

Nyheter från Radiomuseet

Nr 121, 1 februari 2019



Vackert fyrverkeri i nyårsnatten

Under nyårsnatten fick Nyheter från Radiomuseet denna fina fyrverkeribild fångad av vår suveräne fotograf Christian Stödberg i Trollhättan. För min del har jag nu fått uppleva min första jul- och nyårshelg på många år, som inte förstörts av att pojkar i "slyngelåldern" hänsynslöst kastat smällare och bomber omkring sig så att man behövt känna en evig oro under varenda promenad. I år var det tyst och fridfullt i Majorna där jag bor. Ett stort tack till Hemköp, Willys livs, ICA-Maxi och Bauhaus och alla andra köpställen, som slutat sälja fyrverkerier och smällare. Helt underbart!

Lars Lindskog
lars@lalind.se

Julaftonsändningen från Grimeton



Julaftonsändningen fungerade utmärkt i år. För den som inte hade möjlighet att närvara finns möjligheten att se en fin inspelning från utsändningen via adressen <https://alexander.n.se/>

Däremot gick det trögt att komma in på länken på youtube under tiden för själva utsändningen för då var förbindelsen uppenbarligen hårt belastad.

Det var utmärkt att webbkameran flyttades runt i lokalen och filmade anläggningens olika delar under sändningens igång. Det man kan sakna var att kameran aldrig riktades mot skärmen där den utsända texten visades upp. Det hade räckt med ett kort ögonblick eftersom den som ser utsändningen i efterhand kan ju stoppa uppspelningen så att texten hinner läsas.

Men det viktigaste är ju att allting gick så bra! Nedan kan man läsa texten som Lars Kålland nycklade ut i etern. Vänföreningen Alexander är verkligen till att gratulera till denna lyckade utsändning.

Lars Lindskog

lars@lalind.se

GRIMETON RADIO/SAQ TRANSMISSION CHRISTMAS EVE
2018-12-24

CQ CQ CQ DE SAQ SAQ SAQ =

**THIS IS GRIMETON RADIO/SAQ IN A
TRANSMISSION USING THE ALEXANDERSON
200 KW ALTERNATOR ON 17.2 KHZ =**

**WE WISH YOU ALL A MERRY CHRISTMAS AND
A HAPPY NEW YEAR =**

**SIGNED: THE WORLD HERITAGE AT
GRIMETON AND THE ALEXANDER-GRIMETON
VETERANRADIO'S VAENNER ASSOCIATION + =**

**FOR QSL INFO PLEASE READ OUR WEBSITE:
WWW.ALEXANDER.N.SE =**

DE SAQ SAQ SAQ @

Meddelandet som sändes på Julafton 24 dec 2018 kl 09:00 SVT (08:00 UTC)

Glädjande nyhet för alla medlemmar



Titanics Radioutrustning 1912. Bild från Titanic the Exhibition

Vid kvartalsmötet den 15 december höll vår medlem Karl Gustav Strid ett oerhört spännande föredrag om hur den tidiga radiotekniken fungerade fram till att elektronrören slog igenom på 1920-talet. Många intresserade hade ingen möjlighet att komma till Göteborg och lyssna till detta föredrag, men för medlemmar i Radiohistoriska föreningen i Västsverige finns nu möjligheten att se föredraget via en utmärkt videoupptagning från mötet.

Det är vår erfarna webbmaster Viktor Ohlsson som gjorde inspelningen och den ligger på Radiomuseets hemsida under rubriken "Medlemssidan". Uppgifter om login hittar Du på ditt medlemskort.

Medlemmar kan nu se och lyssna till samtliga föredrag som hållits vid våra kvartalsmöten under 2018



2018-12-15 Radioutrustningen på Titanic - Karl-Gustav Strid



2018-09-15 Spionradio - Christer Falkenström



2018-06-16 Gravitationsvågor - Bo Sörensson



2018-03-24 Antenner för kommunikation i rymden - Joakim Johansson

Arméns tunga radiostationer 1943



Arméns tunga radiostationer 1943 Radiostation 800 W (800 W BI m/43) TMR9 Andra världskriget gav upphov till en enorm upprustning av det svenska försvaret. Antalet krigsförband fördubblades. 1943 års krigsorganisation omfattade tre kårer, 10 fördelningar och tre pansarbrigader samt kår- och fördelningsförband.

Vi fick två nya truppdrag, pansar och Luftvärn samt för det fasta försvaret milo- och FO-staber. Med en sådan upprustning ökade behovet av stora mobila radiostationer. Därför anskaffades 20 stycken radiobussar 800 W, vilka tilldelades högkvarterets signalkompani och radiokompani, kårstationskompanier och fördelningsstationskompanier samt pansarbrigader.

Bussen var en Scania-Vabis typ 8116/1 med sexcylindrig motor 130 hk. Stationen var av samma typ, som tidigare anskaffats för flygvapnets basorganisation. Bussen var hög och smal samt snedbelastad, vilket gjorde att den lätt välte. Manöverpedalerna var dessutom säregna, eftersom gaspedalen satt i mitten mellan broms- och kopplingspedalerna. Stationen betjänades av en radiogrupp bestående av gruppchef, ett underbefäl, fyra meniga samt en bilförare.

Tekniska data: Frekvensomfång 2,3 – 9,0 MHz Antenneffekt Vågtyp A1: 800 W Vågtyp A2 och A3: 200 W. Effektbehov Ca 2,5 kW, ansluts till yttre nät eller till bilens motor. Nyckling möjlig med snabbskrivare. Maximal hastighet 2500 tecken/minut Modulering Kompressionsförstärkare för konstant modulering A3. Tillverkare SRA Svenska Radio Aktiebolaget

Radiomuseets exemplar av manöverpanel (se bilden nedan) som ingick i Arméns system TRM-9 (RM0359). Vikten på enbart manöverpanelen är ca 110 kg.

Lars Hallin

lars.hallin@mbox301.tele2.se



Radiomuseet efterlyser TV-transformatorer!

Radiomuseet behöver högspänningstransformatorer till linjeoscillatorer i äldre TV-mottagare. Vi behöver ha fungerande TV-mottagare dels för att användas i museets utställning men dels också för att kunna hyra ut till filminspelningar mm. Vi är mycket tacksamma för alla tips om var man eventuellt kan få tag på sådana.

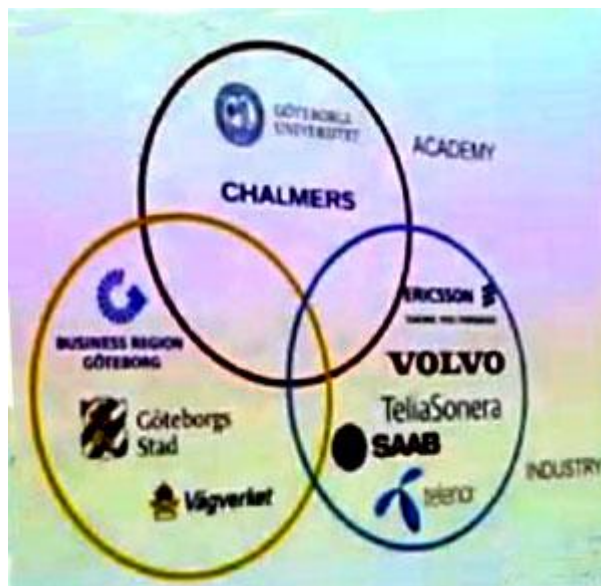
Lars Lindskog
lars@lalind.se

Lindholmen - från varvsindustri till högteknologi

Den 11 december hölls två mycket intressanta föreläsningar på Älvrummet som behandlade detta. Programmet inleddes med att Hans Nilsson från Varvshistoriska Föreningen berättade om varvsepoken, som inleddes på 1840-talet av Alexander Keiller och varade fram till 2015 då de nederländska företaget Damen lade ned Götaverkets reparationsvarv. Idag finns enbart Gotenius varv öster om Götaälvsbron med sina 19 anställda kvar.

Varvshistoriska föreningen har 375 medlemmar och man arbetar nu hårt för att det skall bildas ett varvs- och Industrihistoriskt centrum i Göteborg. Detta bör placeras på Lindholmen.

Efter detta föredrag berättade Johan Ekman, chef för kommunikation på Älvstranden utveckling om det högteknologiska centrum som nu växer upp på Lindholmen. För att Lindholmen skall vara intressant för utländska investerare att satsa på så måste man samla 10 000 ingenjörer i ett innovativt cluster. Johan Ekman menar att man lyckats med detta tack vare det unika samarbete som finns mellan Chalmers, Volvo och Göteborgs stad. Att man nu lyckats i sin strävan bevisas av att kinesiska Geely valt att förlägga Geely Innovation Center in Europe med 3500 anställda till just Göteborg och Lindholmen. Byggnaderna är under uppförande just nu vid Pumpgatan.



Båda dessa högintressanta föredrag på totalt 25 minuter kan avlyssnas på Youtube via adressen:

<https://www.youtube.com/watch?v=ndwU4mBp490&feature=youtu.be>

Lars Lindskog
lars@lalind.se

Två nostalgiska sidor från 1952

Byggsats

till en enkel, billig radio som en pojke kan bygga.



Ritning Nr A 90, till enrörs radiomottagare f. hörtelefon. Drives med 10 ficklampsbatterier. Ritning och arbetsbeskrivning äro tydliga och utförliga varför det är lätt och enkelt att bygga en liten radiomottagare med vilken alla större stationer i Europa på mellan- och långvåg kunna avlyssnas. Endast lödverktyg, mejsel och tång behövs för arbetet.

Pris 0: 60

Radiobyggsats Nr T 544, inneh. ett lämpligt radiorör samt alla erforderliga delar för byggande av ovanst. enrörs mottagare. Batterier, apparatlåda, antennmaterial och hörtelefon ingår icke i satsen. Pris pr sats 18: 50

Radiolåda Nr T 93, tillverkad av brunbetsad o. fernissad björk, anligt ritning Nr A 90. Frampanel borrard. Storlek 24 x 17 x 12,5 cm. Pris 6: 85

Radiolåda Nr T 2002 i likhet med T 93 men oborrard panel. Pris 6: 80



Krystallmottagare Nr T 2005, med kapslad detektor och variometeravstämning. Finnes för våglängder: 150-300, 250-450, 400-800 och 800-1600 m. Vid beställning uppgiv önskad våglängd.

Pris 21: 50



Inomhusantenn Nr T 1532, är en utmärkt antenn som är lätt att uppmontera. Försilvrad spiral med två isolerade stift samt gummiisolerad nedledning med bananstift.

Pris 1: 95



Antenngenomföring Nr T 1816, av mässing med koniska tätningsmuffar av bakelit och dubbla fästmuttrar för tråden varje ände. En praktisk, dragfri genomföring för 5 mm hål.

Längd 20 cm	0: 72
> 25 >	0: 80
> 30 >	0: 90



Antenner av aluminiumrör, fristående med praktiska fästen. Starka, lättmonterade och effektiva vertikalanterner.

Fönsterantenn Nr T 1879 är 170 cm lång, tvådelad och försedd med skyddshylsa. Fästet ställbart i tre lägen. Pris 9: 25

Fönsterantenn Nr T 1880 är i likhet med Nr T 1879, men tredelad och 310 cm lång. Pris 10: 75

Takantenn Nr T 1881 är fyrdelad och försedd med överkapslade skarvar och kraftig fästordning. Bakelitisolering 4 m. lång. Pris 22: —



Isolertorkedja Nr T 296, med galvaniserad, kraftig fjäder o. två porlinsisolatorer. Pris 1: 45

MIKROFONER



Mikrofon Nr M 573. Kolpulvermikrofon med karboniserade elektroder och inbyggd transf. Hölje och fot av pressad bakelit. En liten trevlig mikrofon, för anslutning till gramfonuttaget på radioapparater. Matas med vanl. ficklampsbatteri.

Pris 16: 50



Mikrofonkapsel Nr T 276, kolkornskapsel, L.M. Ericssons fabrikat, omonterad, avsedd att inbyggas i fodral efter behag. Motstånd 40 ohm. Diam. 50 mm.

Pris 8: 95



Mikrofonkapsel Nr T 3. En miniatyr-kolpulvermikrofon, endast 20 mm i diam. och därför lätt att dölja.

Pris 3: 15



Mikrofontransformator Nr T 2017, omsättn. 1: 40. Passar ovanst. kolkornskapslar och alla andra lågohmiga mikrofoner.

Pris 6: 95



Jordledningsklämma Nr T 1748, av kraftigt galv. järn med förnicklad fästskruv m. låsmutter. Max. gripvidd 23 mm.

Pr st. 0: 35



Antennomkopplare med bakelitsockel, längd 10 cm.

Nr T 2100, brun. Pris 1: 20

Nr T 2101, vit. Pris 1: 48



Krystallmikrofon Nr M 833, RONETTE, i elegant, svart eller vitt hölje av plast med gängat fäste för handtag. En god mikrofon med jämn återgivning av alla frekvenser. Känslighet —52dB. Längd 80 mm., diam. 62 mm, 4 meter mikrofonkabel med kontakter medföljer. Utan fot. Pris 44: —

Mikrofonstativ Nr M 74 med rund fot av metall med gummifötter, frostlackerad i benvitt eller svart och 15 cm böjbar, förkromad spiralarm av mässing med gängat fäste för mikrofonen.

Pris 8: —



Mikrofonelement Nr M 834. Krystallsystem RONETTE i hölje av plast, storl. 54 x 16 mm. Förmärkligt utförande.

Pris 23: 85



Mikrofonkapsel Nr M 547. Krystallmikrofonssystem kapslat i bakelit-hölje, storl. 48 x 13 mm. Känslighet —45dB. För utbyte av eventuellt skadade element i krystallmikrofoner, samt för montering i hölje efter behag. Såväl kapsel som sladd måste vara skärmda med metall. Liten och god krystallkapsel av hög kvalitet.

Pris 18: 60



Telefonjack Nr T 161, tvåpolig, för enhåls panelmontage. Pris 1: —

Telefonpropp Nr T 162 med bakelitskaff. Passar ovanst. jack. Längd 60 mm. Pris 2: 25

PERMADYN HÖGTALARE

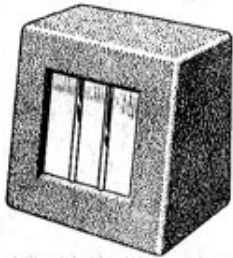
av allra bästa fabrikt, i modernt utförande. Tal-spoleimpedans 8 ohm/400 per.

T 1586 är även lämplig för inkoppling som mikrofon till radioapparaten. Kopplingschema sändes gratis.

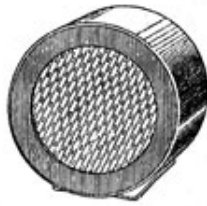


Nr	Diam.	Max. belastn.	Vikt	Pris
T 1586,	4"	1 watt	300 g.	11: 65
T 1587,	5"	1,5 >	325 >	11: 85
T 1588,	6"	3 >	365 >	14: 25
T 1589,	8"	3 >	875 >	15: 75
T 1590,	10"	8 >	1500 >	26: —

Högtalarlådor för inbyggnad av extra högtalare att ansluta till extra högtalareuttaget på eder radio. Lämplig för sovrum, kök eller något annat rum. Tråd nr N 384 passar till ledning.



Högtalarlåda Nr M 766 tillverkad av trä och velouriserad (filtbesprutad) i blå, grön, röd eller sandfärg. Baffelöppningarna är försedd med tyg och förnicklade lister. Storl.: 185x105x195 mm. Pris utan högtalare 11: 50 Pris med 6" permanent-högtalare 25: 50



Högtalarlåda Nr T 2086 av bakelit i grön, beige eller röd färg och med tygklädd öppning. Lådans diameter 145 mm. Försedd med löstagbar fot. Pris utan högtalare 7: 50 Pris med 5" permanent-högtalare 18: 50

Potentiometrar, av bästa fabrikt, hård kolbana utan skrapningar.



Nr T 1648. Utan strömbrytare. Log. Storl.: 0,005, 0,01, 0,5, 1 eller 2 megohm. Pris 3: 25



Nr T 1647. Med vridströmbrytare. Log. Storl. 0,5, 1 eller 2 megohm. Pris 4: 65

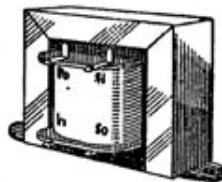
Nr T 1877. Med tryck- o. dragströmbrytare. Storlek: 0,5 och 1,0 megohm. Pris 3: 85



Potentiometer Nr T 1989, trådlindad, linjär, i bakkelitkåpa, max belastning 5 watt. Finnes i storl. 30, 50, 100, 1000 eller 10000 ohm. Pris 2: 85



Potentiometer Nr T 22, trådlindad i träkåpa. 70 ohm. 5 watt. Pris 1: 60 Lämplig som volymkontroll på extra högtalarlåda.



Sildrossel Nr T 1136, max. belastn. 200 mA. Likströmsmotst. c:a 150 ohm. Induktans 21 Hy. vid 100 mA. 10 Hy. vid 200 mA. Pris 14: 95

Sildrossel Nr T 2141, max. belastn. 100 mA. Likströmsmotstånd 500 ohm. Induktans 20 Hy. vid 60 mA. Pris 8: 35

Lågfrekvenstransform. Nr T 2018, omsättning 1:3. Kaplad. Vikt 440 gram. Pris 8: 30

RADIORÖR

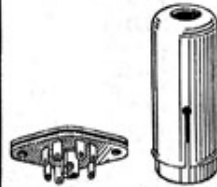
AMERIKANSKA RADIORÖR av förstklassigt fabrikt säljas enligt särskild prislista som, jämte rabattvillkor sändes gratis på begäran.

RÖRHANDBOK

Rörhandbok Nr BB 419, innehållande fullständiga data, sockelkopplingar och måttuppgifter för över 600 olika amerikanska och europeiska rörtyper, även de nyaste typerna, miniatyr-, acornrör m. fl. En oundgänglig handbok för alla som ha med radorör att göra. Tredje utökade upplagan, tryckt 1950. 80 sidor. Pris 1: 75



Rörhållare Nr T 1070, av högvärdig bakelit m. ingjuten fästplatta. 8-pol. oktalssockel. Pris 0: 65, duss. 6: 80



Rörhållare Nr T 2169 för miniatyrör. Pris 0: 35

Skärmburk Nr T 2 för miniatyrör. Av aluminium. Pris 0: 40



Vibrator Nr T 1882. Amer. bilvibrator, omvandlar 6 volts likström från bilbatteri e. d. till 115 per. pulserande ström vilken kan upptransformeras till önskad spänning. Med 4-polig sockel för amer. rörhållare. Pris 18: 50

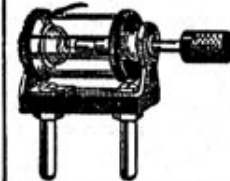
Vibratortransformator Nr T 91, för 6,3 V. med mittuttag och sekundärt 2x140 V. 50 mA. Pris 6: —



Hörtelefon Nr T 176 OMEGA, 2x2000 Ohm. Av svart bakelit med enkel stålbygel. Wolfram-magnet. 130 cm lång anslutningsledning. 10: 75

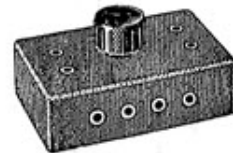


Kristalldiod Nr T 155, typ 1N48, användes som detektor i kristallmottagare, som därigenom kan byggas i miniatyrformat, instrument m. m. Max. temp. 75° C, får ej lödas. Storlek 5x20 mm. Pris 6: 25



Detektor Nr T 773, med känslig kristall, monterad på ebonitplatta m. stickkontakter o. dammskydd. Förnicklade. Pris 1: 85, duss. 17: —

Kristall Nr T 2003, för detektorapparater. Provad. Pris 0: 95



Kristallmottagare Nr T 302 OMEGA för lång- och mellanvåg. Litet format, endast 90x60x30 mm, utan detektor. Passande detektor är T 73 eller T 148. Pris 5: 25



Hörtelefon Nr T 158 OMEGA, 2x2000 Ohm. Extra känslig och ljudstark. Dubbelringmagnet av högvärdigt wolframstål m. mjukjärnspolskor. Dubbel, läderklädd bygel o. vita telefondosor. 130 cm ledning. Pris 17: —



signal: **NOT AVAILABLE**

Kampen mot DAB fortsätter i Norden

Vår systerförening i Danmark **Radiohistorisk Forening Ringsted**, ger ut ett läsvärt nyhetsblad vid namn RADIOTEN. I nr 1/2019 finner vi en viktig rapport om DAB-läget i Norden. Den är skriven av föreningens ordförande Bjarne D. Nielsen.

Av artikeln framgår det med all tydlighet att Danmarks Radio (DR) fortsätter att kämpa för att få FM-nätet i Danmark utbytt mot ett DAB-nät. Man får rent av känslan att de anser att DR står för Digital Radio och inte längre för Danmarks Radio skriver författaren.

Bjarne D. Nielsen, som vi mött i tidigare artiklar om DAB-radio, rekommenderar läsning av Nyhetsbrevet **PUBLIC ACCESS om radio, tv och Internet** för att följa DAB-utvecklingen i Sverige, Norge, Danmark och övriga världen.

<http://www.publicaccess.se>

Där kan man bl.a. återfinna följande artiklar:

Halva Norge lyssnar inte på DAB. Politiker börjar tänka om.

- Världsunik stängning av nationell radio på FM misslyckades.

Norska kulturdepartementet byter chef för medierna

- Förväntningar om en mediepolitik oberoende av lobbyister

Slut på intresset för rikstäckande DAB-radio i Norge

- Norkring ger upp och återlämnar frekvenstillstånd. Utlovad mångfald uteblir.

Norsk medieundersökning: Smartphone viktigaste medieenheten

- Endast en av tre normän upplever bättre radiokvalitet med DAB.

Lars Lindskog

lars@lalind.se



Kursverksamheten

Kurs för amatörradiolicens våren 2019

Radiohistoriska föreningen i Västsverige (Radiomuseet) har beslutat att genomföra en licenskurs för blivande radioamatörer. Kursen kommer att hållas under ett antal torsdagar under våren.

Start: torsdag 21 februari kl 19-21 på Radiomuseet, därefter 10 torsdagar framöver under våren (med uppehåll för vissa dagar) t.o.m. den 23/5. Kursen avslutas med ett licensprov.

Vi är tre radioamatörer, som kommer att leda kursen: SA6CLX Bo Sörensson, SM6BLT Bengt Lindberg och SM6EHL Martin Björkman.

Kursavgiften är 600 kr. Till detta kommer kurslitteraturen, som var och en får beställa från SSA. Kostnaden för licensprovet betalas direkt till SSA och till provförrättaren. Det går bra att redan nu anmäla sig till kursen. Sista anmälningdag är den 7 februari.

Anmälan skickas till Bengt Lindberg, benli@telia.com, som även kan svara på eventuella frågor rörande kursen.

Intresserade kan kontakta mig.

Bengt Lindberg, SM6BLT,
benli@telia.com

Kalendarium för medlemsmöten under 2019

16/3 Årsmöte

17/4 Funktionärsmöte

15/6 Kvartalsmöte

14/9 Kvartalsmöte

13/11 Funktionärsmöte

14/12 Kvartalsmöte



Till alla våra musikvänner



Alla som minns och uppskattade den nu bortgångne danske komikern Viktor Borge som lekte på sin flygel kan idag möta en holländsk pianist som gör samma sak inför publik men hårdrar detta ändå mer. Hans namn är Hans Liberg och framför sin show på tyska. Den musikintresserade, som inte är van vid att lyssna på tyska kan ändå ha glädje av att se denna fantastiska musikföreställning på youtube. Adressen är:

<https://www.youtube.com/watch?v=ayfvh0q2F9E>



Stenkakor till salu

Våra 79-varvsskivor är sökbara i databasen

Vi lägger inte ut inspelad musik av upphovsrättsliga skäl men den kan avnjutas via vår besöksdator på museet.

Inte bara radioutrustningar och litteratur går att hitta på Radiomuseets hemsida utan även 78-varvsskivor. Vi har nu registrerat över 1700 78-varvsskivor.

Dessa kan man söka via Radiomuseets hemsida om man klickar på **Sök i databaserna**. Vi säljer de skivor som vi har dubletter av. Vill man veta vilka de är går man in på

radiomuseet.premium.se/radiomuseet/web/ext/databaser/skivor_till_salu.html

OBS: Vi sänder inte grammofonskivor per post utan dessa måste avhämtas på Radiomuseet.

Viktor Ohlsson

viktor.ohlsson@von.pp.se



Dublettböcker från biblioteket till salu

Det finns en lång rad dublettböcker till salu billigt på Radiomuseets bibliotek. Du återfinner dessa via följande länk:

<http://wordpress.radiomuseet.se/dublettbocker-fran-biblioteket-till-salu/>

Böckerna kan beställas via info@radiomuseet.se eller direkt från mig.

Lars Quiding

larsq@bahnhof.se

Försäljning på Radiomuseet

Radiomuseet säljer från sina samlingar apparater som inte är aktuella att ställa ut, liksom rör och komponenter. Radioapparater och instrument till försäljning utannonseras regelbundet i NfR och på Radiomuseets hemsida.

Försäljning sker på två sätt:

På onsdagarna mellan klockan 15 och 19 finns normalt medlemmar som ansvarar för försäljning på plats på Radiomuseet. Dels håller Radioaffären öppen för försäljning av apparater och komponenter, dels brukar de medlemmar som ansvarar för rörförsäljning vara på plats. Medlemmar i Föreningen är välkomna att besöka Radiomuseet vid dessa tillfällen för att handla, men man kan inte kräva att det alltid skall finnas försäljningspersonal på plats. Om du, som är medlem, själv vill leta i komponentförrådet är detta möjligt under de tider då affären har öppet. Kontaktperson är Bo Carlsson. Detta gäller dock inte elektronrör! Betalning kan ske med kontanter eller via bankkort.

Alla övriga tider tar Radiomuseet endast emot beställningar av apparater, komponenter och rör via mail eller brev, eller undantagsvis på telefon. Dessa beställningar expedieras sedan per post, eller kan avhämtas under ordinarie öppettider. I det senare fallet skall den som beställer ha angivit i beställningen att godset skall avhämtas. Någon från Radiomuseet ringer eller mailar när de beställda varorna är klara för avhämtning.

Beställda varor som skall skickas med post skall förskottsbetalas. Varor som avhämtas kan betalas kontant eller med bankkort. När det gäller större, tyngre och skrymmande försändelser beställer kunden avhämtning av dessa på Radiomuseet och betalar fraktkostnaden direkt till speditören.

Vad som ovan stadgats rörande medlemmar gäller också för dem, som inte är medlemmar i föreningen. Radiomuseet tillämpar differentierade priser för medlemmar och icke medlemmar.

Beställningsadressen är: info@radiomuseet.se

Hjälp med reparationer



Radioreparationer utförs även av

Kållereds Radio och TV Service

Tryckrullar och drivremmar till bandspelare
Kållereds Radio och TV Service (info se ovan)
se Kållereds Radio

Leif Alenäs (medlem)

Gamla Riksvägen 16

428 32 Kållerred

Telefon: 031-795 11 75, 0703-98 78 78

e-post: eve.ruch@bredband.net

Utför reparationer på radio och TV. Har även tryckrullar och drivremmar till bandspelare.

Elektrolytkondensatorer mm säljs av

LH Musik & Audio AB
 Atlasvägen 55, NACKA
 08-718 00 16 Öppet 10-15 vardagar
lhmusik@gmail.com

Grammofonnålar, pickuper och mycket annat

Svalander Audio AB
www.svalander.se

Electrokit Sweden AB

Elektronikbutik i Malmö, Sverige
Adress: Västkustvägen 7, 211 24 Malmö
Telefon: 040-29 87 60

Tema Elektronik



Tema Elektroniks butik är belägen på Nordostpassagen 7 i Göteborg, där har den legat alltsedan starten 1983. Under dessa år har vi levererat elektronikkomponenter och alla typer av tillbehör därtill.

Till oss vänder sig företag, skolor, kommun och privatpersoner både via butiken och per postorder. Idag lagerförs 13500 artiklar och hittar du inte vad du söker är du välkommen att kontakta oss - via våra leverantörer har vi tillgång till ett mycket stort antal produkter.

Tema Elektronik Technica AB, Nordostpassagen 7, 413 11 Göteborg
 Telefon 031-42 86 90, Telefax 031-42 86 50
 E-post: magnus@temaelektronik.se
 Öppettider: vardagar 09:00 – 17.00

Hjälp med mediaöverföringar



Min butik RE*STORED i Spinneriet Lindome har nu ny adress Göteborgsvägen 473 i Kungsbacka. Vi är ombud för Uppsala Bildteknik och kan erbjuda deras tjänsteutbud i Västsverige. Bland Uppsala Bildtekniks kunder finns filmbolag och museum och företaget har fått Bäst i Test av tidningen Ljud & Bild för sin överföring av smalfilm. RE*STORED beräknar pris, hjälper dig till rätt val och transporterar filmerna personligen till och från labbet i Uppsala. Vi överför även videoband, diabilder och ljudband. Företag, föreningar och andra organisationer kan anlita oss för att berätta och visa vad man kan göra med gammal film och varför man inte bör vänta längre. Ta gärna en titt på vår hemsida restored.se, ring 0700-928052, e-posta till info@restored.se och besök oss i butiken i Kungsbacka. Den ligger efter Gamla Riksvägen c:a 2 km. från Freeport i riktning mot Lindome.

Sven Östlind

Smalfilm/Super 8 film
DVD/USB

Videoband (VHS)
film DVD/USB

Dialbilder/fotograf
film DVD/USB

Ljudband
film CD/USB

Videoband (VHS) till DVD

Låt oss bevara dina bästa minnen

Vi på BGA Videoproduktion AB är experter på att göra om gamla videoband till DVD eller USB-minnen. Varje år vänder sig tusentals familjer till oss för att få hjälp med sina VHS, Hi8 & miniDV. Gör det du också!

Hur du gör för att anlita oss

Vårt motto är att det ska vara enkelt att göra om sina videoband till DVD eller annat digitalt format. Det enda du behöver göra är att ta med dina filmer till vår närmaste butik. På plats i butiken går vi tillsammans med dig igenom allt du behöver veta. Du får alltid ett kostnadsförslag när du lämnar ditt material till oss. -Hitta närmaste butik-

Ovanlig bandtyp? Inga problem...

Det spelar ingen roll vad du har för typ av videoband. Vi tar emot (nästan) alla format som har funnits på marknaden.

Exempel på format vi hanterar:

8mm, Betacam SP, Betacam SX, Betamax, Digital8, Digital Betacam, DVCAM, HDV, Hi8, microMV, miniDV, MPEG IMX, U-matic, Video8, Video 2000, VHS-C, VHS & S-VHS.

Läs mer...

- [Beställningsinformation](#)
- [Hi8 till DVD & USB](#)
- [Räntefri avbetalning](#)



Frågor?

☎ 010-10 19 160

Vardagar 9 - 18

Lördagar 9 - 15

Vi som svarar på dina frågor



Besök närmaste butik

- [Gävle](#)
- [Göteborg](#)
- [Jönköping](#)
- [Malmö](#)

BEVARA DINA MINNEN!



Överför dina äldre ljud- och videoinspelningar med familj, släkt och vänner till CD eller DVD. Det är ofta en uppskattad present. Vi på Sveriges Ljudmigreringscentrum arbetar med att bevara svenskt kulturarv. Vi hjälper dig gärna att överföra dina inspelningar till CD, DVD eller annat digitalt format för att bevara dem in i framtiden.

PRIS-EXEMPEL 2009

Video till DVD

Har du VHS, VHS-C, SVHS, Hi-8, Video-8 eller filmer i andra format från bröllop, dop, skolavslutningar, resor eller andra aktiviteter som du önskar få överförda till DVD?

PRIS FRÅN 100 KRONOR/BAND

Ljudinspelningar till CD

Har du ljudinspelningar på kassetband, rullband, tråd, DAT eller annan äldre teknik som du skulle vilja överföra till CD?

PRIS-EXEMPEL:
KASSETTBAND 60 MIN TILL CD: 120 KRONOR
RULLBAND TILL CD FRÅN 250 KRONOR

Varje pris är enbart till exempel.

www.ljudmigrering.se

[Migrera = Flytta, Överföra]

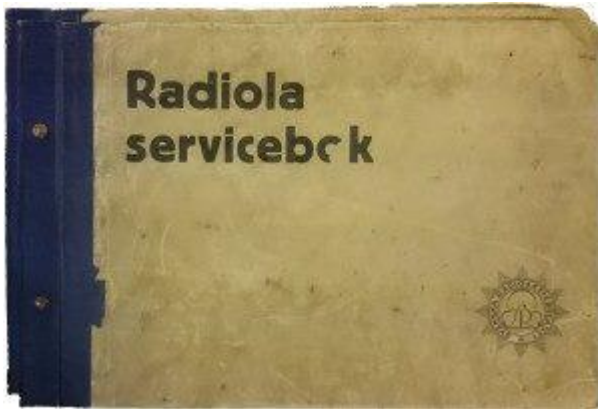
Sveriges Ljudmigreringscentrum är ett nationellt kompetens- och utvecklingscentrum för bevarande av ljud. Vi hjälper landets arkiv och rådgivare att kartlägga, identifiera och tillgängliggöra sina ljudinspelningar.

SLC
Sveriges Ljudmigreringscentrum

Sorensvägen 10
593 50 Västerås
Telefon: 0499-142 40
info@ljudmigrering.se www.ljudmigrering.se

Hjälp med radioschemor?

Hämta hem inskannade schemor från Radiomuseets hemsida



Serviceinformation från följande tillverkare: Centrum, Luxor, Radiola är nu inskannade och tillgängliga digitalt. Medlemmar i Radiohistoriska Föreningen i Västsverige har full tillgång till informationen via den interna medlemsidan på:

www.radiomuseet.se/medlem

Login hittar Du på ditt medlemskort för 2018.

Om du inte är medlem kan du se hur du blir det via länken nedan:

<http://wordpress.radiomuseet.se/medlemsidan/bli-medlem-i-radiohistoriska-foreningen-i-vastsverige/>

Nils Pihlgren / Lars Quiding / Viktor Ohlsson

Antique Radios

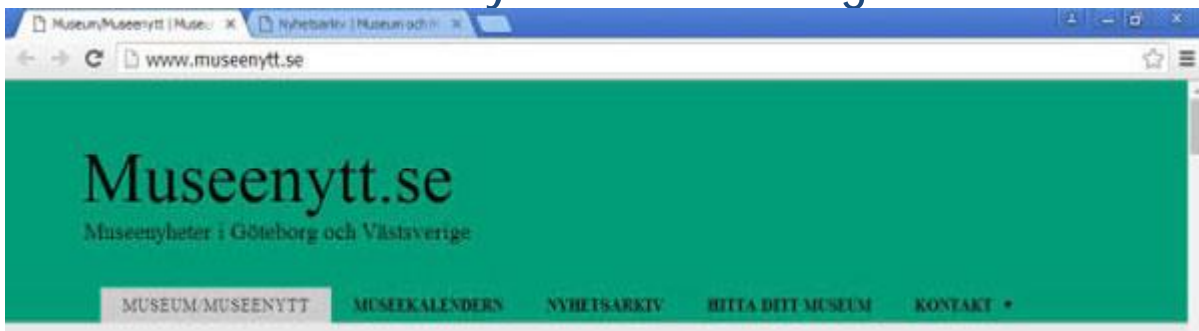
Schematics, Pictures – För medlemmar i Radiomuseum.

www.radiomuseum.org

En bra holländsk hemsida

För den som söker ett radioschema till en radio så finns det en site där man kan ladda ned ett sådant utan kostnad. Det enda man behöver göra är att registrera sig. Siten innehåller kanske inte så många svensktillverkade apparater men desto flera från kontinenten. <http://www.radiotechniek.nl/>

Välkommen till Museenytt från Västsverige



Det finns idag en intressant hemsida med museinyheter från Göteborg och Västsverige som man presenterar så här:

Vi arbetar enbart med museinyheter och sidan är ren informationssida vi har inga kommentarsfält eller liknande och kommer heller inte att ha det.

Adress: www.museenytt.se

Redaktör **Arne Brorsson**
arne.brorsson@live.se

Följ Radiomuseet på Facebook



Jeanette Nilsson och Matts Brunnegård är våra två mycket aktiva redaktörer för Radiomuseets faceboksida. Deras inlägg kommer nu även direkt in på Radiomuseets hemsida och kan därigenom nå ändå fler läsare. Adressen är som vanligt:

Jeanette och Matts kan vi nå här:

Jeanette Nilsson
jeanette62373@hotmail.com

Matts Brunnegård
gjutaren26@gmail.com

Via denna länk kommer Du direkt till Radiomuseet:

<https://www.facebook.com/Radiomuseet-136495834874/>



Nyheter från Radiomuseet

Deadline för marsnumret nr 122 är söndagen den 24 februari 2019.

Välkommen med bilder, kommentarer och inlägg till Nyheter från Radiomuseet!

Vidarebefordra gärna Nyheter från Radiomuseet till vänner och bekanta, även till de som bor långt borta.

Lars Lindskog
lars@lalind.se



Audionen

Audionen utkommer med fyra nummer per år och distribueras via e-post i pdf-format på samma sätt som Nyheter från Radiomuseet till samtliga medlemmar som inte speciellt begärt att få Audionen i pappersformat. Detta kan man göra genom att sända ett meddelande till info@radiomuseet.se. De medlemmar som saknar e-postadress får automatiskt Audionen i pappersformat hem till sin brevlåda.

Deadline för Audionen nr 1 / 2019 är 8 februari.


Sven Persson (Telefon: 0705-83 78 06)
sven.sm6ahu@telia.com

Kloka ord

Kyrhogatan 10
MAKLARAVD.
Tel. 266 32, 266 38, bost. 322 39.
JÖNKÖPING

Dagens marknad
TILL SALU

SPECIALERBJUDANDE
SCANIAVOX
EN ÖGONFRÖJD *
EN FRÖJD FÖR ÖRAT



CHICAGO 24"
Riktpris 1.745,-
• guldfilter
• 110° bildrör
• trolldkontroll
• teak eller mahogny

24" TV-APPARAT
till
21" PRIS
1.435:—
Golvmöbel med dörrar
låsbar lucka över
instrumenten

TV
ringen

Kanalgatan 19
Tel. 124 80

Några fabriksnya
21" TV 110° 1.065:—, d:o 17" 90°
775:—, 1 st. beg. 17" 90° 600:—,
R. D. & T. N. Kanalgatan 18.

ÖNSKAS KÖPA
Beg. flickcykel

Mikael Härild från Jönköping undrar över vad en **trolldkontroll** har för uppgift på TV-mottagaren i denna tidningsannons från 1960? **Guldfilter** är väl gissningsvis ett skikt i bildskärmen som filtrerar bort den blåaste delen av strålningen så att bilden blir lite varmare? Vem kan svara på detta?



Lars Lindskog
Redaktör
lars@lalind.se

Viktor Ohlsson
Webbmaster
viktor.ohlsson@von.pp.se

