

Nyheter från Radiomuseet

Nr 95, 1 december 2016



Novemberkväll från min balkong med vy mot Göta älv och Hisingen



Folk kurar i höstmörkret i caféet nedanför

Bilder: Lars Lindskog

Välkommen till kvartalsmötet 10 december

Vi öppnar mötet som vanligt klockan 12 med aktuell information från styrelsen. Efter den serveras det kaffe, tee och goda smörgåsar.

Klockan 13 kommer Håkan Lindberg som dagens föredragshållare att berätta om:

MAGNETISK INSPELNINGSTEKNIK



Håkan Lindberg är välkänd sedan tidigare besök. Håkans tidigare föredrag på Radiomuseet har handlat om Mikrofonteknikens utveckling (dec 2013) samt om Inspelningsteknik, från optiskt ljud till HF-bias (dec 2014).

Det nya föredraget innehåller en fördjupning i den magnetiska inspelningstekniken och dess förutsättningar. Håkan kan nås här:

Håkan Lindberg
katodophon@gmail.com



Grimeton

Det är ännu oklart om det blir någon julaftonssändning i år



saxat från www.alexander.n.se

I början av oktober uppstod en brand i en antenndel på långvågsantennen. Detta berodde troligtvis på ett överslag. Branden var snabbt släckt tack vare god insats från Räddningstjänsten och ingen person kom till skada.

Stiftelsen Världsarvet Grimeton, ägare och förvaltare av radiostationen, utreder omfattningen av skadorna och arbetar med att åtgärda felet men befarar att det kommer ta tid. Det finns en risk att det inträffade kommer att påverka planerade sändningar med långvågssändaren SAQ under en tid framöver. Mer information angående denna fråga kommer att presenteras på världsarvets respektive Föreningen Alexanders hemsidor.

Den som är intresserad av att lyssna på utsändningen eller besöka Grimeton på julafton rekommenderas att följa utvecklingen via www.alexander.n.se Red. anm.



RADIOHISTORISKA FÖRENINGENS JULFEST 2016 BLIR ONSDAGEN DEN 14 DECEMBER KL 18



Radiomuseet har den stora äran att inbjuda dig, som medlem i föreningen, och din partner till föreningens julfest i Hugo Hammars sal på Radiomuseet, Lundby Strand. Vi börjar med glögg kl 18 följt av julsörgås och julkaffe, julsångsquiz, lotterier mm. Vi kanske också vågar oss på lite jullekar kring vår speciella radiojulgran!

Tag gärna på dig något rött – mössa, fluga, rosett, tröja, skosnören eller varför inte nagellack.

Kostnad för hela kalaset är max 50 kr per person – självkostnadspris som kan justeras nedåt.

Anmälan senast den 4 december till Jeanette Nilsson Jeanette62373@hotmail.com eller 0300 62373, 0739 959994. Antalet platser är begränsat – anmäl dig idag!

! VARMT VÄLKOMNA!



Kursverksamheten

Kursen för Amatörradiolicens och Experimentkvällarna med Arduino är nu i full gång.

För att bli sändaramatör måste man avlägga ett kompetensprov för amatörradiocertifikat.

Provet består av två prov inom:

- teknik
- reglemente

Idag är det inget krav på att kunna telegrafi för att avlägga ett prov och få en amatörradiosignal, men många väljer att fortsätta att studera för att kunna ta del av den amatörradiotrafik som sker på telegrafi. Amatörradiokursen drog sju intresserade, som alla har kommit igång med att studera det digra kursmaterialet från SSA (Sveriges SändareAmatörer).

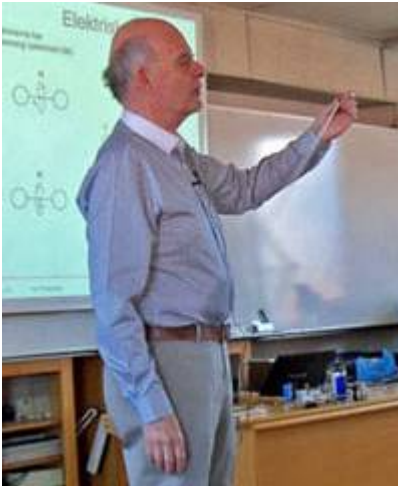


Experimentkvällarna med Arduino mikroprocessorn väckte ett mycket stort intresse. För närvarande är det 20 personer inklusive två handledare, som studerar programmering av denna. Kjell & Co har fått leverera startpaketet med experimentgrejor. Normalt kostar detta paket 900 kr, men företaget gav oss ett bra pris på paketet så vi kunde erbjuda kursdeltagarna såväl paket, som en svensk kursbok och ett par smärre tillbehör för de 900 kronor som vi tog ut för paketet.



Lennart Nilsson

odenback@telia.com eller kurser@radiomuseet.se .



Bo Sörensson har läst GSM-boken

För två år sedan hade Radiohistoriska Föreningen det stora nöjet att se Per Wallander som föreläsare på en kurs om antenner. Ja, egentligen är det väl inte nödvändigt att nämna att kursen handlade om just antenner, för Per är känd över hela landet som Per Antenn. Vi har fortfarande några kompendier från kursen till försäljning på Radiomuseet.

Men Per har också andra strängar på sin lyra, han har varit föreläsare vid våra högskolor om GSM-teknik och han har skrivit en bok som heter GSM-boken. Boken utkom år 2000, och eftersom tekniken för våra mobiltelefoner förändras i snabb takt, så kan man fråga om en sjutton år gammal bok om GSM-teknik kan vara av intresse idag. När nu Radiomuseet erbjuder GSM-boken till det facila priset av 100 kronor så har vi därmed redan sagt att vi tycker att det är en bok med fortsatt aktualitet.

För det första. GSM-tekniken används fortfarande, och vad jag har förstått så utnyttjar IOT (sakernas internet) GSM-teknik i hög grad.

För det andra. Radiohistoriska Föreningen har ju till uppgift att hålla kunskapen om äldre tekniker vid liv. GSM-boken innehåller två kapitel, "Det började 1949" respektive "Telekommunikationshistoria", som är helt fantastiska på att sammanfatta telekommunikationsutvecklingen. Jag påstår att bara dessa två kapitel är värda bokens pris.

För det tredje. Per Wallander är en skicklig föreläsare och lika duktig på att i skrift förklara. Han har gjort en uppdelning av ämnet där man steg för steg tar sig allt djupare in i tekniken. Här är några kapitelrubriker:

Vad händer när man ringer?
 Fasta telenätet.
 GSM:s kravspecifikation.
 Systemstruktur för GSM-nätet.
 GSM-nätets delsystem.
 ... och så vidare i ytterligare sexton kapitel.

Jag är ingen expert på mobiltelefon teknik, men jag har läst flera kapitel där jag fått en uppenbarelse - jasså är så det fungerar. Tag exemplet Taxering, som förklarar hur olika operatörer får betalt för sina tjänster när man ringer. Till sist ett litet påpekande. Det finns massor med förkortningar, GSM, EDGE, WCDMA och många, många fler. Som tur har Per Wallander ett bra index i slutet av boken där man får hjälp när man kört fast på någon förkortning.

Bo Sörensson
bo@sorensson.se

Boken GSM-boken finns nu att beställa från på Radiomuseet till en kostnad av 100 kronor + frakt

Ur Trollhättans Tidning i februari 1951

Störningsfri radio för Västkusten

GÖTEBORG: Störningsfri radioavlyssning från Göteborgsradion torde nu kunna påräknas för ett område från Uddevalla — Vänersborg — Borås — Falkenberg, sedan den nya radiostationen på 150 kw i Västra Frölunda på onsdagen togs i bruk.

Tidigare har Göteborgsstationen endast haft en effekt av 10 kw och den har störts mycket av Algerradion. Detta hoppas man nu skall vara ett övervunnet stadium, förlorar överingenjör Ernst Magnusson i telegrafstkyrelsen med anledning av att landets femte storstation i Göteborg tagits i bruk. De 130 m höga antennmasterna har försetts med riktantenn, så att radiovågorna inåt landet blir starkare än utåt havet. Anläggningen har kostat omkring två och en halv miljon kr. och den årlig driftkostnaden uppgår till 90.000 kr. 12 man tjänstgör på stationen.



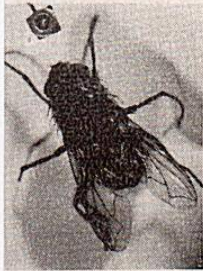
Ur Trollhättans Tidning 15/2-1951 när Järnbrottssändaren på 981KHz var alldeles ny. Bilden t.h.visar den nya sändarens fältstyrkekarta.

Christian Stöberg
sm6vpu@telia.com

Stoppa trådradion

År 1957 gällde det att stoppa trådradions utbyggnad för att vi i stället skulle få ett heltäckande nät för rundradio på FM-bandet i hela landet. Idag, 60 år senare, heter FM-radions motståndare DAB som nu bör stoppas om vi vill behålla vårt välfungerande FM-nät.

Lars Lindskog



Omslagsbilden för detta nummer visar på ett slående sätt de små dimensionerna hos de aktiva elementen i en skikt-transistor. Artiklar om transistorer återfinnes i detta nummer på sid. 22, 27, 28, 34 och 36.

RADIO och TELEVISION

Organ för Stockholms Radioklubb

Ansvarig utg.: BENGT SÖDERSTAM

Redaktör: JOHN SCHRÖDER

Red.-sekr.: NILS-OLOF LUNDBREN

Annonschef: GUNNAR LINDBERG

Försäljnings- och distributionschef:
THURE BYLUND

Postadress till redaktion, annonsavdelning och expedition:
RADIO och TELEVISION, Stockholm 21

Telefon: 28 90 60 (växel)

Telegramadr.: Rotogravyr, Stockholm

Postgiro: 19 65 64

Prenumerationspris: 1/1 år 15: 50

1/2 år 8: 25

Lösnummerpris: 1: 50

Eftertryck av artiklar, helt eller delvis, förbjudet utan speciellt tillstånd.

Förlag och tryck: Nordisk Rotogravyr,
Stockholm 1957

I kommande nummer:

Transistorn som lågfrekvensförstärkare Elektronrör för höga frekvenser Svepmetod för impedansmätning vid höga frekvenser

Stoppa trådradion!

Många argument har — inte minst i denna tidskrift — anförts emot den mera allmänna trådradioutbyggnad som föreslogs av 1943 års rundradioutredning och som så smått påbörjades för 10 år sedan. I samband med att dubbelprogram skulle införas i Sverige i fjol var trådradiofrågan uppe igen, och då beslöts som bekant att en uppdelning av landet i delvis överlappande trådradiozoner och zoner där rundradioöverföring med FM-UKV-rundradio skulle ske. Även detta beslut har hårt kritiserats under hänvisning till den omständigheten att alla moderna mottagare har UKV-område, varför trådradion endast hör hemma i de omöjliga radioområden som är svåra att täcka med FM-UKV.

Hitills har väl de flesta som haft anledning att syssla med trådradiofrågan utgått från, att trådradioutbyggnaden i glesbygderna verkligen var 100-procentig och att sålunda alla radiolyssnare inom trådradiozonerna fått trådradio installerad.¹ En undersökning har emellertid visat, att det ingalunda är alla radiolyssnare i glesbygderna som får trådradio utan endast i första hand sådana som har telefon eller som bor i ett hus där det finns en telefonabonnent! Endast ca 75% av lyssnarna i glesbygderna har fått trådradio installerad!

Detta ställer onekligen hela trådradioproblemet i ny belysning, och man måste nu fråga sig om trådradion verkligen är den bästa lösningen för glesbygdernas radioförsörjning. Det måste nämligen anses utomordentligt otillfredsställande att i stort sett endast personer som har råd att skaffa sig telefon blir gynnade med trådradio och därmed också får tillgång till program 2.

Möjligheterna för icke-telefonabbonenter att

¹ 1943 års rundradioutredning räknade med 240 000 km nya trådradioledningar!

få trådradio är mycket små, i varje fall om det gäller utbyggnad av längre stolplinjer enbart för trådradio. Telegrafverket är nämligen f.n. fullt upptaget med att skumma av de enklast utbyggbara trådradioområdena genom att installera trådradiodosor i hus med telefonabbonenter, delvis i områden som nu täckes eller inom kort kommer att täckas med FM-UKV-sändare. En felinvestering av statsmedel som utan vidare ställer Halmsjön i skuggan!

Det sades av 1943 års rundradioutredning att trådradion var demokratisk i det att ingen som inte hade råd behövde köpa ny apparat för att få ett framtida andra program. Det var väl mycket av det resonemanget som blåste tillräckligt med politik i trådradiofrågan för att statsmakterna skulle satsa på trådradion.

Nu har luften gått ur ballongen: trådradion har visat sig vara inte bara ett sällsynt otympligt system för rundradiodistribution utan också ett demokratiskt system.

Det finns en annan teknisk lösning, smidigare, billigare och mer demokratisk: FM-UKV-rundradio. För en mindre del av de 92 milj. kronor som man tänker disponera under de närmaste fem åren för en utbyggnad av trådradionätet i glesbygderna skulle man kunna få en provisorisk kedja av UKV-sändare som skulle ge alla radiolyssnare i landets glesbygder, inte endast de som har telefon, en chans att ta in riksprogrammet och program 2. Finland har visat att det går!

(Sch)



Apparater till salu

Vi fortsätter att gallra bland apparater, som inte får plats i våra utställningshyllor

MFJ-9020



20 CW-transceiver för 20 meterbandet. 4 Watt. Täcker 14,000 – 14,075 MHz. Medlemspris 900 kr.

INTEK KT-500EE



2 st. VHF Transceiver för 140 – 170 MHz. 25 Watt. Simplex och duplex.
En mikrofon ingår. Bruksanvisning saknas. Funktionen svårbedömd. Båda säljs för 200 kr.

MFJ-941E Versa Tuner II



Manuell antenntuner med inbyggd SWR-mätare. Medlemspris 800 kr.

MAAS RS-600 SWR & PWR meter



Effekt- och SWR-meter för upp till ca 200 Watt. Bruksanvisning saknas.

Priserna gäller för medlemmar i Radiohistoriska föreningen. För övriga tillkommer 300 kr. Intresserade köpare kan vända sig till Bengt Lindberg, SM6BLT, benli@telia.com.

Manualer till Heathkit byggsatser till salu

Pris 40:- per styck

- HD.1250 Solid State Dip Meter
- IT-27 Transistorized-Diod Checker
- IN-37 Resistance Substitution Box
- HN-31 "Cantenna" Dummy RF Load
- HD-1234 Coaxial Switch
- RS-1 Resistance Substitution Box
- HM-102 RF Power Meter
- O-12 Laboratory Oscilloscope
- HM-11 Reflected Power Meter and SWR Bridge
- HV-7A Vacuum Tube Voltmeter
- SW-171 Shortwave Receiver
- PS-2 Variable Voltage Regulated Power Supply
- SB-301 SSB Receiver
- SB-600 Communications Speaker
- OS-2 Service Oscilloscope
- HR-10B Basic Amateur Band Receiver
- V-6 Vacuum Tube Voltmeter

Bli en hjälte i kampen för att bevara Radiohistoria till framtiden!

2016 börjar gå mot sitt slut och med anledning av detta söker valberedningen personer som är intresserade av förtroendeuppdrag för Radiohistoriska Föreningen i Västsverige under det kommande verksamhetsåret. Därför vill vi nu veta vilka personer våra medlemmar helst skulle vilja se i styrelsen!

Vem kan man nominera?

Valbar till styrelsen är varje medlem i Radiohistoriska föreningen.

Vad innebär det att sitta i Radiohistoriska Föreningens styrelse?

Styrelsen i Radiohistoriska föreningen är såväl beslutsfattande som operativ, vilket innebär att styrelsen gör administrativt arbete kring föreningen och också har det övergripande ansvaret för Radiomuseets verksamhet och för att ta hand om medlemmarnas intressen. Styrelsen utser områdesansvariga för Radiomuseet. Som styrelseledamot har man stora möjligheter att forma föreningens och Radiomuseets framtida arbete, så vad det innebär att sitta i styrelsen beror alltså till viss del på styrelsen själv. Man får räkna med att lägga ner en hel del tid och engagemang som styrelseledamot och i perioder kan uppdraget vara krävande men också mycket utvecklande. Styrelsen bestämmer inom sig hur ofta det skall vara styrelsemöte, dock minst 4 gånger om året. Allt arbete i styrelsen är ideellt och oavlönat.

Vilka poster kan man nominera till?

Varje år väljs ordförande och revisorer samt ersättare.

Av övriga styrelseledamöter väljs hälften för en tid av två år. För 2017 skall 4 övriga styrelsemedlemmar utses.

Denna gång är valet av ny ordförande särskilt viktigt eftersom Bo Sörenson har av sagt sig omval.

Sten Wahlskog har lämnat ett stort tomrum i styrelsen. Särskilt intressant är därför någon person, som kan tänka sig axla kassörsposten. Denna post väljs dock inte direkt av årsmötet utan den nya styrelsen utser kassör.

Jag vill nominera! Hur gör jag?

Skicka ett mail till info@radiomuseet.se och ange namn och kontaktuppgifter till den person du vill nominera. Vid nomineringar får du gärna ge en kort motivering till din nominering. Märk mailet Valberedning i ämnesrutan!

Vill du själv kandidera

är det bra om du i din ansökan har med följande: Berätta kort om dig själv, vad du gör och dina styrkor och svagheter.

Berätta gärna också om eventuell tidigare erfarenhet av föreningsarbete, yrkesbakgrund, utbildningar eller kunskaper/erfarenheter som du tror dig kunna ha användning av. Observera att det inte finns något krav på erfarenhet av verksamhet i Radiomuseet.

Vill du nominera någon annan – så gör det!

Men det är förstås bra om du informerar personen i fråga.

Jaha, och vad händer sedan, då?

Valberedningen kommer att välja ut ett antal kandidater som verkar särskilt lämpade och presentera dessa på årsmötet i samband med det slutliga valet.

Vi vill gärna ha din nominering/ansökan

senast i januari så att valberedningen hinner sammanställa förslagen inför årsmötet som äger rum i mars.

Det går också bra att kontakta någon i valberedningen via telefon eller på annat sätt. Adresser finns på Audionens styrelsesida eller på hemsidan.

Observera att skriftlig ansökan inte är en förutsättning för att bli vald och att det är möjligt att nominera kandidater ända fram tills valet äger rum på årsmötet. Förmodligen har man dock större chans att bli vald om årsmötesdeltagarna i förväg fått veta vem man är och kan fundera över sitt val.

Valberedning

Lennart Nilsson, Lars Quiding, Jan Sundberg

sammankallande

Öppethållning under helgerna på Radiomuseet



Radiomuseet har stängt följande dagar över jul, nyårs- och trettondagshelgerna:
17-18, 23-26 december och
31 december-1 januari samt 5-9 januari.

Kalendarium

- Medlemsmöte 10 december 12-15
- Julfest 14 december kl 18.00



Till minne

En av Radiomuseets medlemmar har efter en lång tids sjukdom gått ur tiden. Evert Olofsson blev medlem år 1985 och har trots sin långa sjukdomstid varit föreningen trogen t.o.m. 2016. Han var områdesansvarig för fartygsradioavdelningen fram tills sjukdomen satte stopp för detta.

Som ung utbildade Evert sig till radiotelegrafist och arbetade bl.a. på Svenska Lloyds fartyg. När det var dags att bilda familj valde han att mönstra av och började arbeta på Televerket Radio som radiotekniker, i huvudsak med fartygsradioutrustning.

Under en del av de åren var Evert även fackligt engagerad, bl.a. som klubbordförande. Efter 1988 när fartygsradiosektionen inom Televerket Radio övergick till Transtema Communication AB valde Evert att stanna kvar och fick då arbeta på den dåvarande Frekvensavdelningen som sedan ändrade namn till Frekvensförvaltningen inom Televerket, även här med fartygsradiofrågor. Everts sista arbetsplast var förlagd till "Läppstiftet" som han lämnade 1992.

Evert Olofsson var född 1 januari 1930 och blev alltså 86 år gammal och avled den 17 oktober 2016

Hjälp med mediaöverföringar

Radiomuseet har haft som en ambition att kunna hjälpa kunder med att överföra gamla tråd- och bandinspelningar till CD och Videofilmer till DVD. Utrustning för arbetet liksom lokal finns på museet. Tekniskt kunnande finns även det men det saknas någon frivillig kraft, som känner för att engagera sig och satsa tid på den uppgiften.

Samtidigt får vi av och till frågor från besökare om var man kan få hjälp med detta. Eftersom vi för närvarande inte är beredda att ta på oss uppgiften lämnar vi här namn och adress på ett företag, som verkar ha ambitionen att klara av det mesta t.o.m. överföringar från trädspelare.

BGA Videoproduktion
-Ett familjeföretag sedan 1993

Frågor & svar Om oss Prislista Butiker Kontakta Nöjda kunder Framkalla bilder

Småfilm/Super 8 till DVD/USB
Videoband (VHS) till DVD/USB
Diabilder/legativ till DVD/USB
Ljudband till 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 digital 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](#)

Hjälp med reparationer

Bernards Radio



031-428652
0706478042

Bernards Radio & Video
Service & Installation av Hemelektronik
Tekniker
Datorservice

Bangatan 62
41464 Göteborg
Majorna

bernards.radio.video@tele2.se
www.bernardsradiovideo.se

Kållereds Radio och TV Service

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 säljes av

LH Musik & Audio AB

Atlasvägen 55, NACKA

08-718 00 16 Öppet 10-15 vardagar

lhmusik@gmail.com

Tryckrullar och drivremmar till bandspelare

Kållereds Radio och TV Service (info se ovan)

se Kållereds Radio

Grammofonnålar, pickuper och mycket annat

Svalander Audio AB

www.svalander.se



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 Techica AB

Nordostpassagen 7

413 11 Göteborg

Telefon 031-428690, Telefax 031-428650

E-post: magnus@temaelektronik.se

Öppettider: vardagar 09:00 - 17:00

Hjälp med radioschemor?

Hämta hem inskannade schemor från Radiomuseets hemsida

Nu är serviceinformationen för Centrumapparater komplett inskannade. Därmed har vi nu kopplingsscheman och annan serviceinformation för apparater från Luxor, Radiola och Centrum tillgängliga digitalt. Medlemmar i Radiohistoriska Föreningen i Västsverige har full tillgång till informationen via den interna medlemssidan.



Adressen är: www.radiomuseet.se/medlem
Login hittar Du på ditt medlemskort för 2016.

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

<http://wordpress.radiomuseet.se/medlemssidan/bli-medlem-i-radiohistoriska-foreningen-i-vaestsverige/>

Nils Pihlgren / Lars Quiding / Viktor Ohlsson

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/>

Antique Radios

Schematics, Pictures – För medlemmar i Radiomuseum.

www.radiomuseum.org

Museibutiken



Bo Carlsson, som är ansvarig för museibutiken på Radiomuseet finns normalt tillgänglig under eftermiddagar, vardagar. Andra tider kommer affären bara att kunna öppnas om det finns funktionärer som har tid att vara med.

Bo Carlsson

bo.carlsson@bredband2.com

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. Betalning kan ske med kontanter eller bankkort.

Alla övriga tider tar Radiomuseet endast emot beställningar av apparater, komponenter och rör på 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.

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



Nyheter från Radiomuseet

Deadline för januarinumret nr 96 är måndagen den 19 december 2016.
Välkomna 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

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:

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

Jeanette och Matts kan vi nå här:

Jeanette Nilsson
jeanette62373@hotmail.com

Matts Brunnegård
gjutaren26@gmail.com



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 1/2017 är 9 februari 2017.

Sven Persson (Telefon: 0705-83 78 06)
audionen@radiomuseet.se

OBSERVERA: Användarnamn och lösenord till den interna medlemssidan återfinns numera på ditt medlemskort för år 2016 och inte längre i Audionen.

Kloka ord



Louise Drake tipsar här om en fantastisk film som visar hur jordglobar tillverkas.
Se och lär! www.facebook.com/louise.drake.10/posts/10153784224041377

När jag bodde i Dalarna fick jag höra historien om dalmasen som kom in i bokhandeln för att köpa sig en jordglob men den som affären erbjöd honom ansåg han vara onödigt stor och klumpig så han sa:

Nej, jag skulle vilja hat mig en litta kula med bara Dalarna på och varför skall jag då ha med resten av värld?

Lars Lindskog



Lars Lindskog
Redaktör
lars@lalind.se

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