

# Øvelseskatalog for forsvaret

*SINE-radioøvelser*



**Marts 2019**  
Version 1.0

**Indhold**

Formål .....	3
1. DMO (direct mode) .....	4
2. Direct call via telefonrørstryk .....	4
3. Direct call via push-to-talk (PTT) .....	5
4. Fejlmelding af radio .....	5
5. Bortkomst af radio .....	5
6. Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt .....	6
7. Skadestedssæt ved opmarch og KST .....	6
8. Assistanceskadestedssæt .....	7

**Formål**

Rigspolitiets Center for Beredskabskommunikation (CFB) har i samarbejde med forsvaret udarbejdet et katalog, der danner rammerne om en række øvelser i brugen af SINE.

Formålet med kataloget er at sikre fælles forståelse, sikker kommunikation og øget tillid til radioens funktionaliteter ved både tværfaglige indsatser og ved den daglige brug af SINE.

Øvelseskataloget kan benyttes som inspiration til at øge den enkelte beredskabsfaglige medarbejders viden om den operationelle brug af en SINE-radio og kan bl.a. anvendes i forbindelse med uddannelsesforløb og ventetidslektioner eller på tidspunkter, hvor der ellers er tid og rum.

Gennemførelse af øvelserne forudsætter et grundlæggende kendskab til SINE. Der henvises til CFB's hjemmeside [www.sikkerhedsnet.dk](http://www.sikkerhedsnet.dk) for mere detaljeret viden om både den operative brug af SINE og funktionaliteterne i radionettet.

## 1. DMO (direct mode)

Emne	DMO (direct mode)
Mål/effekt	Viden om mulighederne ved DMO.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og ventetidslektioner.
Indhold af øvelse	Konstatering af manglende SINE-dækning. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tænd SINE-radio og gå på den "normale" talegruppe.</li> <li>• Skift radioen til DMO og vælg "DMO Euro1"</li> <li>• Fortag et prøveopkald til din kollega og se, om I kan få forbindelse.</li> <li>• Skift tilbage til TMO på den normale talegruppe.</li> </ul>
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Man bør under øvelsen opholde sig i nærheden af en radio i TMO-tilstand.

## 2. Direct call via telefonrørstryk

Emne	Direct call via telefonrørstryk (grøn knap)
Mål/effekt	Kendskab til direct call-funktionen og telefonknappen. Kan fungere som et almindeligt telefonopkald, der dermed ikke aktiverer den 'høje' højtaler (walkie-talkie-tilstand).
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og ventetidslektioner.
Indhold af øvelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der skal bruges to SINE-radioer.</li> <li>• Find ud af hvilket ISSI-nummer radioerne har (radioerne skal være i TMO).</li> <li>• Fra den ene radio indtastes nu ISSI-nummer og der vælges "Ring op".</li> <li>• Der modtages opkald på den radio, der er ringet til. Opkald besvares ved at trykke på "løft rør". Der kan nu tales som i en mobiltelefon, hvor det er muligt at tale i "munden på hinanden".</li> <li>• Afslut opkald.</li> <li>• Øvelsen gentages, hvor den er den anden radio, der ringer op.</li> </ul>
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Når man anvender direct call er det kun den person, der er kaldt op til, der kan lytte med.

### 3. Direct call via push-to-talk (PTT)

Emne	Direct call via push-to-talk (PTT)
Mål/effekt	Kendskab til funktionerne for direct call og push-to-talk. Forståelse for, at push-to-talk-funktionen kun tillader tale en ad gangen og at den <i>høje</i> højttaler aktiveres.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og ventetidslektioner.
Indhold af øvelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der skal bruges to SINE-radioer.</li> <li>• Find ud af hvilket ISSI-nummer radioerne har (radioerne skal være i TMO).</li> <li>• Fra den ene radio indtastes nu ISSI-nummer, og der tages på PTT-knappen (knappen sidder normalt på siden af radioen).</li> </ul>
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Når man anvender direct call via PTT- tasten, kan ingen andre, end den ene man har kaldt op, lytte med.

### 4. Fejlmelding af radio

Emne	Fejlmelding af radio
Mål/effekt	Kendskab til procedure for fejlmelding af (defekt) radio
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb.
Indhold af øvelse	Konstatering af fejl på radioen, som man ikke selv kan udbedre. Opsøg de interne fejlmeldingsprocedurer og/eller kontakt superbruger.
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Det er kun superbrugere, der kan lave fejlmeddelelser. Det sker som en ticket via SINE-helpdesk.

### 5. Bortkomst af radio

Emne	Bortkomst af radio
Mål/effekt	Kendskab til procedure for bortkomst af radio.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb.
Indhold af øvelse	<p>Øvelsen bør som minimum indeholde følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lokale procedure for tabsmelding af radio.</li> <li>• kontakt til superbruger for at få "lukket" radioen.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rapportering af bortkomst (tid, sted og lokation for tab)</li> <li>• orientering om procedure for at få genåbnet radioen, hvis den bliver fundet</li> </ul>
Målgruppe	Alle funktioner
Særlige fokuspunkter	Bortkomst af radio udgør en væsentlig sikkerhedsrisiko. Det er kun superbrugere, der kan registrere bortkomst af radio. Det sker som en ticket via SINE-helpdesk.

## 6. Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt

Emne	Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt (SKS)
Mål/effekt	Brug af skadestedssæt ved tværfaglige hændelser.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og ventetidslektioner.
Indhold af øvelse	Skift mellem skadestedssæt (default til tildelt SKS) Forståelse for grundstammen ISL POLITI, ISL BRAND OG ISL SUND. Skal indgå som en del af de kurser, hvor der øves samarbejde på tværs af beredskaberne.
Målgruppe	Føringsledelse på operationelt niveau.
Særlige fokuspunkter	

## 7. Skadestedssæt ved opmarch og KST

Emne	Skadestedssæt ved opmarch og kommandostade (KST anden militærbetegnelse)
Mål/effekt	Korrekt radiobrug ved køretøj i opmarch ved større hændelser.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og som en del af de kurser, hvor det er relevant og hvor der naturligt øves samarbejde på tværs.
Indhold af øvelse	Kendskab til <ul style="list-style-type: none"> <li>• opbygning af indsatsområde</li> <li>• etablering af kommandostade</li> <li>• de opgaver, der forventes udført af forsvaret.</li> </ul>
Målgruppe	Føringsledelse på operationelt niveau.
Særlige fokuspunkter	

**8. Assistanceskadedstedssæt**

Emne	Assistanceskadedstedssæt
Mål/effekt	Korrekt brug af assistanceskadedstedssæt i samarbejde med tværfaglige samarbejdspartnere i forbindelse med eskorter og andre opgaver.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Indgå i uddannelses forløb og som en del af de kurser, hvor det er relevant og hvor der naturligt øves samarbejde på tværs.
Indhold af øvelse	Skift til tildelt assistanceskadedstedssæt (SA) og gennemfør prøveopkald og evt. radioøvelse.
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	