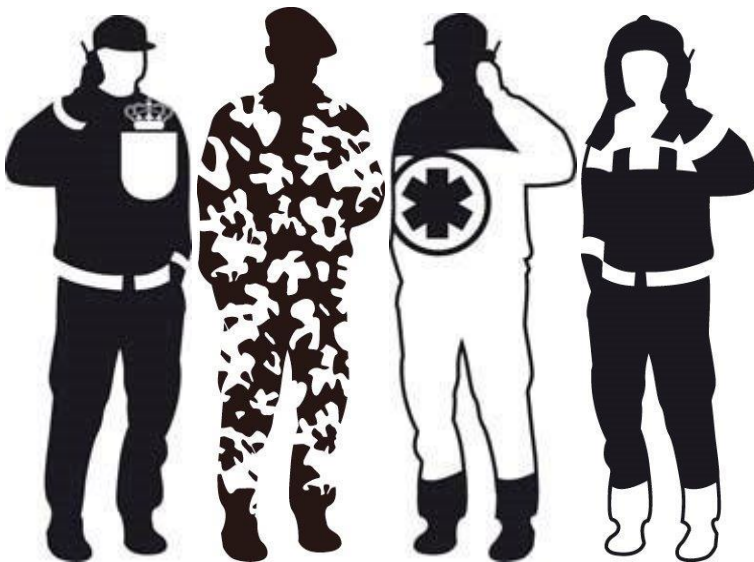



SINE-radioøvelser for alle beredskaber

- *Svar/refleksioner*



Indhold

| | |
|---|---|
| 1. Basale radiofunktioner | 3 |
| Svar / refleksioner | 3 |
| 2. Radioens DMO-funktion | 4 |
| Svar / refleksioner | 4 |
| 3. Radioens TMO-funktion | 5 |
| Svar / refleksioner | 5 |
| 4. Radioens skadestedssæt (SKS) | 5 |
| Svar / refleksioner | 5 |
| 5. Radioens nødopkaldsfunktioner | 6 |
| Svar / refleksioner | 6 |
| 6. Radioens talegrupper | 7 |
| Svar / refleksion | 7 |
| 7. Radioens dækning | 8 |
| Svar / refleksion | 8 |
| 8. Fejlmelding af radio (fejl, bortkomst, stjålet etc.) | 8 |
| Svar / refleksion | 8 |

| 1. Basale radiofunktioner | Svar / refleksioner |
|--|---|
| 1. Hvor tænder og slukker man SINE-radioen? | <ul style="list-style-type: none"> - En SINE-radio tændes og slukkes på power-knappen. Det afhænger af radioens mærke og model, hvor power-knappen er placeret. - Symbolet på power-knappen ser typisk således ud: <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> |
| 2. Hvor skrues man op/ned for lydstyrken? | <ul style="list-style-type: none"> - Lydstyrken skrues op og ned på volumen-knappen. Enten er knappen en rund drejeknap på toppen af radioen, eller også er det knapper på siden af radioen. |
| 3. Hvordan og hvor kobler man ekstraudstyr til SINE-radioen? | <ul style="list-style-type: none"> - De fleste håndholdte radioer har et stik til garniture (headset, RSM-håndmikrofon med indbygget højttaler, en øresnegl eller lignende). - Spørg din superbruger og/eller slå din radios brugermanual op på din radio-leverandørs hjemmeside for nærmere detaljer. |
| 4. Hvor taler man ind i radioen for bedste talekvalitet? | <ul style="list-style-type: none"> - Håndradioer er generelt lavet således, at man ved at holde dem på en konkret måde sikrer optimal lyd kvalitet. I gruppekald og semi-duplex direkte kald, skal man holde radioen 10-20 cm foran munden, således at munden er ca. ud for eller lige under displayet. - Anvender man radioen som en telefon, dvs. at den holdes op til øret som et gammeldags telefonrør, så taler man ind i bunden af radioen og lytter i den lille ørehøjttaler som typisk sidder over displayet på radioen. - På en vognradio er der typisk: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tilsluttet en RSM-mikrofon |

| | |
|--|--|
| | <p>eller</p> <p>2. Tilsluttet en svanehalsmikrofon med separat tasteknap for PTT, som kan være placeret forskelligt fra beredskab til beredskab.</p> <p>- Spørg din superbruger og/eller radioleverandør for nærmere detaljer.</p> |
|--|--|

| 2. Radioens DMO-funktion | Svar / refleksioner |
|---|---|
| 1. Hvordan sætter man radioen i DMO-tilstand? | - Der er forskellige måder at sætte radioen i DMO-tilstand på. Proceduren afhænger af kodningen i de forskellige organisationer. Kender du ikke denne, kan du kontakte din superbruger. |
| 2. Hvordan kan man se, om man er i DMO? | - Det afhænger af programmeringen. Der vil oftest stå 'DMO' et sted på skærmen, når radioen er i DMO-tilstand. |
| 3. Hvor mange tværgående talegrupper/kanaler (i skadesstedssæt) er der i SINE-radioen i DMO-tilstand? | <p>- Alle radioer er som udgangspunkt programmeret med seks tværgående talegrupper i DMO.</p> <p>- Desuden er alle radioer som udgangspunkt programmeret med 10 Euro DMO-talegrupper, som kan bruges til kommunikation med beredskaber i andre lande (der også benytter Tetra-radioer).</p> |
| 4. Hvor mange interne DMO-talegrupper/kanaler er der i SINE-radioen? | - Redningsberedskaberne, sundhedsberedskaberne, politiet og Beredskabsstyrelsen har egne selvstændige DMO-talegrupper til intern kommunikation. |
| 5. Hvad er konsekvensen af at tale i DMO? | <p>- Når radioen er i DMO, er den ikke tilsluttet det landsdækkende radionet.</p> <p>- Ved kommunikation i DMO skal radioerne være inden for rækkevidde af hinanden (ca. 2 km i åbent terræn).</p> |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Der er ingen mulighed for at optage samtaler i DMO, ligesom kontakten med baglandet ikke kan opretholdes. |
|--|---|

| 3. Radioens TMO-funktion | Svar / refleksioner |
|--|--|
| 1. Hvordan sætter man radioen i TMO-tilstand? | <ul style="list-style-type: none"> - Der er forskellige måder at sætte radioen i TMO-tilstand på. Det afhænger af kodningen i de forskellige organisationer. Kontakt din superbruger. |
| 2. Hvordan kan man se, om radioen er i TMO? | <ul style="list-style-type: none"> - Det afhænger af programmeringen. Typisk kan du se på signalstyrken, om radioen er på nettet. Jo flere pinde, des bedre signal. Røde pinde er lig med dårligt signal. |
| 3. Hvad er fordelene ved at kommunikere i TMO? | <ul style="list-style-type: none"> - Når radioen er i TMO, er den tilsluttet det landsdækkende radionet. - Det er muligt at optage samtaler i TMO samt at opretholde kontakten med baglandet. - Nødopkald er muligt. - Kommunikation er krypteret. |

| 4. Radioens skadestedssæt (SKS) | Svar / refleksioner |
|---|---|
| 1. Hvor mange typer skadestedssæt er der i en SINE-radio? | <p>Der findes to typer skadestedssæt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Almindelige skadestedssæt med fem talegrupper. - Assistance-skadestedssæt med kun én talegruppe. |
| 2. Hvem har adgang til og kan anvende skadestedssæt? | <p>Taktiske og operationelle ledere (ISL, KST, KSN mv.) fra alle beredskabsmyndigheder har</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>adgang til skadestedssæt til tværgående kommunikation, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politi - Redningsberedskaber - Det præhospitale redningsberedskab - Beredskabsstyrelsen - Forsvaret - Udvalgte ekspertberedskaber, fx CBB (Center for Biosikring og Bioberedskab) og STPS (Styrelsen for Patientsikkerhed). |
| 3. Hvordan skifter man talegruppe? | <ul style="list-style-type: none"> - Det afhænger af opsætningen i din radio. Rådfør dig med din quickguide og/eller gå til din superbruger. |
| 4. Hvad benytter man DMO skadestedssæt til? | <ul style="list-style-type: none"> - DMO skadestedssæt benyttes til tværgående kommunikation med kollegaer i situationer med dårlig dækning. |
| 5. Hvad benyttes de enkelte talegrupper i skadestedssæt (TMO) til? | <ul style="list-style-type: none"> - Talegruppe ISL benyttes til kommunikationen mellem indsatsledere. - Talegruppe KST benyttes til kommunikation i kommandostade, når denne er oprettet og funktionen opmarch er oprettet. - Talegruppe SUND benyttes af akutberedskabet, fx behandlingsplads og ambulancer på vej frem. - Talegruppe SK LEDER benyttes af redningsberedskabets skadestedsledere. - Talegruppe HL BRAND benyttes til kommunikation mellem holdleder og indsatsleder og assistance til naboberedskaber. |

| 5. Radioens nødopkaldsfunktioner | Svar / refleksioner |
|--|---|
| 1. Hvad er et nødopkald, og hvordan definerer man det? | <ul style="list-style-type: none"> - Det er det enkelte beredskab (sektorvist/lokalt), der definerer nødopkaldsfunktionen. Der skelnes mellem to typer af nødopkald: |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - <u>Teknisk nødopkald</u> er den røde knap på radioen og er tydeligt identificeret som et nødopkald og dermed et prioriteret opkald. Nødopkald kan aktiveres, når en kollega eller du selv i fare (eller er ved at komme i fare) og har behov for assistance. - <u>Taktisk nødopkald</u> sker ved opkaldsord, fx <i>alarmsignal</i>. Nødopkald kan aktiveres, når en kollega eller du selv er i fare (eller er ved at komme i fare) og har behov for assistance. Alle på talegruppen kan høre, hvad du siger, og du skal have første prioritet. |
| 2. Hvem modtager et nødopkald? | <ul style="list-style-type: none"> - Det er det enkelte beredskab (sektorvist/lokalt), der definerer nødkaldsfunktionen. - Radioens opsætning afgør, om nødopkald går til den talegruppe, som radioen står på og/eller til en vagtcentral. Kontakt din superbruger for flere oplysninger. |
| 3. Hvordan afslutter man et nødopkald? | <ul style="list-style-type: none"> - Radioens opsætning afgør, hvordan du afslutter et nødopkald. Det vil altid fremgå af din skærm, hvad du skal gøre. |

| 6. Radioens talegrupper | Svar / refleksion |
|---|--|
| 1. I hvor mange forskellige tilstande kan man foretage et individuelt opkald, og hvordan foretages disse? | <ul style="list-style-type: none"> - <u>Individuelt opkald</u> kan foretages som gruppekald eller duplex-kald. - <u>Gruppekald</u> foregår på en talegruppe, hvor én person taler, og alle andre lytter. - <u>Duplex-kald</u> foregår som følger: |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - <u>Halv duplex</u>: Én taler, og én lytter (walkie talkie-samtale). Halv-duplex foretages ved at indtaste modtagers ISSI-nummer og taste på PTT-tasten. Dette kald kan ikke blive til et fuld duplex-kald. - <u>Fuld duplex</u>: Begge kan tale og lytte på samme tid (à la mobil-samtale). Fuld duplex foretages ved at indtaste modtagers ISSI-nummer og taste på PTT-tasten samt trykke på den grønne telefontast øverst til venstre. - <u>Duplex-kald</u> har lavere prioritet end gruppekald. |
|--|--|

| 7. Radioens dækning | Svar / refleksion |
|---|---|
| 1. Hvordan placerer man radioen, så den har bedst sendeforhold, og hvordan taler man i den? | <ul style="list-style-type: none"> - Det anbefales, at antennen sidder frit fx på skulderen. Sidder radioen i bæltet, vil der være begrænset dækning. - Man skal tale direkte ind i mikrofonen, som typisk befinder sig øverst på radioen over displayet. |
| 2. Hvad kan man selv gøre for at afhjælpe dækningsproblemer? | <ul style="list-style-type: none"> - Hold radioen højt og frit, og flyt dig evt. en halv til en hel meter, hvis det er muligt. Gå i DMO, hvis det ikke virker. |

| 8. Fejlmelding af radio (fejl, bortkomst, stjålet etc.) | Svar / refleksion |
|--|---|
| 1. Hvordan fejlmelder man sin radio? | <ul style="list-style-type: none"> - Organisationens kommunikationsveje/kommandoveje afgør, hvordan man fejlmelder en radio. Overordnet set skal man kontakte sin superbruger, |

| | |
|--|--|
| | <p>som kan udbedre eller indmelde via SINE-portalen til DBK-SINE-helpdesk.</p> <ul style="list-style-type: none">- Kan man ikke få fat i sin superbruger, skal man kontakte sin nærmeste leder/vagtchef. |
|--|--|