

ANSVAR VED CERTIFICERING OG RE-CERTIFICERING AF UDSTYR PÅ SINE

INDLEDNING

De danske beredskaber investerer løbende i radioudstyr til brug for deres kommunikation på det fælles radionet SINE. Nyt udstyr skal certificeres forud for anvendelsen på SINE, så det sikres, at udstyret ikke har skadelig virkning på radionettet eller virker forstyrrende på eksisterende udstyr.

Certificering skal foretages af både radioer og applikationer, der anvender en radio eller en ICCS som grænseflade til radionettet.

Ændringer og opdateringer af radioer og applikationer skal re-certificeres, før de må bruges på SINE – dette gælder naturligvis både software- og hardwareopdateringer.

Det er brugeren – dvs. beredskabets – ansvar, at der udelukkende anvendes udstyr, der er certificeret til anvendelse på SINE.

SINE-CERTIFICERING

I praksis foregår certificeringen i et testmiljø hos Dansk Beredskabskommunikation A/S (DBK). DBK er ansvarlig for driften af SINE-nettet og driver et testmiljø, der er en mini-udgave af SINE-nettet.

Både hardware og software gennemgår tests, og udfaldet af certificeringstesten afgør, om Center for Beredskabskommunikation (CFB) kan godkende udstyret til anvendelse på SINE.

Certificeringstesten fokuserer alene på korrekt og hensigtsmæssig anvendelse på SINE og ikke på, hvorvidt det fx er et godt eller dårligt produkt.

En applikation certificeres både til en bestemt type radio (fx Motorola) og til en bestemt type software (fx 5.12).

FUNKTIONS- OG INTEGRATIONSTEST

Beredskabet skal selv teste, om applikationens funktion er anvendelig i en operationel dagligdag. Samtidig skal beredskabet teste, hvordan applikationen fungerer i sammenhæng med andet af beredskabets udstyr.

RE-CERTIFICERING

Når allerede certificerede radioer eller applikationer skal opdateres med nye software-versioner, skal der foretages en re-certificering.

Leverandøren ansøger CFB om certificering af den nye software-version. Som ved certificering af nye radioer og applikationer foregår re-certificeringstesten i et testmiljø hos DBK.

Omfanget af re-certificeringen afhænger af, hvor store ændringer der er i radioen eller applikationen.

BRUGERENS ANSVAR

Det er brugerens (beredskabets) eget ansvar, at der udelukkende anvendes radioer og udstyr, som er certificeret til anvendelse på SINE.

Ny software i radioerne kan påvirke de tilsluttede applikationer. Såfremt applikationerne ikke er certificeret i kombination med ny radiosoftware, er det brugerens ansvar at sikre sig, at den nye kombination af radio og applikation bliver certificeret inden anvendelse.

Det anbefales, at brugeren har klare aftaler med radio- og applikationsleverandørerne om, hvem der skal bære eventuelle udgifter ved re-certificering af applikationer i kombination med ny radiosoftware. En sådan aftale skal ligge fast allerede ved anskaffelse af radioer og applikationer.

Det er især vigtigt, at beredskabet er opmærksom på dette, når der fx laves aftale om løbende radio-softwareopdateringer fra radio-leverandøren. Det er udelukkende beredskabets ansvar at sikre sig, at eksisterende applikationer er certificeret i kombination med en specifik radio-softwareversion, inden kombinationen anvendes på SINE.

Det anbefales derfor, at beredskabet kontakter applikations-leverandøren for at sikre sig, at applikationen er certificeret i kombination med den nye radio-software, inden kombinationen tages i anvendelse.

FEJLSØGNING

Hvis radioer eller applikationer optræder uhensigtsmæssigt på SINE, og DBK efter fejlsøgning identificerer, at den uhensigtsmæssige optræden skyldes, at en anvendt kombination af radio- og applikations-software ikke er certificeret til anvendelse på SINE, er DBK berettiget til at fakturere det pågældende beredskab for timer anvendt på fejlsøgning.

OVERSIGT OVER CERTIFICEREDE RADIOER OG APPLIKATIONER

Oversigt over certificerede radioer og applikationer samt en kombination af softwareversioner af disse findes på CFBs hjemmeside på www.sikkerhedsnet.dk.

Spørgsmål til emnet kan stilles til CFB på sine@sikkerhedsnet.dk / 4515 2165