritz Saarman	Ja	
Revisor 1	Anders Granhäll		Omval 1 år
Revisor 2	Sten Sjöberg		Omval 1 år
Revisor suppleant	René Sjöstrand		Omval 1 år

Valberedningen föreslår att:

- Till ny ordförande väljs Åke Kjellin för en period av ett år.
- Omval av Jarl Svensson för en period av två år.
- Omval av Matts Brunnegård för en period av två år.
- Till ny styrelseledamot föreslås Bengt Lindberg för en period av två år.
- Nuvarande revisorer och revisorssuppleant väljs för ytterligare ett år.

Årsmötet väljer ordförande för styrelsen, men styrelsens ledamöter utser inom sig de olika styrelsefunktioner som behövs (kassör, sekreterare m.m.).

Valberedningen har bestått av Lennart Nilsson (sammankallande), Ingvar Lund och Jan Sundberg

Ifall årsmötet bifaller förslag till stadgeändring andra gången, skall två suppleanter väljas till styrelsen för en period av ett år. Detta kan i så fall ske direkt efter beslutet på årsmötet.

Valberedningens förslag till suppleanter

1. Lars Lindskog
2. Förslag beräknas föreligga till årsmötet

Lennart Nilsson

odenback@telia.com

Sammanställande i valberedningen

Föredrag om informationssäkerhet



Omkring klockan 13 håller Tony Martinsson ett föredrag om informationssystemssäkerhet och varför det är viktigt att ha en väl genomtänkt strategi för att skydda sin information i en allt mer uppkopplad

värld. Man måste tänka på hur man skyddar sig, både tekniskt och informationsmässigt. Har du kontroll på vad din dator håller på med och hur säkert ditt arbete är? Kom på mötet och lär dig mer om hur du kan skydda dig i vardagen!

Tony har arbetat med säkerhet och tillgänglighet för företag och myndigheter i mer än femton år och var bland de första i Sverige att erkännas av ISC en global organisation som certifierar säkerhetskonsulter. Kom på mötet och lär dig mer om hur du kan skydda dig i vardagen!



Göteborgs sändareamatörer 90 år

Den 27 mars firar Göteborgs sändareamatörer 90 år med möte och föredrag på Radiomuseet.

GSA är Sveriges äldsta amatörradioförening med start den 19:e januari 1923. På Grand Hotell i Göteborg bildades föreningen som fick namnet Göteborgs Radioklubb. Under de åren som gått har föreningen både bytt medlemmar och namn, dock har stadgarna alltid varit som de är, med endast redigeringar gjorda för att passa in i den nya tiden. Då andra världskriget bröt ut utlystes det sändningsförbud. Under den perioden har föreningen varit inaktiv i etern, dock desto mer aktiv bland medlemmarna och på de olika möten. Idag är vi drygt 100 medlemmar som värnar om honnörsord som kamratskap, gemytlighet, ärlighet och amatörradiokodex. Välkommen du också in i kamratgänget!

Adressen till GSA:s hemsida där Du även kan ladda ned och läsa medlemstidningen QRO är www.sk6gsa.se/



Välkommen till våra loppmarknader

Kommande loppmarknader under våren blir följande lördagar: 6 april och 1 juni.

Väl mött!

Bertil Bengtsson
sm6aal@tele2.se



Gothia Big Band återkommer

Gothia Big Band med Lisbeth Kilander återkommer till Radiomuseet lördagen den 13 april



Kursverksamheten våren 2013

Radiohistoriska Föreningen har under hösten 2012 genomfört kurser i radioteknik som blivit mycket uppskattade. Åke Kjellin har hållit flera kurser där deltagarna fått lära sig den ädla konsten att trimma en superheterodynmodulator och Bengt Lindberg lärde oss grunderna i elektrisk mätteknik. Helgen den 23-24 februari i år höll Åke en helt ny kurs som behandlade grunderna inom radiotekniken. Till kursen i trimning skrev Åke ett helt nytt kompendium och till grundkursen finns alla tre delarna av AGA-Baltics kompendium i grundläggande radioteknik som Erika Ivarsson har skannat in.

Om det skall bli en fortsättning beror på dig! Våra lärare Åke och Bengt är beredda, men vi måste veta om intresse finns för fler kurser under våren. Här följer en kort beskrivning av de tre kurserna. Om du skulle vilja delta så mailar du ditt intresse till mig och anger också vilka dagar som passar dig.



De sex deltagarna i kursen den 23-24 februari fr.v. Göran Sjöstrand, Leif Svensson, Erika Ivarsson, Boris Pettersson, Stig Henriksson och Sten Wahlskog

Kurs 1. Trimning av superheterodynmodulator

I denna kurs får du lära dig grunderna om modulatorer med hög- och mellanfrekvensförstärkning. Kursen är både teoretisk och praktisk och du får prova på att trimma och göra fel och rätt.

Kompendiet finns på Radiomuseets hemsida.

Kurstid två dagar, exempelvis en helg

Kursledare: Åke Kjellin

Kurs 2. Grundläggande elektrisk mätteknik

En absolut förutsättning för att du skall kunna klara av att undersöka och serva en elektrisk krets, exempelvis en radio, är att du kan mäta med ett universalinstrument. På denna kurs får du en genomgång av de elektriska enheterna ström, spänning, resistans och kapacitans, och sedan får du göra en uppmätning av en krets med ett universalinstrument. Sedan uppstår det flera fel i kretsen, och med hjälp av dina mätningar skall du finna och åtgärda felen.

Kurstid: en dag

Kursledare: Bengt Lindberg

Kurs 3. Grundläggande radioteknik.

Denna kurs vänder sig till dig som är intresserad av radioteknik, men som inte har haft möjlighet att lära dig grunderna från början. Du får lära dig de vanliga komponenterna i en radio och hur dessa bygger upp de olika kretsar som en radio består av. Kursen ger också många hänvisningar till ett mycket omfattande kompendium som du sedan kan läsa in på egen hand efter den introduktion som du får på kursen.

Kurstid: två dagar

Kursledare: Åke Kjellin

Är det någon kurs du saknar, eller skulle du kanske vilja vara ledare för en kurs på Radiomuseet? Du får gärna maila dina förslag till mig.

Jag vill ha din intresseanmälan till kurserna senast den 8e mars.

Bo Sörensson

bo@sorensson.se



Radionyheter från 1925

Göteborgs rund- radio strejkade två gånger i går.

ANLEDNINGEN FEL PÅ TELEFONFÖRBINDELSEN.

Även ett av sändarerören gick sönder.

Det av Göteborgs rundradio i går utsända programmet blev på grund av ett par förargliga missöden skäligen magert. För det första uppstod nämligen fel på telefonlinjen mellan studion i Sjöfartshuset och sändarstationen på Otterhällan. Innan detta blev hävt, var klockan 8, och publiken gick således miste om kapten Traungs föredrag. Så var allt gott och väl till kl. 8,20, då ett av sändarerören gick sönder. Utsändningen avbröts nu cirka 10 minuter för att man skulle kunna sätta in ett nytt.

Kapten Traungs föredrag kommer i stället att hållas någon dag i nästa vecka.

Rapporterad händelse en dryg månad efter att Radiotjänst övertagit programverksamheten från K.G. Eliasson och hans sändare på Vallgatan 8. Telegrafverkets nya sändare på 500W var tillfälligt placerad i en verkstadslokal på Otterhällan och flyttades senare upp till Änggården under sommaren 1925 när byggnationen av sändarhuset och antennenläggningen var färdigställda där.

Göteborgs Morgonpost den 4 februari 1925

Några fakta om Göteborgs gamla tidningar

Göteborgs Morgonpost (konservativ) utgavs åren 1896-1950 av Göteborgs-Posten
Morgontidningen (liberal) utgavs i Göteborg under åren 1932-1950 av Göteborgs
Handels- och Sjöfartstidning



Fiskhamnsrapporten återfunnen

I förra numret av Nyheter från Radiomuseet sökte vi efter någon inspelning av fiskhamnsrapporten. Bertil Bengtsson såg att det fanns en utsändning av fiskhamnsrapporten inspelad på Sveriges Radios minneskiva från 1941 som vi ju har till försäljning i receptionen. Visserligen får man där bara höra halva rapporten som avbryts av Lasse Dahlqvist och ”Det är dans på Brännö Brygga” men den får duga tills någon hittar en komplett inspelning av fiskhamnsrapporten. Nu hörs den i alla fall på Radiomuseet och vill Du höra den hemma så har Matts Brunnegård lagt in den på Facebook på nedanstående adress:

<http://www.youtube.com/watch?v=kK1Cib8fS-l&feature=youtu.be>

Det ryktas faktiskt om att det var en eftertraktad uppgift att få läsa upp fiskhamnsrapporten i radio. Någon av våra läsare kanske vet mera och kan berätta något om detta?

Lars Lindskog

l.lindskog@hem.utfors.se



Geocaching



I närheten av Sölvesborgs rundradiosändare finns ett par Geocachar. Den första ligger i närheten av sändarmasterna som är två till antalet på Björknabben längst ner mot havet.

Den heter Björknabben och hittas med GPS på koordinaterna **N 55° 59.452 E 014° 40.015**.

I beskrivningen via länken nedan finns bl.a. bilder på antennmasterna (öppna bildgalleriet!).

Bakgrund

Radio Sweden, Sölvesborg, 1179 kHz

Söndagen den 31 oktober 2010 sändes de sista sändningarna över mellanvågssändaren i Sölvesborg som sedan stängdes för gott.

I och med nedläggningen av Sveriges enda kvarvarande mellanvågssändare har en radioepok definitivt gått i graven.

Länk till mer beskrivning och bilder:

http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?wp=GC2YAJG

En närliggande cache heter Mastvakten och hittas på koordinaterna

N 55° 59.585 E 014° 40.080 och beskriver ett värn från 1940-talet.

Länk till denna cache:

http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?guid=0bbe2545-5918-4b5a-ac7b-ebf77ca6e071

Om man vill besöka platserna finns parkering på

Parkeringsplats

N 55° 59.836 E 014° 40.214

Så minns vi Carl-Axel Wannerskog

Som kort meddelades i förra numret av NfR gick Carl-Axel Wannerskog ifrån oss tisdagen den 29 januari i en ålder av 92 år.

ETT UNIKT TILLFÄLLE

Prova hur det är att lyssna på radio med en kristallmottagare från 1920-talet!

I en signalgenerator alstrar vi en signal på mellanvåg modulerad med program P1 från Sveriges Radio. Denna mellanvågssignal får vi in på kristallmottagarens antenningång.

Om Du för den rörliga spetsen på kristalldetektorn lätt in mot kristallens yta, så får du höra programmet, precis som man gjorde i radions barndom!

I mottagaren finns inga batterier. Energin i radiovågen räcker till för att ge ljud i hörlurarna.

Detta anslag fanns bredvid den fungerande kristallmottagaren. Många tog tillfället i akt att pröva hur det gick till att ställa in kristalldetektorn.



Carl-Axel Wannerskog instruerar en besökare i kristallens handhavande.

Bild från mässan Electronix Scandinavia 5-7 september 2006
(Ur Audionen nr 4 / 2006)

Information från styrelsen

Vår nya webbplats har publicerats. Om du inte redan varit där så rekommenderar jag ett besök på radiomuseet.se. Den nya webbplatsen har ett modernt utseende och det är enklare att arbeta med den. Vi kommer att använda den för att informera om aktuella frågor. Som medlem bör du därför regelbundet besöka webbplatsen för att få del av det senaste på Radiomuseet. Glöm inte årsmötet den 23 mars kl 12.00

Kent Ahlqvist

Ordförande

kent.ahlqvist@bredband.net

Facebook

Radiomuseets nyaste medium håller en levande och tät kontakt med sina besökare. Titta in Du också! Adressen är som vanligt:

<http://www.facebook.com/home.php?#/pages/Goteborg-Sweden/Radiomuseet/136495834874?ref=ts>

Nästa deadline för Nyheter från Radiomuseet är onsdagen den 27 mars.

Vidarebefordra gärna Nyheter från Radiomuseet till vänner och bekanta, om Du vill sprida kunskap om Radiomuseet och allt vi sysslar med här!

Skriv, ring eller meila Dina tankar och idéer inför Radiomuseets framtid. Kanske är det något som Du själv skulle vilja vara med och arbeta med. Välkommen även med bilder, kommentarer och inlägg både till Audionen och till Nyheter från Radiomuseet! Vi ser verkligen fram emot att få dessa!

Audionen
Sven Persson
sven.sm6ahu@telia.com

Nyheter från Radiomuseet
Lars Lindskog
l.lindskog@hem.utfors.se

Kloka ord

Radiorynkor

heter något som väckt förfäran bland tyskarna. Dessa ha upptäckt, att deras ansikten bli fulla av rynkor och veck till följd av lyssnande på radio. Skönhets-specialister påstå, att kvinnliga radiolyssnare förstöra sina ansikten när de kväll efter kväll anstränga sig att uppfatta varje ljud som radion utsänder. Utseendet blir mindre kvinnligt — resultatet blir ett "radioansikte".



Notis ur Norrbottenskuriren 1925

Många hälsningar till alla våra läsare från
Radiohistoriska Föreningen i Västsverige

