

P.M. angående amatörradioanläggningar.

För erhållande av tillstånd att innehava och nyttja amatörradioanläggning gälla bl.a. följande nya bestämmelser:

Ansökan.

Tillstånd beviljas endast svensk medborgare, som är känd för redbarhet och ordentlighet samt i övrigt prövas lämplig att innehava dylikt tillstånd och som förvärvat föreskrivet amatörcertifikat.

Ansökan skall göras på särskild blankett och insändas i 2 ex. till Kungl. Telegrafstyrelsens Radiobyrå, Stockholm 16.

Certifikat.

Amatörcertifikat finnes av tre klasser:

A-certifikat - kan förvärfvas av person, som fyllt 19 år eller under kalenderåret uppnår denna ålder och som tidigare varit innehavare av B-certifikat under minst ett år eller som innehaft amatörsändartillstånd under 1940 eller förvärvat radiotelegrafistcertifikat.

B-certifikat - kan förvärfvas av person, som fyllt 18 år eller under året uppnår denna ålder,

C-certifikat - avses för ungdom i nybörjarklass samt kan endast förvärfvas av person, som under det kalenderår, då provet avlägges, fyllt 16 men icke 19 år resp. under kalenderåret uppnår denna ålder.

Certifikatprov avläggas vid telegrafverkets undervisningsanstalt i Stockholm eller på annan ort, som föreståndaren för undervisningsanstalten anvisar. Sökanden har att avvakta besked härom.

Kompetensfordringarna äro följande:

1. Färdighet i morsetelegrafering (sändning och hörselmottagning)

<u>A-certifikat</u> : 80 tecken/min.	{ 16 ord/min }
<u>B-certifikat</u> : 60 " "	{ 12 " " }
<u>C-certifikat</u> : 40 " "	{ 8 " " }

Provet avlägges genom sändning resp. mottagning av 50 ord, bestående av svensk och engelsk text, internationella förkortningar och de vanligaste skiljetecknen. För godkänt prov tillåtes högst 4 % (= 2 fel) vid sändning resp. mottagning, varvid i senare fallet 6 % (= 3 st.) omfrågningar äro medgivna. Dessa markeras genom understrykning av osäkra ord. Sammanlagd tid för sändning och mottagning får uppgå till högst 10, 15 och 20 min. vid prov för resp. certifikat.

2. Kunskap i elektricitetslära och radioteknik.

Provet avlägges i regel skriftligt och samtidigt med prov i ämnesgrupp 3. För det sammanlagda provet anslås en tid av högst en timme.

Provet innehåller samma fordringar för A- och B-certifikat, dock att vidgade kunskaper i radiotelefonteknik (moduleringsmetoder m.m.) krävas för erhållande av A-certifikat. Provet omfattar 12 frågor, av vilka för godkänt betyg minst 8 skola vara rätt besvarade.

Frågorna komma att i huvudsak beröra följande områden:

likström (spänning, strömstyrka, resistans, effekt, Ohms och Joules lagar), växelström (kapacitans, induktans, reaktans, impedans, fasförskjutning, effekt), måttenheter, torrelement och ackumulatorer, transformatorer, svängningskretsar, frekvens och våglängd, elektronrör (olika typer och deras karakteristiker, rikriktning, förstärkning,

svängningsalstring, modulering och demodulering), mottagare (olika typer, heterodynprincipen), sändare, olika vågtyper (A1 A2 A3), antenner, feederledningar, vågmeter, mätinstrument m.m.

3. Kännedom om reglementen och föreskrifter.

Provet innehåller samma fordringar för A- och B-certifikat samt omfattar högst fyra frågor, av vilka för godkänt betyg minst tre skola vara rätt besvarade.

Frågorna komma att i huvudsak beröra följande områden: internationella reglementet, avseende särskilt amatörradio- trafik, trafikmetoder (anrop och avslutning), nödsignaler, vanliga Q-förkortningar samt av telegrafstyrelsen utfärdade föreskrifter.

Befrielse från certifikatprov lämnas i följande fall:

1. Yrkesutövande radiotelegrafist med certifikat är befriad från prov i telegraferingsfärdighet.

2. Sökande, som högst tre år före certifikatprovs avläggande under militärtjänst uppfyllt motsvarande fordringar i telegraferingsfärdighet och företer bestyrkt uppgift härom, kan befrias från prov i ämnesgrupp 1.

3. Sökande till C-certifikat behöver endast genomgå prov i telegraferingsfärdighet. Intyg erfordras dock från föreningen Sveriges sändaramatörer, att den sökande äger erforderlig teknisk underbyggnad samt lämpar sig som radioamatör.

4. Befrielse att helt eller delvis avlägga prov må i övrigt lämnas av föreståndaren för telegrafverkets undervisningsanstalt, i den mån denne finner styrkt, att sökanden antingen på grund av yrkesutövning och verksamhet eller eljest av särskilda skäl bör befrias från stipulerade prov.

Tillståndsbevis utfärdas sedan certifikatet är klart.

Avgifter

För avläggande av certifikatprov utgå följande avgifter:

för A-certifikat	kr. 25:-
" B-certifikat	" 20:-
" C-certifikat	" 10:-

För utfärdandet av tillståndsbevis utgår en avgift av kr. 20:-, som även är avgift för återstoden av löpande kalenderår; därefter erlägges kr. 20:- per kalenderår, så länge tillståndet är i kraft.

Erlagda avgifter återbetalas icke, vare sig vid kompetensprov, vid vilka sökanden icke godkänts, eller för tillstånd, som icke utnyttjas, återkallas eller eljest blir ogiltigt under löpande kalenderår.

Stockholm i juni 1946.

KUNGL. TELEGRAFSTYRELSENS RADIOBYRÅ