BEREDSKABSSTYRELSEN

Øvelseskatalog for redningsberedskaberne

SINE-radioøvelser



Marts 2019
Version 1.0

Indhold

Formål 3

1. DMO (Direct mode) 4
2. DMO (Direct mode) – nødprocedure for tilbagetrækning af mandskab 4
3. Direct call via telefonrørstryk 5
4. Direct call via push-to-talk 5
5. Fejlmelding af radio 5
6. Fejlmelding af SINE-nettet 6
7. Bortkomst af radio 6
8. Aktivering/afbrydelse af nødopkald 6
9. Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt med holdleder 7
10. Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt uden holdleder med assistancestyrker 7
11. Skadestedssæt ved opmarch og KST 7
12. Assistanceskadestedssæt 8
13. Kommunikation med redningshelikopter (EH101) - sø/havn 8
14. Kommunikation med redningshelikopter (EH101) - kystnære områder 8

Formål

Beredskabsstyrelsens Center for Beredskabskommunikation (CFB) har i samarbejde med redningsberedskaberne 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 i øvrigt er tid og rum.

Gennemførelse af øvelserne forudsætter et grundlæggende kendskab til SINE. Der henvises til CFB's hjemmeside 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 vedligeholdelsesuddannelse.
Indhold af øvelse	Konstatering af manglende SINE dækning (fx i betonbyggerier, p-kældre eller store industrikomplekser, hvor der ikke er indendørs antenner). Skift mellem DMO og TMO med opkaldsøvelser. Prøveopkald, når der er skiftet tilstand.
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Man bør som udgangspunkt opholde sig i nærheden af en radio i TMO- tilstand.

2. **DMO (Direct mode) – nødprocedure for tilbagetrækning af mandskab**

Emne	**DMO (Direct mode) – nødprocedure for tilbagetrækning af mandskab**
Mål/effekt	Viden om mulighederne ved DMO og forståelse for nødprocedure for tilbagetrækning af mandskab.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og vedligeholdelsesuddannelse.
Indhold af øvelse	Konstatering af manglende SINE dækning (fx i betonbyggerier, p-kældre eller store industrikomplekser, hvor der ikke er indendørs antenner) under røgdykning. Mandskab skal ved konstatering af manglende dækning søge ud – minimum til dækningsområde. Skift mellem DMO og TMO med opkaldsøvelser. Prøveopkald, når der er skiftet tilstand
Målgruppe	Holdleder og mandskab
Særlige fokuspunkter	Man bør som udgangspunkt opholde sig i nærheden af en radio i TMO- tilstand. Øvelsen har særligt fokus på situationen, hvor manglende SINE-dækning først sker under indsats og har fokus på sikkerhed under røgdykning, hvor der altid skal være mulighed for kommunikation med hinanden og med ledelsen.

3. 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	Opkald via to radioer med ISSI-nummer (identifikation af den enkelte radio/telefonnummer).
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Når man anvender direct call er det kun den person, der er kaldt op til, der kan lytte med.

4. Direct call via push-to-talk

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 *høje* højtaler aktiveres.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og ventetidslektioner.
Indhold af øvelse	Opkald mellem to radioer via ISSI-nummer og PTT-tast.
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.

5. Fejlmelding af radio

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

6. Fejlmelding af SINE-nettet

Emne	Fejlmelding af SINE-nettet
Mål/effekt	Kendskab til procedure for fejlmelding af nettet.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb.
Indhold af øvelse	Konstatering af fejl på SINE-nettet (ændret dækning, udfald, defekt udstyr på masterne, metallisk talelyd mv.)
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Interne fejlmeldingsprocedurer via superbruger. Det er kun superbrugere, der kan lave fejlmeddelelser. Det sker som en ticket via SINE-helpdesk.

7. Bortkomst af radio

Emne	Bortkomst af radio
Mål/effekt	Kendskab til procedure ved bortkomst af radio.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb.
Indhold af øvelse	Konstatering af bortkommet radio og besked til superbruger.
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.

8. Aktivering/afbrydelse af nødopkald

Emne	Nødkald
Mål/effekt	Kendskab til aktivering og afbrydelse af nødkaldsfunktion.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og vedligeholdelsesøvelser.
Indhold af øvelse	Kendskab til nødkaldsfunktionen og forståelse for, hvordan nødkaldet virker jf. opsætningen i radioen/fleetmappen.
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Lokale procedurer/opsætning.

9. Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt med holdleder

Emne	Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt
Mål/effekt	Brug af skadestedssæt ved tværfaglige hændelser.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb, vedligeholdelsesøvelser og ved afprøvning af mødeplaner og andre større øvelser.
Indhold af øvelse	Kendskab til opbygning af skadested via 'lokale' signalskitser (ud fra grundmodeller på www.sikkerhedsnet.dk). Øvelsen bør indeholde oprettelse af fiktivt skadested og udarbejdelse af en signalskitse over de anvendte skadestedssæt.
Målgruppe	Holdleder/indsatsleder/vagtcentraler.
Særlige fokuspunkter	Husk at anmode om et skadestedssæt ved politiets vagtcentral og afmelde det efterfølgende.

10. Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt uden holdleder med assistancestyrker

Emne	Tværfaglig hændelse og brug af skadestedssæt uden holdleder (afsendelse af assistancestyrker)
Mål/effekt	Brug af skadestedssæt ved tværfaglige hændelser uden holdleder.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og vedligeholdelsesøvelser.
Indhold af øvelse	Skift til skadestedssæt (oplyses af vagtcentralen). Fokus på, hvem der er ansvarlig for kommunikationen.
Målgruppe	Mandskab.
Særlige fokuspunkter	Brug den rette talegruppe på skadestedssættet (holdleder). Kun én person refererer til vagtcentralen.

11. Skadestedssæt ved opmarch og KST

Emne	Skadestedssæt ved opmarch og KST
Mål/effekt	Korrekt radiobrug ved køretøj i opmarch og ved større hændelser.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og vedligeholdelsesøvelser, afprøvning af mødeplaner og andre større øvelser.
Indhold af øvelse	Kendskab til opbygning af indsatsområde og etablering af

	kommandostade (KST).
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Differentieret vidensniveau afhængig af funktionsniveau.

12. Assistanceskadestedssæt

Emne	**Assistanceskadestedssæt**
Mål/effekt	Korrekt brug af assistanceskadestedssæt i samarbejde med tværfaglige samarbejdspartnere i forbindelse med opgaver med andre aktører, fx Toldstyrelsen, hvor der kun er behov for én tværgående talegruppe.
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb og vedligeholdelsesplaner.
Indhold af øvelse	Skift til tildelt assistanceskadestedssæt (SA). Gennemfør prøveopkald og evt. radioøvelse.
Målgruppe	Alle funktioner
Særlige fokuspunkter	

13. Kommunikation med redningshelikopter (EH101) - sø/havn

Emne	**Kommunikation med redningshelikopter (EH101) - sø/havn**
Mål/effekt	Sikre korrekt kommunikation med redningshelikopter (EH101).
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb, i vedligeholdelsesplaner og/eller hvis situationen byder sig ifm. øvelser, hvor helikopteren indgår.
Indhold af øvelse	Korrekt valg af skadestedssæt/talegruppe. Man skal være opmærksom på kommunikationsstrukturen. Indsatsledelse på land har indsatsen og kommunikationen med helikopteren.
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Fokus på, at ekspeditionsord kan være anderledes i forsvaret.

14. Kommunikation med redningshelikopter (EH101) - kystnære områder

Emne	**Kommunikation med redningshelikopter (EH101) - kystnære områder**
Mål/effekt	Sikre korrekt kommunikation med redningshelikopter (EH101).
I hvilken situation kan øvelsen bruges	Kan indgå i uddannelsesforløb, i vedligeholdelsesplaner og/eller hvis situationen byder sig ifm. øvelser, hvor helikopteren indgår.
Indhold af øvelse	Korrekt valg af skadestedssæt/talegruppe. Man skal være opmærksom på kommunikationsstrukturen. JRCC har den koordinerende ledelse, og der udpeges en OSC (on scene commander). Der kommunikeres via OSC og SK-leder i førsteindsatsen. Typisk vil redningsbåd skulle tale direkte med helikopteren.
Målgruppe	Alle funktioner.
Særlige fokuspunkter	Fokus på, at ekspeditionsord kan være anderledes i forsvaret.