

QRZ...

NR 4
APRIL-
1946

NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

S a m m a n t r ä d e r.

Måndagen den 1 april, kl. 19.30, klubblokalen, Nelinsgatan 24:
Program:

1. Föreningsangelägenheter. Betr. anskaffning av klubbmärken, inredningskommitténs ev. avveckling, den planerade praktiska kursen i radioteknik m.m.
2. Föreläsning av ing. Bengt Frolin: Mottagarens konstruktion - nätdelen.
3. Sankväm med kaffe.
4. Ev. diskussion över valfritt ämne.

Måndagen den 8 april, kl. 19.00 (samlning vid "Chamberts hörna"):
Norrköpings rundradiostation demonstreras under sakkunnig ledning. /NRK medlemskort bör kunna uppvisas./
Kl. 20.15 ha medlemmarna tillfälle att i klubblokalen inköpa (eller ev. byta) radiomaterial. V.g. se särskilt meddelande härom å sid. 2.

Måndagen den 15 april, kl. 19.30, klubblokalen:
"Praktiska prov med UK för segelflygplan". Föreläsning med demonstrationer av ing. B.L.Fosselius, Linköping.

-o-o-o-

Klubblokalen invigdes med ett enkelt sankväm den 4 mars. Efter ett forcerat arbete dagarna före invigningen kunde "arbetssektionen" presentera en klubblokal med gardiner för fönstren och dukade långbord, samt en verkstadsavdelning, klar att taga emot för praktiskt orienterade intresserade medlemmar. Som underhållning höjdes på sång och musik, och kvällen avslutades med en diskussion över det nye förslaget till bestämmelser för sändaramatörerna.

Torsdagen den 14 mars diskuterades klubbens möjligheter att ordna radioföreläsningar vid årets SM på cykel. Vid sammanträdet beslöts att den tidigare tillsatte kommittén för behandling av ärendet skulle förstärkas med tre män, vilka tillsammans skulle utreda frågan och framlägga förslag till klubben. Valda blev: (O.Eriksson och Blomgren, tidigare utsedda) S.Mattsson, L.E.Lindkvist och B.Frolin.

Den grasserande influensen och andra orsaker hade gjort att endast ett fåtal medlemmar samlats den 18 mars. Frågan om den praktiska kursen i radioteknik kommer att tagas upp på sammanträdet den 1 april, då intresserade på nytt få tillfälle att ge sig till känna.

Medlemmen nr. 100 är välkommen till klubben! Medlems-siffran är nämligen just nu 99 - varför vi kan hoppas att 100-talet kommer att nås vid nästa sammanträde.

Då det framkommit att medlemmar vid ett par tillfällen ej lyckats hitta rätt på klubblokalen, meddelas ånyo adressen:
Nelinsgatan 24, ingång från gården, 1 tr. ned.
Lokalen är öppen tisdagar och torsdagar fr. kl. 19.00.

Klubben har som gåva från ett par radiofirmor erhållit en hel del radiomateriel att användas vid kurser och experiment i vår verkstadsavdelning. För att komplettera materialen och anskaffa sådana detaljer som vi ej äro i besittning av, har styrelsen beslutat att en del av denna materiel, genom försäljning eller byte, skall få övertagas av medlemmarna. Vidare har inköps ett parti telegrafnycklar i enkelt utförande, vilka tillsammans med den övriga materielen kommer att försälas den 8 april, kl. 20.15. Materialen omfattar bl.a.:

OES.
16 st. telegrafnycklar, enkla. Priset är 3 kr. pr styck.
10 - 15 nättransformatorer, olika typer,
20 st. Utgångstransformatorer och LF-drosslar,
HF-spolar, MF-transformatorer, skalor och div. andra detaljer för mottagare.

klubben har behov av hörtalare, radiorör, kondensatorer samt verktyg av alla slag för verkstaden.

Materialen försälas kontant, till av styrelsen fastställda priser. I den händelse flera medlemmar ha intresse av samma föremål, verkställs lotning bland aspiranterna. Samtliga delar äro avprovade före försäljningen, men klubben utfäster icke andra garantier än att delarna äro funktionsdugliga vid försäljningen. Vid ev. byte av materiel, värderas bytesföremålen av klubbstyrelsen. Samma garantier gäller för bytesvara.

Klubbmedlemmarna kunna ev. inbjudas till gemensamma inköp av radiodelar till nedsatta priser, efter hänvändelse till sekr. Raka aluminiumrör med 1 mm. godstjocklek kunna enskaffas till nedsatt pris. Hänvändelse till ing. E. Brolin.

Klubbiblioteket har fått ytterligare ett tillskott genom att ing. F. Bäckström som gåva överlämnat Rider: "FM-modulation" (eng. text). Biblioteket kommer efter den 31 mars att hållas tillgängligt å klubblokalen för studier - hemlån bör i fortsättningen icke ske utom i speciella fall efter materialförvaltarens tillstånd.

De medlemmar som ha böcker hemlånsade uppmanas att medtaga dessa till sammanträdet den 1 april.

Våra sändaramatörer fingo i början av månaden det sedan länge efterlängtade tillståndet att återupptaga sin verksamhet. Många nätter ha säkerligen sedan dess tillbringats under idogt arbete med istandsättandet av under kriget halvt "igenrostade" stationer. Några S.1 ha hörts, med trafiken tycks dock ännu ej ha kommit igång på fullt allvar. Från telegrafstyrelsen meddelas att prov för sändarlicens beräknas kunna få evlåsas efter 3: a 2 å 3 månader, men tillstånd att sända för nylicensierade amatörer kommer sannolikt icke att medgivas förr än vid årsskiftet.

Med april månads QRZ följer ett inbetalningskort till de medlemmar som ännu icke inbetalat sin årsavgift: 6 kr. För att kunna finansiera klubbens verksamhet, är det önskvärt att de resterande medlemsavgifterna - pr post, eller direkt till klubbens kassör, inbetalas under inneyarande månad.

Med QRZ nr. 4 medföljer ett kortfattat sammandrag över förslaget till nya bestämmelser för sändaramatörerna.

Utdrag ur förslaget till nya bestämmelser gällande
amatörradioanläggningar.

Amatörcertifikat föreslås i tre klasser: A, B och C.

A-certifikat.

Kan förvärfvas av person över 19 år, som tidigare innehaft B-certifikat under ett år, eller haft certifikat före år 1940.

Fordringar: Telegrafering 80 tecken/min., tekn. kunskaper enl. nedan, samt kännedom om trafikbestämmelser.

B-certifikat.

Kan förvärfvas av person över 18 år.

Fordringar: Telegrafering 60 tecken/min., i övrigt vad som föreskrives för A-certifikat (se nedan 2. och 3.).

C-certifikat.

Kan förvärfvas av ungdomar mellan 16 - 18 år.

Fordringar: Telegrafering 40 tecken/min. Intyg från SSA att vederbörande äger erforderlig teknisk underbyggnad samt lämpar sig som radioamatör.

1. Telegrafiproven. Sändning och mottagning av 50 ord bestående av svensk eller engelsk text. Max. fel: Vid sändning 2 fel, vid mottagning 2 fel + 3 omfrågningar. Sammanlagd tid för sändn. + mottagn. max. 10, 15 och 20 min. för resp. klasser.

2. Tekniska prov. Proven äro skriftliga. Sammanlagd tid för 2. och 3. = 1 timma. 12 frågor, av vilka 8 skola vara rätt besvarade. För A-cert. någ. strängare fordringar än vid B-certifikat. Frågorna beröra: Likström (spänning, strömstyrka, resistens, eff. Ohms och Joules lagar), växelström (kapacitens, induktans, reaktans, impedans, fasförskjutning, effekt), måttenheter, torrelement och ackumulatörer, transformatorer, svängningskretsar, frekvens och våglängd, elektronerör (olika typer och deras karaktärsticker, riktningsförstärkning, svängningsalstring, modulering och demodulering), mottagare (olika typer, heterodynprincipen), sändare, olika vågtyper (A1 A2 A3), antenner, feederledningar, vågmeter, mätinstrument m.m.

3. Trafikbestämmelser. Reglementen och föreskrifter. 4 frågor - varav 3 skola vara rätt besvarade - berörande: Internationella reglementet, avseende särskilt amatörradiotrafik, trafikmetoder (anrop och avslutning), nödsignaler, vanligaste Q-förkortningar, samt av telegrafstyrelsen utfärdade bestämmelser.

Avgifter.

För certifikatsprov A	kr.25:-	För tillståndsbevis	20 kr./år +
"	"	"	radiolicens 10 "
"	"	B	" 20:-
"	"	C	" 10:-

Övriga uppgifter kunna erhållas genom sekr. eller kass. vid klubbens ordinarie sammanträden. Om tillräckligt intresse föreligger kommer vid B-kursens sammanträffanden, torsdagar kl. 19.30, tiden att ägnas åt studier i samband med de föreslagna proven. Då de mera rutinerade deltagarna nu säkerligen ägna sig åt sina blivande stationer, torde särskild anmälan om deltagande ske till klubbens styrelse. Programmet blir en genomgång av punkterna 2. och 3. enl. ovan, omfattande elementär radio- och elektroteknik, och står kursen öppen för alla medlemmar. Avgiften blir ett frivilligt bidrag i klubblokalens sparlössa.