

HVORDAN BLIVER MAN RADIOAMATØR



Hvordan bliver man radioamatør og får mulighed for at kommunikere med radioamatører i den anden ende af byen, landet, verden eller rummet.

Med mikrofon, morsesøgle eller pc'er at møde nye venner der deler interessen for kommunikation og teknik. Fascinationen og en naturlig nysgerrighed over for hvordan det hele virker (endda ganske fremragende) - også uden brug af mobiltelefon eller internettet.

Hvis du har sådan en drøm, er du allerede godt på vej mod en fantastisk fritidsinteresse som Radioamatør.

Certifikatet - retten til at gå "ON AiR"

Får man ved at bestå en eller flere Radioprøver hos Erhvervsstyrelsen.

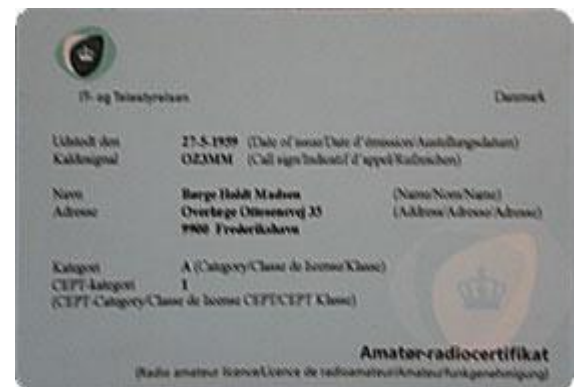
Og sammenlignet med tidligere radioamatørgenerationer er du heldig.

For det første fordi ingen længere skal bestå en prøve i telegrafi (morse).

Og for det andet, fordi du i dag kan komme relativt hurtigt i gang på

frekvenserne ved at bestå en D-prøve. En prøve der ikke eller rettere,

næsten ikke, kræver nogen teoretisk viden, og som det ikke tager en hel vinter at lærer på aftenskole - et weekendkursus kan gøre det.



Reglerne for at erhverve et Radioamatørcertifikat er de sidste godt 10 år (med en ihærdig indsats fra EDR) blev væsentlig forbedret i Danmark.

Og faktisk er reglerne nu nogen af de absolut mest lempelige i hele Europa. Og et D-certifikat er en rigtig god mulighed for at komme godt i gang på frekvenserne i VHF og UHF områderne.

Med et D-certifikat må du endda benytte dig af en HF-station (fx i din EDR-afdeling) under opsyn af en medamatør med

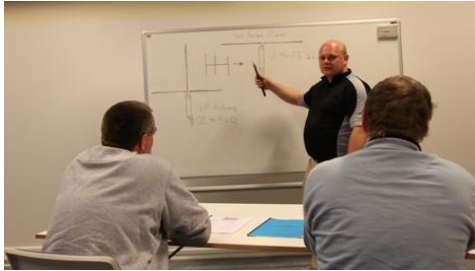
B- eller A-certifikat. Hvis du har lyst – eller får lyst, og det får du nok – kan du relativt let komme videre, ved at bestå

en Begrænset teknisk prøve (B-certifikat), og måske også en Almindelig teknisk prøve (A-certifikat).

HVORDAN BLIVER MAN RADIOAMATØR

Din vej til Radioprøven

Den sikreste vej til certifikatet vil være at deltage i et kursus. Ofte afholdes der kurser i den lokale EDR-afdeling, så forhør dig her om muligheden for at forberede dig til prøven. Hvis ikke der afholdes kurser inden for en rimelig afstand fra dit hjem, der er praktisk for dig, så kan EDR's forskellige hæfter og bøger være dig til hjælp.



D-certifikatet kan de fleste opnå ved selvstudium – og ved hjælp af EDR's lille og billige hæfte

”I luften med operatørlicens”, så det anbefales, at du køber det.

Til A- og B-certifikaterne findes ”Vejen til sendetilladelsen”. Denne bog indeholder alt det nødvendige teoretiske stof. Men du skal vide, at det kræver ganske meget af dig, og et godt råd er at du undersøger kursusmulighederne i en EDR lokalafdeling nær dig. Det er betydelig lettere med muligheden for at spørge direkte, og samtidig møde nogle mennesker der deler din interesse. Pensumkravene (altså det materiale du skal ha' kendskab til) kan du se på Erhvervsstyrelsens hjemmeside [via dette link](#).

Radioprøven

Er en skriftelig prøve hvor du skal bevise, at du har den fornødne viden for at kunne få et Amatørradiocertifikat.

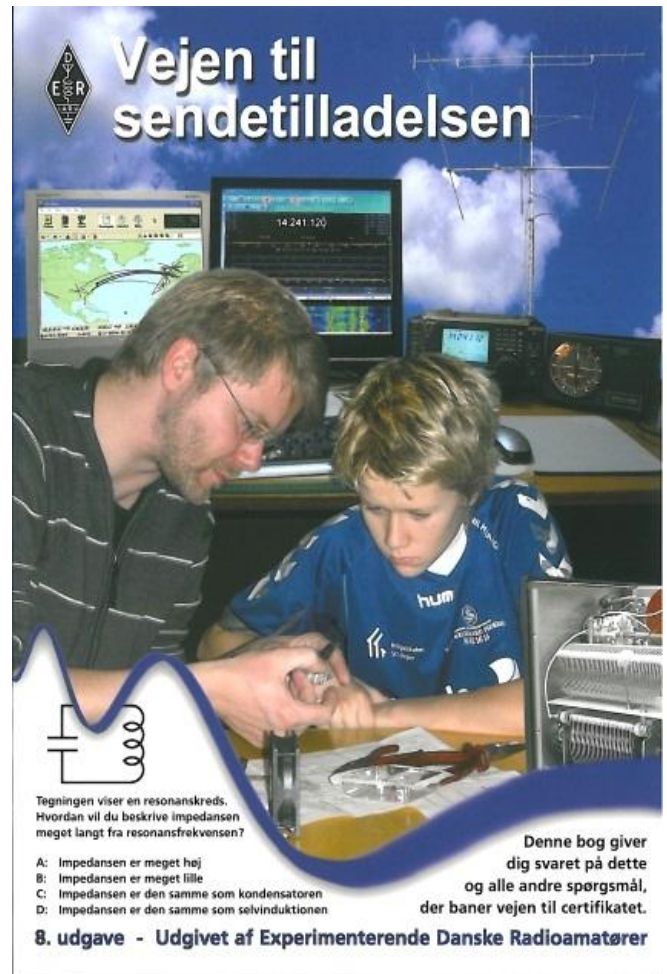
Prøverne afholdes hos Erhvervsstyrelsen i København, eller EDR's lokalafdelinger rundt omkring i landet. På Erhvervsstyrelsens hjemmeside kan du se hvor og hvornår de næste Radioprøver er planlagt [via dette link](#).

Er det ikke lige i nærheden af dig, kan du kontakte den nærmeste EDR lokalafdeling og hører om muligheden hos dem.

Deltagelsen i disse Radioprøver er åbne for alle - altså der er ikke krav om medlemskab. Tilmelding sker hos Erhvervsstyrelsen, og prøvegebyret skal også indbetales direkte til Erhvervsstyrelsen.

Radioprøven er en såkaldt multiple-choice prøve, hvor der ved hvert spørgsmål er 4 svar muligheder og kun en skal vælges. Når man kommer til prøveafleggelsen, får man udleveret spørgsmål til både D, B og A prøven.

Man kan vælge kun at besvare en prøves opgaver, f. eks. D-prøven, eller man kan vælge at besvare flere prøvers opgaver - dog skal alle 3 prøver beståes i rigtig rækkefølge. Og man kan ikke nøjes med f.eks. kun at besvarer spørgsmålene for kategori A.



HVORDAN BLIVER MAN RADIOAMATØR

For at bestå skal man have:

Ikke-teknisk prøve (D-certifikat): 15 rigtige besvarelser af de i alt 20 spørgsmål.

Begrænset teknisk prøve (B-certifikat): 12 rigtige besvarelser af de i alt 16 spørgsmål.

(Ikke-teknisk prøve skal bestås senest samtidig med denne prøve).

Almindelig teknisk prøve (A-certifikat): 10 rigtige besvarelser af de i alt 14 spørgsmål.

(Ikke-teknisk prøve og Begrænset teknisk prøve skal bestås senest samtidig med denne prøve).

Dit kaldesignal

Efter en forhåbentlig veloverstået Radioprøve, udstedes (for et mindre gebyr) dit certifikat og det er dit "kørekort" som radioamatør. Med certifikatet følger et helt unikt kaldesignal, som kun du i hele verden har. Og det kunne f.eks. være OZ1XYZ, hvor OZ betyder, at dit certifikat er udstedt i Danmark. Tallet og efterfølgende bogstav(er) vælger du selv – og du får dem, hvis kombinationen ikke benyttes i forvejen af en anden dansk Radioamatør.

Dit radioudstyr



Allerede inden du står med det certifikat i hånden, kan du ha' stor glæde af at anskaffe en station altså - en sender / modtager. Ikke at det på nogen måde er tilladt at aktivere senderen uden certifikat, men med en station vil du få mulighed for at lytte med på trafikken på frekvenserne, og dermed lærer lidt om hvordan man gør.

Lad eventuelt en medamatør, som du har tillid til, rådgive dig. Det gør han helt sikkert gerne. Og

amatørradioudstyr behøver i dag ikke at koste en formue - men der er mange muligheder, også omkring de faciliteter stationerne har indbygget såsom SSB - APRS eller D-star osv.

Med en rimelig antenne er vejen nu banet til succes som radioamatør.

Et godt råd - snak med en erfaren medamatør, før du køber eller bygger din antenne. Hvis det er nødvendigt at indhente tilladelse til antenneopsætning hos kommune, boligforening eller andre, så kan EDR's

Antenneudvalg være dig behjælpelig - endnu et godt råd, henvend dig til Antenneudvalget FØR en eventuel ansøgning.

