

Nyheter från Radiomuseet

Nr 69, 1 oktober 2014

Äntligen på toppen



Bengt Lindberg t.h. på 2100 meters över havet tillsammans med sin dotterson och svärson

När jag i början av augusti besteg Sveriges högsta punkt Kebnekaise, så avslutades resan med ett besök i Kiruna. Som den geocachare jag är, så roade jag mig med att leta "burkar" under min resa. I Kiruna fann jag en cache med namnet Radio, vilket gjorde mig extra intresserad. Väl framme vid cachen fann jag följande byggnad. (Huset är omnämnt i Audionen nr 3, 2012 samt i NfR nr 50 mars 2013)



Detta är en byggnad som LKAB låtit uppföra år 1926 till den radioklubb som bildades 1923 i Kiruna för att sprida kännedom om radioteknik och främja radiolyssnandet i Kiruna. Här installerades mottagarutrustning, fabrikat Marconi, för att ta emot sändningar från andra rundradiosändare.

Under klubbaftnar avlyssnades flera Europeiska storstationer. Sedermera installerades en relästation för att återutsända det mottagna riksprogrammet från radiostationen i Boden till de kirunabor, som hade skaffat egna radiomottagare. Sändaren hade en uteffekt som tillät mottagning med kristallmottagare inom ett avstånd av ca 3 km. Under åren moderniserades radioutrustningen, som var i bruk till 1972, då mellanvågssändarna ersattes av FM-sändare.

Bob Jacobssons skrift om Kiruna radiostation på Björkbacken 1926-1972 finns på http://radiohistoria.nu/wp-content/uploads/2013/02/kiruna_rundradiostation.pdf

När man närmar sig radiobyggnaden ser man att det fortfarande är radioverksamhet i den. Numera ser antennen ut så här:



Bilder: Bengt Lindberg

Bengt Lindberg
benli@glocalnet.net

Har vi inget Tekniskt Museum längre...?



Från Skellefteå Radioamatörers hemsida saxar vi nedanstående intressanta artikel:



Bengt Svensson*, medlem i [STSF](#), (Sveriges Telehistoriska Samlarförening) vill göra oss alla uppmärksamma på den allt sämre presentationen av teknikhistoria som Tekniska Museet i Stockholm erbjuder. Nedmonteringen av telefonhistoria är sedan länge ett faktum. Radiohistoria och åtskilligt annat går samma väg och ersätts av ja vadå?

Läs och begrunda vad den välrenommerade teknikskribenten Jörgen Städje skriver på [IDG's nyhetsida!](#)

Ni som vill engagera er i debatten rekommenderas att ta kontakt med Bengt via STSF.
Källa: Jimmy/SM2BYW

Sören Wallén
sm2dla@gmail.com

* Bengt Svensson, Skärholmen, är även medlem i Radiohistoriska Föreningen i Västsverige och kan nås via bengt@satco.se.

Red. kommentar

En genomläsning av Jörgen Städjes artikel väcker oerhört många frågor hos oss teknikintresserade. Håller modern museiutformning på att bli för överpedagogisk? Kan man inte förvänta sig att ungdomens nyfikenhet för teknik skall kunna väckas i ett traditionellt fungerande museum? Det verkar nästan som om man utgår ifrån att ointresset bland ungdomar är totalt. Denna debatt är så intressant även ur Radiomuseets synvinkel, att vi bör delta i den! Välkommen med kommentarer.

Lars Lindskog
lars@lalind.se

Bilder från Bokmässan



Bild nedan: Lennart Nilsson monterar strålkastarna. Den färdiga monteringen från ovan.





Nils Pihlgren och Åke Kjellin i samtal med några besökare.

Bilder: Lars Lindskog

Studiecirkeln Digitala Trafiksätt avslutad

Som en uppföljning på vårens kurs för radioamatörer anordnades under tre onsdagar i september en studiecirkel om "Digitala trafiksätt" d.v.s. att koppla ihop en rigg och en dator. Cirkeln samlade sex deltagare varav fem hade deltagit i vårens licenskurs.



Deltagare: Leif Svensson, Lars Linderos, Kjell Markström, Lennart Holmgren, Bengt Lindberg (föreläsare), Eric Orstadius och Robert Nyborg.

Målsättningen med studiecirkeln var att ge deltagarna den bakgrund som behövs för att själva kunna pröva på att byta mikrofonen mot tangentbordet. Dessutom presenterades några av de webbsidor som en radioamatör kan ha nytta av för att skicka QSL-kort eller leta reda på mer uppgifter om de amatörer som man varit i kontakt med.

Kursledare: Bengt Lindberg och Bo Sörensson



Inbjudan till kurs i lödteknik

Jag tror att det är en ganska säker gissning att alla radioamatörer och alla som är intresserade av äldre radioapparater har en lödkolv. Lödning är den klassiska metoden för att utföra olika slags förbindningar, från att löda fast komponenter på ett kretskort till att löda kontakter på en kabel. Rätt utförd är lödning ett utomordentligt sätt att åstadkomma en stark och elektriskt säker förbindning. Men – om man inte behärskar tekniken så kan resultatet bli det omvända, exempelvis en kallödning.

Radiomuseet inbjuder i samarbete med Hulebäcksgymnasiet i Mölnlycke till en kurs i Lödteknik för radioamatörer och andra intresserade. Kursen omfattar tre kurstillfällen på kvällstid.

Kursansvarig:	Göran Fohlin, ansvarig för Elprogrammet på Hulebäcksgymnasiet
Kurslokal:	Hulebäcksgymnasiet i Mölnlycke.
Kursdagar:	15, 22, 29 oktober
Lektionstid:	19.00 – 21.00
Kursavgift:	350 kronor, i kursavgiften ingår kompendium och kursmaterial
Anmälan:	senast den 6 oktober till bo@sorensson.se
Max antal deltagare:	10

Den första kvällen får vi en presentation av tekniken bakom mjuklödning och av moderna verktyg för lödning. Vi får lära oss vad som menas med vätning, och om viktiga förberedelser innan man börjar löda. Sedan övar vi praktiskt med att löda trådarna i ett kopparnät.

Den andra kvällen kommer vi att öva på att löda komponenter på ett kretskort. Men, många äldre radioapparater är inte uppbyggda på kretskort, så vi skall också bekanta oss med lödning i äldre konstruktioner.

Den tredje kvällen skall vi lära oss hur man reparerar på kretskort, exempelvis att löda loss komponenter utan att skada dem. Sedan skall vi öva oss på att löda kablar till olika kontaktdon. Om du har ett eget projekt så får du gärna ta med det till kursen, och då får du tips och råd hur du skall lägga upp och genomföra löddelen av ditt projekt.

Du blir inte certifierad lödare av att gå denna kurs, men du blir **mycket bättre på att göra felfria lödningar** och det kommer du att ha stor nytta av antingen du bygger nytt eller om du reparerar äldre apparater.

Välkommen att anmäla dig till Radiomuseets kurs i LÖDTEKNIK

Göran Fohlin, Bengt Lindberg och Bo Sörensson

Höstmöte med flygsimulering



Bertil Bengtsson bjöd på en mycket uppskattad flygsimulatoreddemonstration vid höstmötet på Radiomuseet den 20 september. Ett fyrtiotal medlemmar hade kommit för att delta i denna samt för att få en lägesrapport från föreningen av vår ordförande Åke Kjellin med flera.

Radiomuseet behöver få hjälp med städningen



Radiomuseet behöver få tag i någon person som mot ersättning kan tänka sig att åta sig att hjälpa till med att städa våra lokaler. Känner Du någon som Du tror skulle vara intresserad av ett sådant arbete så vore vi tacksamma om Du kunde förmedla kontakten med oss.

Lars Lindskog

Lokalansvarig

lars@lalind.se

Tel: bostad 031-146015, Radiomuseet 031-779 21 01,



Försäljning av komponenter varje onsdag e.m.

Bo Carlsson, som är ansvarig för komponentförsäljningen på Radiomuseet kommer att finnas tillgänglig under onsdag eftermiddag varje vecka för kunder som vill gå in i komponentförrådet och själva se vad som finns där. Andra tider kommer förrådet bara att kunna öppnas om det finns funktionärer som har tid att vara med.



Öppna allmänna guidningar på Radiomuseet

De öppna guidningarna på tisdagar klockan 14-15 är åter igång sedan september månad. En inbjudan till dessa guidningar görs både via GP/Guiden samt via Radiomuseets hemsida och facebookside.

Nyheter från Radiomuseet

Deadline för novembernumret nr 70 är måndagen den 21 oktober 2014. Vidarebefordra gärna Nyheter från Radiomuseet till vänner och bekanta, även till dem som bor långt borta. Välkomna med bilder, kommentarer och inlägg till Nyheter från Radiomuseet!

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 har genomgått en lyckad övergång till ett nyare program och sätts nu i In Design. Detta har medfört en kvalitetshöjning i såväl text- som bildmaterial i det senaste numret.

Audionen nr 4 kommer att distribueras till läsarna 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 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 nr 4 2014 är 2 november

Material till nästa nr av Audionen skall vara mig tillhanda den 2 november för att jag skall ha tid att redigera det.

Tänk på att för att få bästa resultat så behöver bilderna vara ca 1-2 MB och i tif-format. Skannar du bilder så bör upplösningen vara på 300 ppi eller där omkring. Notiser i form av en bild med en bra bildtext är värdefulla att få som utfyllnad.

Sven Persson

audionen@radiomuseet.se

Kalender

- Områdesmöte onsdagen den 5 november kl 18
- Vintermöte lördagen den 6 december kl 12

Kloka ord



Lars Lindskog
Redaktör
l.lindskog@hem.utfors.se

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