

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|  | Sid          |
|--|--------------|
| Alarmeringsavdelning                     | 10           |
| Flyggrupp                                | 20           |
| Civilförvarsstab                         | 30           |
| Observationsgrupp                        | 50           |
| Fältstab                                 | 60           |
| Undsättningspluton                       | 70           |
| Sjukvårdspluton                          | 80           |
| Underhållspluton/avd                     | 90           |
| Specialpluton                            | 100          |
| Förrådsstab, förrådsgrupp, teknikergroup | 110          |
| Brandgrupp K typ 5                       | 120          |
| Brandgrupp K typ 6                       | 130          |
| Vattengrupp reg                          | 140          |
| Vattengrupp                              | 150          |
| Skyddsrumsledning                        | 160          |
| Skyddsrumsgroup                          | 170          |
| Maskinistenhet                           | 180          |
| Ledningsgroup                            | (rev senare) |
| Internatledning                          | -"           |
| Roteledning                              | -"           |

**TOEM**  
för  
**ALARMERINGSAVDELNING**

Alarmeringsavdelning utför från luftförsvarscentral (lfc)/luftförsvarsundercentral (lfuc) ledning av alarmeringsverksamheten inom civilområde eller del därav.

## 1 TAKTISKA KRAV

### 1.1 UPPGIFTER

Alarmeringsavdelning skall

- ansvara för den minuttaktiska alarmeringsverksamheten inom civilområde eller del därav
- bedriva verksamheten enligt planer samt order och direktiv
- följa upp och utvärdera presenterat luftläge, egna luftförsvarsmöjligheter, prestanda, angriparens verksamhet och sannolika målinriktning (avsikt)
- beordra flyglarm av larmorter i sådan tid att civilbefolkningen hinner söka skydd. Detta innebär normalt under dagen 3 min och under mörker 4 min. För vissa kust-/gränsnära orter gäller 2 resp 3 min.
- orientera larmorter (Hc/Dc) om flyglarm upphör då hot om flyganfall ej längre föreligger och ej förväntas inom 6 - 10 min
- orientera larmorter (Hc/Dc) i övrigt om fientlig flygverksamhet i deras närområden
- för verksamhetens bedrivande samverka med regionala ledningsorgan i lfc/lfuc såsom sektor-, ledningsstab och lvledaravdelning
- sammanställa och utvärdera rapporter och underrättelser som underlag till alarmeringsverksamhetens bedrivande
- föreslå ändringar, m h t läge, av förvarningstider och alarmeringstaktik
- rapportera till CB om larmläget inom resp civilområden samt om sådan fi verksamhet som inte rutinmässigt rapporteras från sektorchef till MB
- genomföra schematisk alarmering och bör kunna bedriva taktisk (selektiv) alarmering

- känna civilförsvarsläget inom ansvarsområdet
- deltaga vid sektor- och ledningsstabs genomgångar och därvid informera om alarmeringsverksamheten.

## 1.2 SKYDD

Alarmeringsavdelning är grupperad i skyddat utrymme. I frågor rörande radiak- och gasskydd lyder alarmeringsavdelning under c strilbat.

## 1.3 LEDNING

Alarmeringsavdelning är underställd CB. Ledning sker genom av CB utfärdade order, direktiv och anvisningar.

Alarmeringsavdelning lyder i administrativa frågor inom lfc/lfuc under chef strilbataljon.

Alarmeringsavdelning lyder under den cfch/dch inom vars område grupperingsplatsen är förlagd i frågor rörande personlig utrustning och kassatjänst.

## 1.4 SAMBAND

### 1.4.1 Externa samband

Alarmeringsavdelning skall vara ansluten till (ha tillgång till) följande signalförbindelser:

- Sektorlarmnät mellan lfc/lfuc och Hc/Dc med taktiska sambandskrav såsom:

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Dämpningsklass:   | D1  |
| Sambandssäkerhet: | 1   |
| Snabbhet          | 1-2 |
| Signalskydd       | 3   |
| Beredskap         | 2-4 |

Kommunikationsutrustningen anpassas till resp strilcentrals utrustning. Signalering utföres med 1425 Hz. Systemet skall innehålla övervak-

ningsutrustning och medge konferenssamtal samt kunna integreras i FTN/ATL.

- Reservlarmnät i Ivordernätet som reserv för sektorlarmnätet.
- Oprumsfjärrskrift genom utnyttjande av befintligt system inom försvarsmakten.
- Taktiska förbindelser, samverkansförbindelser mellan alarmeringsavdelningar inom sektor och mellan alarmeringsavdelningar i grannsektor. Taktiska sambandskrav enligt för sektorlarmnät.
- Televerkets automatiska förmedlingsdel (ATN) via förmedlingsväxel samt till försvarets telenät (FTN) och dess automatiska förmedlingsdel (ATL).

#### 1.4.2 Internt samband

Alarmeringsavdelning skall inneha förbindelser inom strilcentral

- med befattningshavare för samverkan m h t funktion och typ av strilcentral
- med teknisk enhet i strilcentral
- med förmedlingsväxel
- via snabbtelefonanläggning

#### 1.4.3 Signaltrafik

Utnyttjande som för samgrupperad strilenhet.

#### 1.4.4 Expeditionstjänst

Samgrupperad strilenhets expedition utnyttjas.

#### 1.4.5 Fältposttjänst

Som samgrupperad strilenhet.

### 1.5 UNDERHÅLL

- Alarmeringsavdelning följer den arbetsordning som gäller för enhet med vilken den är samgrupperad.



- Avdelningen förläggs i kvartersförläggning enligt bestämmelser gällande för strilbataljon.
- Förplägnads- och transporttjänst i enlighet med strilbataljons anvisningar.
- I frågor rörande teknisk tjänst och reparationstjänst gäller bestämmelser som för samgrupperad strilenhet.

#### 1.6 UTHÅLLIGHET

Alarmeringsavdelning skall kontinuerligt bemanna operatörsplats i lfc/lfuc. Avdelningen indelas i två skift och följer arbetsordning gällande för samgrupperad strilenhet.

#### 1.7 RÖRLIGHET

Alarmeringsavdelning skall kunna omgrupperas till alternativ ledningsplats (reservnivå) med strilbataljons transportresurser.

#### 1.8 ARBETSMILJÖ

Alarmeringsavdelnings verksamhet genomföres inomhus.

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning                                 | Antal personer |             |              |               |
|--|----------------|-------------|--------------|---------------|
|  | *<br>Typ 1     | **<br>Typ 2 | ***<br>Typ 3 | ****<br>Typ 4 |
| Chef alarmeringsavdelning 1)<br>(Ch alavd) | 1              | 1           | 1            | 1             |
| Chefsalarmeringsledare<br>(Clarmed)        | 2              | 2           | 2            | 1             |
| Alarmeringsledare<br>(Larmed)              | 3              | 3           | 3            | 2             |
| Alarmeringsassistent<br>(Larmass)          | 3              | 3           | 3            | 2             |
| Summa                                      | 9              | 9           | 9            | 6             |

1) Tillika CLARMLLED

\* I CIVO med LFC 1 och RGC

\*\* I CIVO med LFC 2

\*\*\* I CIVO med LFC M/50, LFUC "större"

\*\*\*\* I övriga CIVO med LFUC M/50

## TOEM

för

## FLYGGRUPP

Flyggrupp utför i första hand uppdrag för civilförsvaret och i andra hand för det övriga totalförsvaret.

### 1 TAKTISKA KRAV

#### 1.1 UPPGIFTER

Flyggrupp skall (bör) kunna

- utföra observation och rekognosering
- medverka vid ledning av undsättning och övervaka skadeområde
- medverka vid trafikövervakning och därvid bl a kontrollera kommunikationsleders framkomlighet
- medverka vid felsökning och övervakning av elektriska kraftledningar
- utföra radiakindikering under flygning
- medverka vid övervakning av utsläpp av farligt gods
- transportera i en omgång 10 (15) personer eller 1000 kg (1500 kg) materiel
- utföra sambandsflygningar inom 200 km (600 km)
- upprätta och betjäna en ordinarie bas för start och landning i mörker
- rekognosera och förbereda en alternativ bas
- rekognosera start och landningsplats i anslutning till bl a länsstyrelsens grupperingsplatser, civilförsvarets ledningscentraler, beredskapssjukhus och större tätorter
- (genomföra transporter av skadade)
- ha 60 min (20 min) insatsberedskap
- utföra start och landning under mörker

#### 1.2 SKYDD

Gruppen skall (bör) kunna

- ha tillgång till splitterskydd och radiakskydd för personalen på ordinarie bas
- (ha tillgång till splitterskydd och radiakskydd på den alternativa basen)
- uppträda i radiakbelagt område

- uppträda i C-molnsmiljö
- utföra egen närindikering av A- och C-stridsmedel
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering

### 1.3 LEDNING

Gruppen lyder under länsstyrelse.

Gruppchef bör förutom egen grupp även kunna leda ytterligare 3 flygplan.

### 1.4 SAMBAND

Flyggrupp skall (bör)

- på ordinarie bas ha ett huvudabonnemang
- på alternativ bas ha en anslutning till televerkets nät
- ha internt trådsamband mellan 6 platser
- ha från annat samband oberoende radiosamband med länsstyrelse
- ha radiosamband till varje ordinarie (alla) flygplan
- ha radiosamband för flygsäkerhetstrafik till alla flygplan
- ha radio för samband inom basen mellan 3 platser på ett avstånd av 1 (3) km
- kunna avlyssna lufor
- ha (utrustning för ljussignalering)
- ordinarie (alla) flygplan skall samtidigt kunna ha radiosamband med civilförsvarsenhet (andra uppdragsgivare) och radiosamband för flygsäkerhetstrafik. Reservflygplan skall kunna ha radiosamband för flygsäkerhetstrafik (radiosamband med civilförsvarsenhet).

### 1.5 UNDERHÅLL

- Gruppen förläggs i anslutning till grupperingsplatsen
- i förvaltningshänseende utom beträffande underhåll av flygmateriel är gruppen i regel hänvisad till civilförsvarsbas
- gruppen hänvisas beträffande reparation av flygmateriel till verkstäder enligt plan för flygreparationstjänsten
- gruppen skall med egna resurser vårda och kontrollera sin utrustning.
- gruppen skall kunna utföra visst underhåll av flygmateriel
- gruppen skall efter förstärkning med snöröjningsutrustning svara för start- och landningsplatsens användbarhet

## 1.6 UTHÅLLIGHET

Gruppen skall

- kunna producera 20 flygtimmar/dygn
- på ordinarie bas ha drivmedel för 3 dygns flygverksamhet.

## 1.7 RÖRLIGHET

Gruppen skall kunna

- i dagsljus i begränsad omfattning med gruppens materiel omgruppera till en alternativ bas och där vara insatsberedd med ett flygföretag om 2 flygplan 2 timmar efter order om omgruppering
- i full omfattning vara omgrupperad efter 24 tim.
- landsvägstransportera med en marschhastighet av 40 km/tim.

## 1.8 MILJÖ

Gruppen skall (bör) kunna

- genomföra flygning i mörker och kyla ned till  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-30^{\circ}$ )
- (utföra visst underhåll av flygmateriel inomhus)

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning       |                  | Antal personer |
|------------------|------------------|----------------|
| Gruppchef        |                  | 1              |
| "                | stf (flygtjänst) | 1              |
| "                | stf (bastjänst)  | 1              |
| Flygförare       |                  | 12             |
| Flygtekniker     |                  | 3              |
| Sambandstekniker |                  | 2              |
| Sambandsoperatör |                  | 2              |
| Bilförare FFk    |                  | 2              |
| Summa            |                  | 24             |



**TOEM**  
för  
**CIVILFÖRSVARSSTAB**

- \* Denna TOEM gäller för civilförsvarsstab avsedd att leda verksamheten i civilförvarsområde. För civilförsvarsstab avsedd att leda verksamheten i distrikt gäller TOEM i tillämpliga delar.
- \* I civilförsvarsstab ingår följande enheter:
  - chefsenhet typ 1 eller 2
  - ledningssektion typ 1,2,3,4 eller 5
  - förvaltningssektion typ 1,2 eller 3. Kan saknas i stab med ledningssektion typ 4 eller 5.
- \* I civilförsvarsstab kan följande tilläggsenheter ingå:
  - alarmeringsgrupp
  - sambandsgrupp
  - växelgrupp
  - servicegrupp
  - ekonomigrupp
- \* Myndighetsansvar  
Civilförsvarschef är myndighetschef för civilförvarsområde och skall bl a vara INSKRIVNINGS- OCH FÖRVALTNINGSMYNDIGHET.

## 1 TAKTISKA KRAV

### 1.1 UPPGIFTER

Civilförsvarsstab skall

- ansvara för beredskapshöjande åtgärder och mobilisering
- ansvara för att anbefalld beredskap upprätthålls
- leda utrymning, inkvartering och omflyttning
- medverka vid flyktingmottagning
- kontrollera iordningställande, anordnande och vidmakthållande av skydd för civilbefolkningen
- ansvara för övertagande av de räddningstjänstuppgifter som enligt brandordningen åligger kommun

- leda utlämning av skyddsmasker
- ansvara för allmänhetens självskyddsutbildning
- leda alarmering
- leda sambands- och signalskyddstjänsten
- leda undsättning
- leda bevakning
- leda underrättelse- och informationstjänst inom civilförsvarets ansvarsområde
- samverka med totalförsvarsmyndighet/organ på lokal nivå
- leda förvaltningstjänsten
- leda den taktiska driften av ledningscentral
- kontrollera iordningsställande och vidmakthållande av civilförsvarsanläggningar.

## 1.2 SKYDD

Civilförsvarsstab skall (bör)

- ha tillgång till A<sup>1</sup>C-skydd (skyddad stabsplats).
- kunna utföra radiakindikering från skydd
- kunna utföra C-indikering
- kunna vistas i radiakbelagt område
- kunna vistas i C-molnsmiljö
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra fullständig personsanering
- utföra fullständig materielsanering av viss materiel

1) Skyddsnivå  $\geq$  skyddsrumskvalitet

## 1.3 LEDNING

- civilförsvarschef lyder under länsstyrelse
- distriktschef lyder under civilförsvarschef
- inom civilförsvarsområde/civilförsvarsdistrikt leds civilförsvarsverksamheten av civilförsvarschef/distriktschef med biträde av civilförsvarsstab. Den taktiska ledningen av regionala civilförsvarsenheter utövas av länsstyrelsen
- taktisk ledning av alarmeringsverksamheten utövas av alarmeringsavdelning i lfc/lruc i ordinariefall
- ledningsverksamheten utövas som regel från fast ledningsplats
- reservstabsplats skall detaljrekonstreras.

#### 1.4 SAMBAND

Ledningssektion typ 1-3 skall (bör) ha följande samband

##### Tråd

- telefonväxel
- anknytningar till växel:  
typ 1 = 35 st, typ 2 = 30 st och typ 3 = 20 st
- inkommande och utgående huvudledningar till växel: typ 1 = 8 st,  
typ 2 = 7 st och typ 3 = 6 st
- 2 st utgående huvudledningar från växel
- huvudledningar till linjetagare:  
typ 1-2 = 8 st, typ 3 = 5 st
- 1 st huvudabonnemang för civilförvarschef (distriktschef)
- civilförvarsstab som leder verksamheten inom civilförvarsområde  
skall ha direktförbindelse med länsstyrelse
- sektorlarmförbindelse till lfc/lfuc, vid civilförvarsstab som skall utföra  
alarmering
- trådluforförbindelse till lgc, vid civilförvarsstab som skall utföra alar-  
mering
- direktförbindelse mellan civilförvarsstab inom civilförvarsområde och  
med distrikt som har ledningssektion typ 1-3
- förbindelser för start och manövrering av utomhus- och telefonalarme-  
ring från civilförvarsstab som skall utföra alarmering
- (civilförvarsstab inom civilförvarsområde bör ha en fjärrskriftanslut-  
ning)
- högtalaranläggning
- (snabbtelefonanläggning)
- internlarm, lokal förbindelse till anslutningspunkt utanför anläggningen
- förvaltningssektion typ 1-2 grupperad utanför ledningscentral skall ha 4  
(5) huvudabonnemang
- förvaltningssektion typ 3 grupperad utanför ledningscentral skall ha 3  
(4) huvudabonnemang

## Radio

### Allmänt:

- Av annat radiosamband oberoende direktförbindelse med överordnad myndighet/chef (sidoordnad chef)
- direktförbindelse med underställd distriktsstab
- direktförbindelse med underställda enheter inom eget distrikt. Förbindelse skall (bör) därvid kunna erhållas med mobil enhet inom godtyckligt vald vägsträcka om 4 (2) mils längd.
- vid direktförbindelse med underställda enheter skall (bör) trafiktätheten/radionät vara lägre än 0,6 (0,4) Erlang vid bråd trafik
- vid behov direktförbindelse med 1 (2) samverkande totalförsvarensenheter inom frekvensområdet 68 - 80 MHz
- (direktförbindelse med verkskydd)
- (direktförbindelse med polismyndighet)
- mottagning av Sveriges radio AB och Sveriges Television AB utsändningar
- avlyssning av luför från luforsändare
- mottagning av larmorder på FM/P2 (reservlarmnät)
- olika radionät får (bör) icke orsaka inbördes störning än vad som motsvarar 10 (5) dB känslighetsnedsättning vid egen mottagning
- reservsamband skall (bör) vid skada på antensystem kunna upprättas på 2 (5) av stabens radionät med antennhöjd av 10 (20) m
- reservsamband skall (bör) kunna upprättas inom 60 (30) min räknat från den tidpunkt då personal kan insättas för uppgiften
- radiosambandssystemet skall tillgodose ställda krav utan att trådsamband fordras utanför ledningscentral
- antensystemets höjd över markytan skall begränsas och får (bör) ej överstiga 80 (40) m
- stabens radioutrustning skall ha en teknisk tillgänglighet av minst 90%, då ledningscentral är obemannad.

### Tilläggskrav för Stockholms, Göteborgs och Malmö cfo:

- direktsamband skall (bör) kunna upprättas med samverkande myndigheter/organ inom 68 - 80 MHz (40 - 900 MHz)
- totala antalet radionät skall kunna uppgå till 16 st - för Hc och 10 st för Dc - varav maximalt 8 st inom frekvensområdet 68 - 80 MHz
- direktsamband med underställda enheter och med samverkande myndigheter/organ skall innefatta möjlighet till selektivt tonanrop med valfritt system av cfs, CCIR ZVEI samt RPS och bör kunna utbyggas med ytterligare 2 system.



Ledningssektion typ 4 skall (bör) ha följande samband

#### Tråd

- 4 huvudabonnemang
- sektorlarmförbindelse till lfc/lruc vid civilförvarsstab som skall utföra alarmering
- trådluforförbindelse till lgc vid civilförvarsstab som skall utföra alarmering
- förbindelse för start och manövrering av utomhus- och telefonalarmering från civilförvarsstab som skall utföra alarmering
- (lokal förbindelse till anslutningspunkt utanför anläggningen)

#### Radio

##### Allmänt

- av annat radiosamband oberoende direktförbindelse med överordnad chef (sidoordnad chef)
- direktförbindelse med underställda enheter. Förbindelse skall (bör) därvid kunna erhållas med mobil enhet inom godtyckligt vald vägsträcka om 6 (3) mils längd
- mottagning av Sveriges Radio AB och Sveriges Television AB utsändning
- avlyssning av lufor
- avlyssning av reservlarmnät
- reservsamband skall vid skada på antensystem kunna upprättas för en radiostation med antennhöjd av lägst 10 m
- reservsamband skall (bör) kunna upprättas inom 40 (20) minuter, räknat från den tidpunkt då personal kan insättas för uppgiften
- radiosambandsystemet skall tillgodose ställda krav utan att trådsamband fordras utanför ledningscentral
- antensystemets höjd över markytan skall begränsas och får (bör) ej överstiga 40 (27)m
- stabens radioutrustning skall ha en teknisk tillgänglighet av minst 90% då ledningscentralen är obemannad.

Ledningssektion typ 5 skall (bör) ha följande samband

#### Tråd

- 3 huvudabonnemang
- (lokal förbindelse till anslutningspunkt utanför anläggningen).

## Radio

### Allmänt

- av annat radiosamband oberoende direktförbindelse med överordnad chef (sidoordnad chef)
- direktförbindelse med underställda enheter. Förbindelse skall (bör) därvid kunna erhållas med mobil enhet inom godtyckligt vald vägsträcka om 6 (3) mils längd
- mottagning av Sveriges Radio AB och Sveriges Television AB utsändning
- (avlyssning av luför)
- (avlyssning av reservlarmnät)
- reservsamband skall vid skada på antensystem kunna upprättas för en radiostation med antennhöjd av lägst 10 m
- reservsamband skall (bör) kunna upprättas inom 40 (20) minuter, räknat från den tidpunkt då personal kan insättas för uppgiften
- radiosambandsystemet skall tillgodose ställda krav utan att trådsamband fordras utanför ledningscentral
- antensystemets höjd över markytan skall begränsas och får (bör) ej överstiga 40 (27)m
- stabens radioutrustning skall ha en teknisk tillgänglighet av minst 90% då ledningscentralen är obemannad.



## 1.5 UNDERHÅLL

Civilförvarsstab skall ha resurser för att leda eget underhåll och understöds beträffande

- \* Förplägnadstjänst av i första hand samhällets resurser och i andra hand civilförvarsbas
- \* Förläggningstjänst av civilförvarsbas
- \* Drivmedelstjänst av civilförvarsbas
- \* Materieltjänst av civilförvarsområdesförråd och samhällets resurser
- \* Reparation av materiel med hjälp av samhällets resurser, civilförvarsområdesförråd eller civilförvarsbas
- \* Reparation av anläggningar med hjälp av kommun

I ledningscentral skall finnas livsmedel och utrustning för 6 dygns isolering.

## 1.6 UTHÅLLIGHET

Civilförvarsstab utom förvaltningssektion skall kontinuerligt kunna vara bemannad med ca 2/3 av personalstyrkan. Vid isolering skall verksamhet kunna pågå i 6 dygn.

## 1.7 RÖRLIGHET

Civilförvarsstab med ledningssektion typ 1-3 skall (bör) med egna transportresurser

- kunna samtidigt utföra 5 (10) rekognoseringar/personbesök
- kunna utföra lättare materieltransporter.

Civilförvarsstab med ledningssektion typ 4-5 skall (bör) med egna transportresurser

- kunna samtidigt utföra 2 (4) rekognoseringar/personbesök

## 1.8 ARBETSMILJÖ

Verksamheten genomförs huvudsakligen inomhus. Vissa delar av staben skall kunna verka utomhus

- under alla väderleksförhållanden
- i mörker

## 2 DETALJERADE TAKTISKA KRAV PÅ I CIVILFÖRSVARSSTAB I DENNA TOEM REDOVISADE ENHETER/UNDERENHETER

### 2.1 CHEFSENHET

Chefsenhet skall

- utöva ledning av civilförsvaret
- utfärda anvisningar och leda informationstjänsten till allmänheten i civilförvarsfrågor
- besluta om anskaffning och fördelning av resurser för civilförvarsverksamheten
- kontrollera att utfärdade order/bestämmelser/anvisningar efterföljs av myndigheter och enskilda
- samverka med totalförvarsmyndigheter/organ på lokal nivå.

### 2.2 LEDNINGSSEKTION

#### 2.2.1 Ledningsdetalj

Ledningsdetalj skall

- leda civilförvarsstabens mobilisering
- leda mobilisering inom civilförvarsområde/distrikt
- leda utrymning, inkvartering och omflyttning
- leda undsättning inom civilförvarsområde/distrikt.

#### 2.2.2 Alarmeringsdetalj/-grp

Alarmeringstjänst

Alarmeringsdetalj/-grp skall (bör) kunna

- leda alarmeringstjänsten inom civilförvarsområde/civilförvarsdistrikt enligt cfch och alavd i lfc/lfuc order och direktiv
- utlösa Flyglarm och Faran över på anordningar för utomhusalarmering
- utlösa Flyglarm över telefonalarmeringsnätet
- utlösa Flyglarm och Faran över i larmort, vilken saknar cfstab med alarmeringsdetalj/-grp
- avlyssna och markera luftförvarsorienteringar (lufor) från försvarsmakten

- vid bortfall av ledning från alarmeringsavdelning i lfc/lruc självständigt leda larmorts (-ers) alarmeringsverksamhet (alarmering/avalarmering) med bl luför som beslutsunderlag. Andra närliggande militära och civila organs underrättelsekällor utnyttjas.
- samordna vidarebefordran av Flyglarm, Flyglarm upphör och Faran över till cf-enheter med sambandsdetaljen
- samordna vidarebefordran av Flyglarm, Flyglarm upphör och Faran över till särskilda alarmeringsobjekt t ex vissa industrier med sambandsdetaljen
- inhämta och bearbeta underrättelse om anfall och skador inom cfo/cfd
- rapportera till alavd i lfc/lruc uppgifter om luftanfall och skador inom cfo/cfd
- biträda med att föra lägeskarta
- utlösa internlarm
- planera för alarmeringsverksamhet då cf-stab övergår till ledning från reservledningsplats
- planera för alarmering inom områden (t ex nytillkomna) vilka saknar alarmeringsanordningar
- indikera skador på alarmeringssystemet och ge anvisningar till teknikergrupp för åtgärder, kontroll och reparation av alarmeringsutrustningar
- samverka med externa resurser för kontroll och reparation av alarmeringsutrustningar
- inför cfstab föredraga läget beträffande alarmeringsfunktionerna samt lämna förslag till åtgärder
- utlösa Beredskapslarm
- leda signalprov av alarmeringssystemet i larmort (-er)

#### A-, B- och C- skyddstjänst

Alarmeringsdetalj skall (bör) kunna

- leda A-, B- och C- skyddstjänsten inom civilförsvarsområdet/civilförsvarsdistriktet enligt order och direktiv
- inhämta, sammanställa, bearbeta och föredra underrättelser ang
  - väderlek
  - skador efter anfall med konventionella stridsmedel inom 2 min (omedelbart) efter erhållen/inhämtad underrättelse.
  - explosionsdata från kärnladdningsexplosion inom 10 (5) min efter erhållen/inhämtad underrättelse
  - radioaktiv strålning

- C-anfall omedelbart efter erhållen/inhämtad underrättelse
- C-beläggning
- C-moln omedelbart efter erhållen/inhämtad underrättelse
- utsläpp av farligt gods omedelbart efter erhållen/inhämtad underrättelse
- A(B)C, TOX-skyddsläget inom området/distriktet
- utarbeta
  - grovprognoser
  - C-prognoser
  - skaderadier vid kärnladdningsexplosion.
- leda fjärrindikering

### 2.2.3 Sambandsdetalj

Sambandsdetalj skall

- leda sambandstjänsten inom eget civilförvarsområde/civilförvarsdistrikt
- leda sambandstjänsten inom egen civilförvarsstab
- svara för signalskyddstjänsten inom civilförvarsområde
- betjäna stabens telefonväxel
- betjäna stabens sambandsexpedition
- betjäna stabens sambandsmedel
- vidarebefordra larmtillstånd till civilförvarsenheter och andra alarmeringsobjekt, t ex industrier
- samordna ordonnanstjänsten med kvartersdetalj
- på order utföra signalkontroll
- svara för expeditionstjänsten inom egen civilförvarsstab
- ge anvisningar för och kontrollera underhållet av sambandsmateriel
- ge anvisningar för teknikergrupperns verksamhet avseende sambandsmateriel
- samverka med externa resurser för vård och reparation av sambandsmateriel
- iordningställa och kontrollera relästation med biträde av teknikergrupp och teknisk detalj.



#### 2.2.4 Kvartersdetalj

Detaljen skall

- kontrollera in- och utpassering
- genomföra ABC-skyddsåtgärder inom anläggningen
- svara för brandskyddet inom anläggningen
- svara för drift av anläggningen utom vad gäller sambands- och alarmeringsutrustning
- beställa underhåll och reparation av anläggningen
- svara för förläggning för civilförvarsstabens personal
- svara för utspisning av civilförvarsstabens personal
- svara för lagerhållning och tillredning av reservlivsmedel
- upprätta transportcentral för stabens fordon
- i samråd med sambandsdetaljen ombesörja ordonnanstjänst.
- svara för civilförvarsstabens interna kassatjänst

### 2.3 FÖRVALTNINGSSEKTION

#### 2.3.1 Personaldetalj

Detaljen skall

- rekrytera och redovisa civilförvarspersonal
- samordna och administrera utbildning
- samordna personalvård
- ge anvisningar för hälso- och sjukvård för civilförvarspersonal
- anskaffa tillfällig arbetskraft

#### 2.3.2 Underhållsdetalj

Detaljen skall

- planlägga och leda förplägnadstjänsten
  - ge anvisningar för och kontrollera förläggningstjänsten
  - ge anvisningar för och kontrollera drivmedelstjänsten
  - ge anvisningar för anskaffning, förvaring, vård och användning av materiel utom sambands- och alarmeringsmateriel
  - föreslå omfördelning av materiel, utom sambands- och alarmeringsutrustning
  - planlägga och leda transporttjänsten
  - ge anvisningar för den postala verksamheten
- D

- utfärda föreskrifter för tillämpning av ransoneringsbestämmelser
- följa upp och rapportera underhållsläget
- utfärda föreskrifter för tjänsten vid civilförsvarsområdesförråd
- ge anvisningar för veterinärtjänst

### 2.3.3 Kassadetalj

Detaljen skall

- upprätta civilförsvarskassa
- utbilda kassaförskottsinnehavare
- utlämna och kontrollera kassaförskott
- utfärda administrativa bestämmelser för inköp
- granska och betala fakturor
- genomföra ekonomisk redovisning

### 2.3.4 Teknisk detalj

Detaljen skall utom vad gäller sambands- och alarmeringsutrustning

- kontrollera iordningsställande och drift av ledningscentraler, skydd för framskjutna enheter, observationsplatser, krigsbranddammar och relästationer
- samverka externt angående drift och underhåll av civilförsvarets anläggningar

Detaljen skall

- ge anvisningar för anskaffning och drift av lokaler för civilförsvarets behov
- ge anvisningar för anordnande av skydd för civilförsvarets personal
- ge anvisningar för och kontrollera iordningställande av skyddsrum och beredskapsutrymmen samt anordnande av skyddade utrymmen
- fortlöpande kontrollera skyddstillgångar
- ansvara för provtryckning av skyddsrum
- ge anvisningar för anordnande av och driften vid sandfyllningsstationer
- lämna anvisningar till personal för kontroll av skyddsrum och beredskapsutrymmen
- lämna anvisningar till kommunala tjänstemän och fastighetsägare avseende fysiskt skydd för befolkningen
- ge anvisningar för och kontrollera mörkläggning
- anskaffa och tillhandahålla kvarterskartor, skyddsrumsrutningar och skyddsrumskort



### 3 ORGANISATION

#### 3.1 PERSONAL

##### Chefsenhet typ 1

| Befattning        |     | Antal personer |
|-------------------|-----|----------------|
| Civilförsvarschef |     | 1              |
| "                 | stf | 2              |
| Summa             |     | 3              |

##### Chefsenhet typ 2

| Befattning    |     | Antal personer |
|---------------|-----|----------------|
| Distriktschef |     | 1              |
| "             | stf | 1              |
| Summa         |     | 2              |

## LEDNINGSEKTION

|                              | Antal personer i typ |    |    |    |   |
|------------------------------|----------------------|----|----|----|---|
|                              | 1                    | 2  | 3  | 4  | 5 |
| <b>LEDNINGSDETALJ</b>        |                      |    |    |    |   |
| Stabschef (chef ledn.sekt.)  |                      |    |    |    |   |
| tillika chef ledningsdetalj  | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1 |
| Stf. chef ledningsdetalj     | 2                    | 2  | 2  | 2  | 2 |
| Adjutant ledningsdetalj      | 3                    | 1  | -  | -  | - |
| Stabsbiträde ledningsdetalj  | 3                    | 3  | 3  | -  | - |
| <b>ALARMERINGSDETALJ</b>     |                      |    |    |    |   |
| Chef alarmeringsdetalj       | 1                    | 1  | 1  | -  | - |
| Stf. chef alarmeringsdetalj  | 2                    | 2  | 2  | -  | - |
| Chef alarmeringsgrupp        | 1                    | 1  | 1  | 1  | - |
| Stf. chef alarmeringsgrupp   | 2                    | 2  | 2  | 2  | - |
| Alarmeringsbiträde al. grupp | 3                    | 3  | 3  | 3  | - |
| <b>SAMBANDSDETALJ</b>        |                      |    |    |    |   |
| Chef sambandsdetalj          | 1                    | 1  | 1  | -  | - |
| Stf. chef sambandsdetalj     | 2                    | 2  | 2  | -  | - |
| Chef sambandsgrupp           | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1 |
| Stf. chef sambandsgrupp      | 3                    | 2  | 1  | -  | - |
| Stabsbiträde sambandsgrupp   | 20                   | 15 | 10 | 5  | 5 |
| Växeltel. förest. växelgrupp | 3                    | 3  | 3  | -  | - |
| <b>KVARTERSDETALJ</b>        |                      |    |    |    |   |
| Chef kvartersdetalj          | 1                    | 1  | 1  | -  | - |
| Chef servicegrupp            | 1                    | 1  | 1  | -  | - |
| Stf. chef servicegrupp       | 3                    | 1  | -  | -  | - |
| Servicebiträde servicegrupp  | 16                   | 8  | 4  | -  | - |
| Chef ekonomigrupp            | 1                    | 1  | 1  | -  | - |
| Stf. chef ekonomigrupp       | 1                    | -  | -  | -  | - |
| Ekonomibiträde ekonomigrupp  | 6                    | 3  | 3  | -  | - |
| Summa                        | 73                   | 55 | 43 | 15 | 9 |

## TILLÄGGSENHETER TILL LEDNINGSEKTION

|                            | Antal personer |
|----------------------------|----------------|
| <b>ALARMERINGSGRUPP</b>    |                |
| Chef alarmeringsgrupp      | 1              |
| Stf. chef alarmeringsgrupp | 2              |
| Alarmeringsbiträde         | 3              |
| Summa                      | 6              |
| <b>SAMBANDSGRUPP</b>       |                |
| Chef sambandsgrupp         | 1              |
| Stabsbiträde               | 5              |
| Summa                      | 6              |
| <b>VÄXELGRUPP</b>          |                |
| Växeltelefonist            | 3              |
| Summa                      | 3              |
| <b>SERVICEGRUPP</b>        |                |
| Chef servicegrupp          | 1              |
| Servicebiträde             | 4              |
| Summa                      | 5              |
| <b>EKONOMIGRUPP</b>        |                |
| Chef ekonomigrupp          | 1              |
| Ekonomibiträde             | 3              |
| Summa                      | 4              |

## FÖRVALTNINGSSEKTION

|                         | Antal personer i typ |    |    |
|-------------------------|----------------------|----|----|
|                         | 1                    | 2  | 3  |
| Sektionschef            | 1                    | 1  | 1  |
| Stf. sektionschef       | 1                    | 1  | 1  |
| Kontorsbiträde          | 1                    | 1  | 1  |
| <b>PERSONALDETALJ</b>   |                      |    |    |
| Chef personaldetalj     | 1                    | 1  | 1  |
| Assistent               | 3                    | 2  | 1  |
| <b>UNDERHÅLLSDETALJ</b> |                      |    |    |
| Chef underhållsdetalj   | 1                    | 1  | 1  |
| Assistent               | 4                    | 2  | 1  |
| <b>TEKNIKERDETALJ</b>   |                      |    |    |
| Chef teknikerdetalj     | 1                    | 1  | 1  |
| Assistent               | 6                    | 3  | 1  |
| <b>KASSADDETALJ</b>     |                      |    |    |
| Chef kassadetalj        | 1                    | 1  | 1  |
| Assistent               | 1                    | 1  | -  |
| Summa                   | 24                   | 17 | 10 |

**TOEM**  
för  
**OBSERVATIONSGRUPP**

**1 TAKTISKA KRAV**

**1.1 UPPGIFTER**

Observationsgrupp skall (bör) kunna

- utföra observation från fast observationsplats
- utföra rörlig observation
- utföra rörlig indikering
- utgöra sambandsreserv
- utföra vägvisning
- underställas freds räddningstjänsten
- rapportera gjorda iakttagelser till egen ledningscentral
- (- rapportera C-anfall (motsv) och utsläpp av farligt gods till närbelägen militär stab)

**1.2 SKYDD**

Gruppen skall kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-belagt område under sammanhängande tid av högst 5 timmar
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering
- inom 5 min från fast observationsplats söka skydd i skyddsrum eller skyddat utrymme
- observera, indikera och rapportera från väderleksskyddat utrymme

**1.3 LEDNING**

Gruppen lyder direkt under civilförsvarschef/distriktschef.

**1.4 SAMBAND**

Observationsgrupp vid fast observationsplats skall (bör)

- ha radiosamband till överordnad chef från observationsplats och skydd
- ha anslutning till televerkets nät från observationsplats och skydd

- utgöra överordnad chefs rörliga sambandsreserv och då ha radiosamband direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 60 (30) minuters körning.

Observationsgrupp/patrull som utför rörlig observation/indikering skall (bör)

- ha radiosamband till överordnad chef direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 60 (30) minuters körning (för vissa fjärrindikerings-slingor i Norrland gäller den dubbla tiden)
- vid rörlig indikering ha samband till överordnad chef direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 10 (5) min.

### 1.5 UNDERHÅLL

Gruppen skall

- enskilt kunna tillreda varm dryck
- för övrigt underhåll hänvisas till underhållsenhet på egen civilförsvarsbas
- så långt egna resurser medger utföra tillsyn och enklare reparationer på egen materiel.

### 1.6 UTHÅLLIGHET

Gruppen skall kunna utföra ständig observation.

### 1.7 RÖRLIGHET

Gruppen skall samtidigt kunna förflytta sig i två patruller med en marschhastighet av 40 km/tim.

### 1.8 ARBETSMILJÖ

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i radioaktivbelagt område
- verka i C-belagt område under en sammanhängande tid av högst 5 timmar
- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- verka i mörker
- utföra observation från plats på hustak, vattentorn etc.



## 2 DETALJERADE TAKTISKA KRAV

### 2.1 FAST OBSERVATIONSPLATS

Gruppen skall (bör) kunna

- observera inom tilldelat område och omedelbart rapportera
  - flyganfall, tidpunkt, mål för anfall, flygslag, antal, verkan, övrigt
  - olyckor som kräver hjälpinsats
  - plats, omfattning och art av skada efter anfall. Felet på angivelsen får ej överstiga 400 m (200 m)
  - explosionsdata efter kärnladdningsexplosion
  - misstänkta C-anfall
  - misstänkta giftiga kemiska och/eller radioaktiva utsläpp
- från skyddsrum/skyddat utrymme eller från plats utanför skydd indikera och rapportera radiaktiv strålning
- indikera och rapportera C-stridsmedel i vätske-, aerosol- och gasform
- utföra och avläsa förberedd A- och C-indikering
- utföra väderobservation och bl a rapportera
  - vindens rörelseriktning och styrka
  - temperatur
- vid behov vidarebefordra rapporter inom civilförsvarsområde.

### 2.2 RÖRLIG OBSERVATION

Gruppen skall kunna

- förflytta sig med eget fordon med en hastighet av 40 km/tim
- utföra observation och rapportering enl 2.1
- uppträda i två patruller samtidigt.

### 2.3 RÖRLIG INDIKERING

Gruppen skall kunna

- samtidigt uppträda i två patruller
- indikera och rapportera efter planlagda vägslingor - fjärrindikering
- indikera och rapportera från platser utanför planlagda slingor
- utföra och avläsa förberedd A- och C-indikering.

### 3 ORGANISATION

#### 3.1 PERSONAL

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Gruppchef     | 1              |
| Stf gruppchef | 2              |
| Observatör    | 4              |
| Summa         | 7              |

**TOEM**

för

**FÄLTSTAB****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Fältstab skall (bör)

- leda mobilisering av mobiliseringsenhet
- leda verksamheten på civilförsvarsbas
- kontinuerligt betjäna basens expedition
- beordra personal för tjänstgöring vid framskjuten grupperingsplats (FE, Opl), för övertagande av de räddningstjänstuppgifter som enligt brandordningen åligger kommun
- kunna leda 2-3 undsättningsplutoner jämte 4-6 (8-12) övriga underställda enheter
- upprätta och betjäna ledningsplats
- utse och anvisa uppsamlingsplatser för hemlösa, skadade och döda
- organisera och leda sjuktransporter inom skadeområde
- samverka med lokala totalförsvarsenheter
- leda undsättning inom skadeområde/plats
- kunna bistå andra civilförsvarsområden och län
- kunna leda undsättning även om förbindelse med egen högre stab är bruten
- leda underhålls-, personal-, och kassatjänst vid civilförsvarsbas och till basen i dessa hänseenden hänvisade enheter
- utfärda anvisningar angående hälso- och sjukvård samt veterinärtjänst för egen civilförsvarsbas och hänvisade enheter
- utfärda anvisningar för mörkläggning, alarmering och brandskydd inom civilförsvarsbasen
- vidtaga åtgärder för skydd för civilförsvarsbasens personal
- leda utrymning inom utrymningssektor samt medverka vid flyktingmottagning.

## 1.2 SKYDD

Fältstab skall kunna

- vidtaga åtgärder för skydd för civilförsvarsbasens personal
- ge AC-varning på grupperingsplats
- utföra närindikering av A- och C- stridsmedel
- genomföra förflyttning genom C-belagt område
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering
- efter erforderlig materielförstärkning leda fullständig radiakpersonsanering av allmänheten
- utbilda underställda enheter i A-, B- och C-skyddstjänst
- leda egen och underställda enheters verksamhet i A-, B- och C-miljö
- leda undsättning vid utsläpp av farligt gods.

## 1.3 LEDNING

Lokal fältstab lyder under civilförsvarschef/distriktschef. Regional fältstab lyder under länsstyrelse i taktiskt hänseende.

## 1.4 SAMBAND

### 1.4.1 Fältstab skall (bör) på civilförsvarsbas

- med från underhållspluton tillförd materiel upprätta och betjäna basens fältväxel och radiosamband
- ansluta fältväxel med 3(4) förbindelser till allmänna telefontätet
- ha trådsamband till underställda chefer
- ha från annat samband oberoende radioförbindelse med överordnad chef (underställda chefer).

### 1.4.2 Fältstab skall (bör) vid undsättning

- ansluta ledningsplats till allmänna telefontätet med en förbindelselängd av högst 1000 (2000) m
- på ledningsplats ha direkt samband på radio till överordnad chef och till egen civilförsvarsbas på ett avstånd av 2(3) mil
- ha samband på radio till underställda chefer direkt eller via annan civil försvarsenhet på ett avstånd av 3(6) mil

- under förflyttning ha radiosamband till överordnad chef och underställda chefer direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 30 (15) minuters körning - för regionala enheter gäller den dubbla tiden.
- (ha samband på radio inom staben mellan 2 platser på ett avstånd av 3 km)
- (ha samband på tråd eller radio med sidoordnad civilförsvarsenhet direkt eller via annan civilförsvarsenhet).

#### 1.5 UNDERHÅLL

Fältstab underhålls av underhållsenhet vid egen civilförsvarsbas.

#### 1.6 UTHÅLLIGHET

Fältstab skall under en 15-dygnperiod kunna leda 6 undsättningsinsatser.

#### 1.7 RÖRLIGHET

Fältstab skall med egna fordon i en omgång medföra

- all personal
- all materiel

Fältstab skall kunna genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

#### 1.8 ARBETSMILJÖ

Fältstab skall (bör) kunna

- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- verka i mörker
- verka i radiakbelagt område samt i C-molnsmiljö.



## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

---

#### UNDERENHET

| Befattning | Antal personer |
|------------|----------------|
|------------|----------------|

---

#### STABSGRUPP

|                |   |
|----------------|---|
| Fältchef       | 1 |
| Stabschef      | 1 |
| Adjutant       | 2 |
| Stabsassistent | 1 |
| Stabsbiträde   | 4 |

#### SAMBANDSGRUPP

|               |   |
|---------------|---|
| Gruppchef     | 1 |
| Stf gruppchef | 1 |
| Stabsbiträde  | 6 |

---

|       |    |
|-------|----|
| Summa | 17 |
|-------|----|

---

**TOEM**

för

**UNDSÄTTNINGSPLUTON****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Plutonen skall (bör)

- samtidigt kunna utföra undsättning inom ett eller inom två från varandra skilda skadeområden
- kunna samtidigt undsätta på 4 olika arbetsplatser
- upprätta en 400 m lång brandbegränsningslinje alternativt bekämpa punktbränder upptill 600 m från vattentag
- utföra insats i slutna utrymmen där brandgaser och rök förekommer
- inom 15 minuter efter att plutonens huvudstyrka anlärt till skadeplatsen ha rekognoserat ett skadeområde om ca 200 x 200 m
- ge skadade första hjälpen
- hänvisa hemlösa till uppsamlingsplats för hemlösa
- upprätta och betjäna uppsamlingsplats för skadade
- transportera skadade till uppsamlingsplats
- i en omgång avtransportera 8 (24) liggande skadade
- upprätta uppsamlingsplats för döda
- överta räddningstjänstens uppgifter som under fred åligger kommun så långt plutonens resurser medger
- vidtaga åtgärder för att underlätta identifiering av döda
- utföra vård och enklare reparationer av egen materiel
- med undantag för brandgrupper kunna medverka vid utrymning, inkvartering och flyktingmottagning.
- leda verksamheten vid civilförsvarsbas där fältstab ej finns
- kunna bistå andra civilförsvarsområden och län.
- kunna utlämna skyddsmasker till allmänheten.

**1.2 SKYDD**

Plutonen skall kunna

- ge AC-varning på civilförsvarsbas, där fältstab ej finns grupperad
- utbilda i A-, B- och C-skyddstjänst på civilförsvarsbas där fältstab ej finns grupperad
- utföra egen närindikering av A- och C-stridsmedel

- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering
- efter erforderlig materielförstärkning leda fullständig radiaksanering av allmänheten
- verka i radiakbelagt område
- verka i C-belagt område.
- genomföra förflyttning genom C-belagt område

### 1.3 LEDNING

Plutonen lyder under fältchef. Saknas fältstab lyder plutonen under civilförsvarschef/distriktschef. Plutonen skall kunna leda tillfälligt underställda enheter.

Plutonen skall kunna lösa sina uppgifter även om förbindelsen med högre stab är bruten.

### 1.4 SAMBAND

#### 1.4.1 Pluton underställd fältchef skall (bör)

- på civilförsvarsbas ansluta med en trådförbindelse med en ledningslängd av högst 1000 (2000) m till civilförsvarsbasens fältväxel
- (ansluta ledningsplats till allmänna telefonnätet)
- ha samband på radio till fältchef direkt eller via annan civilförsvarsenhet på ett avstånd av 3 (6) mil
- ha samband på radio inom plutonen mellan 4 (15) enheter på ett avstånd av 1 (3) km
- då plutonen uppträder delad ha samband på radio till varje avdelning på ett avstånd av 2 (3) mil och inom varje avdelning mellan 2 (6) enheter på ett avstånd av 1 (3) km
- (ha radiosamband från akuttransportfordon till sjukvårdsinrättning/LAC direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 30 minuters körning)
- under förflyttning ha radiosamband till överordnad chef (underställda chefer) direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 30 (15) minuters körning

#### 1.4.2 Pluton underställd civilförsvarschef/distriktschef skall (bör)

- på civilförsvarsbas med tillförd materiel från underhållsavdelning upp-  
rätta och betjäna basens fältväxel och radiosamband
- ansluta fältväxel med 2 (3) förbindelser till allmänna telefonnätet
- ha trådsamband till underställda chefer

- ha från annat samband oberoende radioförbindelse med överordnad chef (underställda chefer)
- vid undsättning ansluta ledningsplats till allmänna telefonnätet med en förbindelselängd av högst 1000 (2000) m
- på ledningsplats ha direkt samband på radio till civilförsvarschef/distriktschef och till egen civilförsvarsbas på ett avstånd av 2 (3) mil
- ha samband på radio till underställda chefer direkt eller via annan civilförsvarsenhet på ett avstånd av 3 (6) mil
- (ha samband på tråd eller radio med sidoordnad civilförsvarsenhet direkt eller via annan civilförsvarsenhet)
- ha samband på radio inom plutonen mellan 4 (15) enheter på ett avstånd av 1 (3) km
- då plutonen uppträder delad ha samband på radio till varje avdelning på ett avstånd av 2 (3) mil och inom varje avdelning mellan 2 (6) enheter på ett avstånd av 1 (3) km
- (ha radiosamband från akuttransportfordon till sjukvårdsinrättning/LAC direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 30 minuters körning)
- under förflyttning ha radiosamband till överordnad chef (underställda chefer) direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 30 (15) minuters körning

### 1.5 UNDERHÅLL

Plutonen skall

- hänvisas för underhåll till underhållsenhet på egen civilförsvarsbas
- så långt egna resurser medger utföra vård samt enklare reparationer på egen materiel.

### 1.6 UTHÅLLIGHET

Plutonen skall under en 15 dygnsperiod kunna göra 6 undsättningsinsatser.

### 1.7 RÖRLIGHET

Plutonen skall med egna fordon i en omgång kunna medföra

- all personal
- medföra materiel för en insats
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

## 1.8 ARBETSMILJÖ

Plutonen skall (bör) kunna

- genomföra undsättning i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- genomföra undsättning i mörker
- verka i radiakbelagt och C-belagt område.



## 2 DETALJERADE TAKTISKA KRAV PÅ I PLUTONEN INGÅENDE UNDERENHETER

### 2.1 PLUTONSTAB

#### 2.1.1 Plutonstab skall (bör) kunna

- leda plutonen samlad eller uppdelad i två avdelningar
- leda varje avdelning på ett avstånd av 2 (3) mil
- leda tillfälligt underställda enheter
- inom 15 minuter efter ankomst till skadeområde rekognosera arten och omfattningen av de skador plutonen skall ingripa mot
- fastställa var brandbegränsningslinjer skall upprättas
- anvisa insatsvägar
- upprätta ledningsplats
- utse och anvisa platser för hemlösa, skadade och döda
- anvisa vattentag och vattentransportvägar
- upprätta radio- och trådsamband enligt sambandsplan
- besluta om utrymning och/eller avspärning inom tilldelat skadeområde
- utföra C- och radiakindikering
- leda plutonens verksamhet i A- och C-miljö

### 2.2 RÄDDNINGSGRUPP

#### Gruppen skall (bör) kunna

- rekognosera tilldelad arbetsplats
- ge första hjälpen till skadade
- befria fastklämda och innestängda människor i rasmassor och blockerade utrymmen
- transportera skadade till uppsamlingsplats
- med tillförd utrustning inom 90(45) minuter intränga genom ca 25 cm tjock armerad betong i frilagt skyddsrum
- transportera döda till samlingsplats
- (med minst ett av gruppens fordon transportera två liggande skadade per omgång till sjukvårdsinrättning)
- frilägga och säkra inträngningsväg till utrymme som blockeras av rasmassor.

### 2.3 BRANDGRUPP

Brandgrupp skall (bör) kunna

- omedelbart efter ankomst till skadeområde utföra begränsad branddämpning med medfört vatten och motorspruta
- inom 15 min (10 min) efter ankomst svara för egen vattenförsörjning från branddamm eller annat vattentag på upp till 600 m avstånd. Farbar väg förutsättes. I annat fall skall insatsen kunna påbörjas inom 30 minuter
- upprätta en 100 meter lång brandbegränsningslinje alternativt bekämpa punktbränder upp till 600 meter från vattentag
- under 45 min utföra insats i slutna utrymmen där brandgaser och rök förekommer
- ge första hjälpen till skadade
- transportera skadade till uppsamlingsplats för skadade
- (anordna minst ett av gruppens fordon för transport av 2 liggande skadade)
- (biträda vid sanering).

### 2.4 BRANDGRUPP T

Brandgrupp T skall (bör) kunna

- omedelbart efter ankomst till skadeområde utföra begränsad brandbekämpning med medfört vatten och motorspruta
- (i övrigt enligt 2.3) i tillämpliga delar.

### 2.5 SAMARITGRUPP

Gruppen skall (bör) kunna

- ge första hjälpen
- omedelbart efter framkomst till skadeområde kunna ta emot skadade och ge första hjälp
- inom 15 minuter efter framkomst till anvisad plats upprätta uppsamlingsplats för 20 skadade i befintliga lokaler
- efter erforderlig materielförstärkning inom 30 minuter upprätta uppsamlingsplats för skadade i tält
- med tillfällig materiel upprätta uppsamlingsplats för skadade utomhus

- förbereda skadade för vidare transport
- biträda skadeplatsgrupp vid kvalificerad första hjälp och sortering
- registrera skadade
- transportera och övervaka fyra (sex) liggande skadade per omgång med egna fordon till sjukvårdsinrättning
- utlämna bår- och förbandsmateriel.

## 2.6 MASKINGRUPP

Gruppen skall (bör) kunna

- (uppträda delad)
- förstärka räddningsgrupper med personal, specialverktyg och maskiner
- (ge första hjälpen)
- transportera skadade till uppsamlingsplats.

## 2.7 UNDERHÅLLSGRUPP

Gruppen skall under plutonens insats

- distribuera färdiglagad mat till enheter inom skadeområde
- anskaffa och distribuera dricksvatten inom skadeområde
- hämta drivmedelsersättning från egen civilförsvarsbas samt ombesörja distributionen
- distribuera reparationer och materielersättning
- medverka vid vård av plutonens materiel.

## 3 ORGANISATION

## 3.1 PERSONAL

| UNDERENHET<br>Befattning | Antal<br>under-<br>enheter | Antal personer<br>i under-<br>enhet | i pluto-<br>nen |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| PLUTONSTAB               | 1                          |                                     |                 |
| Plutonchef               |                            | 1                                   | 1               |
| Avdelningschef           |                            | 2                                   | 2               |
| Stabsassistent           |                            | 1                                   | 1               |
| Stabsbiträde             |                            | 3                                   | 3               |
| Summa                    |                            | 7                                   | 7               |
| RÄDDNINGSGRUPP           | 4                          |                                     |                 |
| Gruppchef                |                            | 1                                   | 4               |
| Stf gruppchef            |                            | 1                                   | 4               |
| Räddningsman             |                            | 6                                   | 24              |
| Summa                    |                            | 8                                   | 32              |
| BRANDGRUPP               | 2                          |                                     |                 |
| Gruppchef                |                            | 1                                   | 2               |
| Stf gruppchef            |                            | 1                                   | 2               |
| Brandman                 |                            | 6                                   | 12              |
| Summa                    |                            | 8                                   | 16              |
| BRANDGRUPP T             | 2                          |                                     |                 |
| Gruppchef                |                            | 1                                   | 2               |
| Stf gruppchef            |                            | 1                                   | 2               |
| Brandman                 |                            | 2                                   | 4               |
| Summa                    |                            | 4                                   | 8               |
| SAMARITGRUPP             | 2                          |                                     |                 |
| Gruppchef                |                            | 1                                   | 2               |
| Stf gruppchef            |                            | 1                                   | 2               |
| Samarit                  |                            | 6                                   | 12              |
| Summa                    |                            | 8                                   | 16              |
| MASKINGRUPP              | 1                          |                                     |                 |
| Gruppchef                |                            | 1                                   | 1               |
| Stf gruppchef            |                            | 1                                   | 1               |
| Räddningsmän             |                            | 5                                   | 5               |
| Summa                    |                            | 7                                   | 7               |
| UNDERHÅLLSGRUPP          | 1                          |                                     |                 |
| Gruppchef                |                            | 1                                   | 1               |
| Stf gruppchef            |                            | 1                                   | 1               |
| Förrådsman               |                            | 2                                   | 2               |
| Summa                    |                            | 4                                   | 4               |
| Summa                    | -                          | -                                   | 90              |

**TOEM**  
för  
**SJUKVÅRDSPLUTON**

**1 TAKTISKA KRAV**

**1.1 UPPGIFTER**

Plutonen skall i samverkan med medicinalpersonal

- upprätta och betjäna uppsamlingsplats för skadade
- omhänderta skadade i skadeområde
- medverka vid sjukvårdsinrättning
- upprätta och betjäna förbandsstation
- leda och utföra sjuktransporter
- upprätta och betjäna sjukkvarter vid civilförsvarsbas.

**1.1.1 I skadeområde**

Plutonen skall (bör)

- inom 30 min efter ankomst till anvisad plats ha upprättat uppsamlingsplats för minst 20 skadade i befintliga lokaler
- omedelbart efter ankomst till utsedd uppsamlingsplats kunna ta emot skadade
- ge fortsatt första hjälp
- registrera skadade
- biträda skadeplatsgrupp vid sortering av skadade
- biträda skadeplatsgrupp vid kvalificerad första hjälp
- akuttransportera och övervaka 12 (16) liggande skadade i en omgång till sjukvårdsinrättning
- ge första hjälpen på skadeplats
- (transportera skadade till uppsamlingsplats för skadade)
- med tillförd förläggningmateriel kunna upprätta och betjäna uppsamlingsplats för skadade i tält.

**1.1.2 Vid sjukvårdsinrättning**

Plutonen skall

- förstärka sjukvårdsinrättning med personal och materiel
- avlasta sjukvårdsinrättningens personal med handräckningsuppgifter



- biträda vid förlängd första hjälp i avvaktan på att skadade omhändertas av sjukvårdsinrättningen
- utföra sjuktransporter

### 1.1.3 På förbandsstation

Plutonen skall (bör)

- upprätta förbandsstation i befintliga lokaler om ca 200 - 300 m<sup>2</sup>
- samtidigt kunna vårda 100 skadade varav 50 bårfall
- registrera skadade
- biträda medicinalpersonal med kvalificerad första hjälp
- kunna ta emot skadade inom 90 minuter efter framkomst till anvisad plats för förbandsstationen
- förbereda skadade för avtransport
- med tillförd förläggningmateriel kunna upprätta förbandsstation i tält
- kunna transportera 32 (48) liggande skadade i en omgång samt övervaka och vårda dem under transport.

## 1.2 SKYDD

Sjukvårdspluton skall kunna

- utföra egen närindikering av A- och C-stridsmedel
- verka i radiakbelagt område
- genomföra förflyttning genom C-belagt område
- verka i C-molnsmiljö
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering
- medverka vid A- och C-sanering av skadade.

## 1.3 LEDNING

Plutonen lyder under fältchef/undsättningsplutonchef eller civilförsvarschef/distriktschef.

I medicinskt hänseende kan plutonen underställas chef för sjukvårdsinrättning eller skadeplatsgrupp.

#### 1.4 SAMBAND

Plutonen skall (bör)

- på civilförsvarsbas ansluta med en trådförbindelse med en ledningslängd av högst 1000 (2000) m till civilförsvarsbasens fältväxel
- (ansluta ledningsplats till allmänna telefont nätet)
- då den är underställd civilförsvarschef /distriktchef ansluta ledningsplats till allmänna telefont nätet med en förbindelslängd av högst 1000 (2000) m
- ha samband på radio till överordnad chef direkt eller via annan civilförsvarsenhet på ett avstånd av 3 (6) mil
- (ha radiosamband från akuttransportfordon till sjukvårdsinrättning/LAC direkt eller via annan civilförsvarsenhet inom 30 (15) minuters körning).

#### 1.5 UNDERHÅLL

Plutonen skall

- för underhåll hänvisas till underhållsenhet på egen civilförsvarsbas
- så långt egna resurser medger, utföra vård och enklare reparationer på egen materiel.

#### 1.6 UTHÅLLIGHET

Plutonen skall

- med full kapacitet under ca 12 timmar betjäna förbandsstation, därefter med halv kapacitet genom skifttjänstgöring
- under en 15 dygnsperiod kunna utföra 6 insatser.

#### 1.7 RÖRLIGHET

Plutonen skall i en omgång på egna fordon kunna

- medföra all materiel och all personal
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

#### 1.8 ARBETSMILJÖ

Plutonen skall (bör) kunna

- genomföra insats i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- genomföra insats i mörker
- verka i radiakbelagt område samt i C-molnsmiljö.

## 2 ORGANISATION

## 2.1 PERSONAL

| UNDERENHET<br>Befattning | Antal<br>under-<br>enheter | Antal personer<br>i under-<br>enhet      i pluto-<br>nen |    |
|--------------------------|----------------------------|--|----|
| PLUTONSTAB               | 1                          |  |    |
| Plutonchef               | 1                          | 1  | 1  |
| Avdelningschef           |                            | 2  | 2  |
| Stabsbiträde             |                            | 5  | 5  |
| Summa                    |                            | 8  | 8  |
| SJUKVARDSGRUPP           | 1                          |  |    |
| Gruppchef -              |                            | 1  | 1  |
| Stf gruppchef            |                            | 2  | 2  |
| Samarit                  |                            | 17   | 17 |
| Summa                    |                            | 20   | 20 |
| BUSSAMBULANSGRUPP        | 2                          |  |    |
| Gruppchef                |                            | 1  | 2  |
| Stf gruppchef            |                            | 1  | 2  |
| Bussförare               |                            | 1  | 2  |
| Samarit                  |                            | 3  | 6  |
| Summa                    |                            | 6  | 12 |
| Summa                    | -                          | -  | 40 |

**TOEM**

för

**UNDERHÅLLSPLUTON/AVDELNING****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Underhållspluton/avdelning skall

- betjäna enheter på en civilförsvarsbas på upp till 500 personer/underhållspluton respektive 250 personer/underhållsavdelning
- understödja enheter som är grupperade utanför civilförsvarsbasen men hänvisade till denna i förvaltningshänseende
- svara för personaltjänst
- medverka vid anskaffning och drift av lokaler
- svara för postal verksamhet
- svara för kassatjänst
- föreslå och enligt chefs bemyndigande ge anvisningar för underhållstjänsten
- anskaffa, redovisa och tillreda livsmedel
- förvara livsmedel för 3 dygns behov
- svara för utspisning av civilförsvarsbasens enheter
- ge anvisningar för förplägnadstjänsten för hänvisade enheter
- svara för tillämpning av bestämmelser för ransonering
- anskaffa, förvara, redovisa och utlämna materiel, reservdelar och drivmedel
- ge anvisningar för förvaring, vård och reparation av materiel
- medverka vid materielunderhåll
- med biträde av yrkesbrandpersonal reparera brandslang och materiel för andningskydd
- utföra reparationer så långt egna resurser medger
- förmedla reparation av sådan materiel som ej kan repareras på civilförsvarsbasen
- enligt anvisningar samverka med reparationsverkstäder och ortsreparationsledare
- ladda ackumulatorer

- upprätta transportcentral och utföra egna underhållstransporter
- enligt anvisningar samverka med transportföretag eller vägtrafikombud
- med egna eller tillförda resurser genomföra bärgning av civilförsvarsmateriel
- sköta högtryckskompressor för andningsskydd och med biträde av yrkesbrandpersonal fylla lufttuber där materiel för detta ingår i enheten
- vara sammanhållande för alarmering, mörkläggning och brandskydd på basen.

## 1.2 SKYDD

Plutonen/avdelningen skall kunna

- skydda livsmedel, materiel för tillagning och hantering av livsmedel samt vatten mot A-, B- och C-stridsmedel
- verka i radioaktivt område
- verka i C-molnsmiljö
- utföra omedelbar sanering, grovsanering och egen fullständig personsanering
- utföra fullständig sanering av livsmedel, vatten samt materiel för tillagning och hantering av livsmedel.

## 1.3 LEDNING

Plutonen/avdelningen lyder under chef för civilförsvarsbas.

## 1.4 SAMBAND

Plutonen/avdelningen skall (bör)

- ansluta med 1 (2) trådförbindelse (-r) med en ledningslängd av högst 1000 (2000) m till civilförsvarsbasens fältväxel
- då överordnad chef utför undsättning betjäna civilförsvarsbasens tråd- och radiosamband
- ställa sambandsmateriel till överordnad chefs förfogande för civilförsvarsbasens tråd- och radiosamband.



### 1.5 UNDERHÅLL

Plutonen/avdelningen är hänvisad beträffande

- personal- och kassatjänst till civilförvarsstab
- underhållstjänst till samhällets resurser, civilförvarsområdesförråd och civilförvarsstab.

### 1.6 UTHÅLLIGHET

Plutonen/avdelningen skall under en 15-dygnperiod kunna understödja 6 undsättningsinsatser.

### 1.7 RÖRLIGHET

Plutonen/avdelningen skall kunna

- medföra all personal och egen enhetsutrustning på egna fordon i en omgång
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40km/tim.

### 1.8 ARBETSMILJÖ

Plutonen/avdelningen skall kunna

- lösa sina uppgifter under alla väderleksförhållanden
- lösa sina uppgifter i mörker.

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning                 | Antal personer |
|----------------------------|----------------|
| PLUTONSTAB                 |                |
| Plutonchef                 | 1              |
| Avdelningschef             | 1              |
| Kassör                     | 1              |
| Personalombud              | 1              |
| Stabsbiträde               | <u>3</u>       |
| Summa                      | 7              |
| FÖRPLÄGNADSGRUPP           |                |
| Gruppchef                  | 1              |
| Stf gruppchef              | 1              |
| Kock                       | <u>6</u>       |
| Summa                      | 8              |
| MATERIELGRUPP              |                |
| Gruppchef                  | 1              |
| Stf gruppchef              | 1              |
| Reparatör                  | 11             |
| Förrådsman                 | 5              |
| Bensinstationsföreståndare | <u>2</u>       |
| Summa                      | 20             |
| TRANSPORTGRUPP             |                |
| Gruppchef                  | 1              |
| Stf gruppchef              | 1              |
| Bilförare                  | <u>3</u>       |
| Summa                      | 5              |
| Summa                      | 40             |

## UNDERHÅLLSAVDELNING

---

| Befattning                 | Antal personer |
|----------------------------|----------------|
| Avdelningschef             | 1              |
| Stf avdelningschef         | 1              |
| Kassör                     | 1              |
| Personalombud              | 1              |
| Stabsbiträde               | 1              |
| Kock                       | 3              |
| Reparatör                  | 4              |
| Förrådsman                 | 2              |
| Bensinstationsföreståndare | <u>1</u>       |
| Summa                      | 15             |
| TRANSPORTGRUPP             |                |
| Gruppchef                  | 1              |
| Stf gruppchef              | 1              |
| Bilförare                  | <u>3</u>       |
| Summa                      | 5              |
| Summa                      | <u>20</u>      |

---

**TOEM**

för

**SPECIALPLUTON****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Specialpluton skall kunna

- omhänderta hemlösa
- ge första hjälpen till skadade
- medverka vid mottagning av flyktingar
- tillreda enklare måltid, soppa eller varm dryck
- utlämna skyddsmasker till allmänheten
- utföra sanering vid saneringsplats
- utföra egen närindikering av A- och C-stridsmedel
- upprätta tillfällig plats för läkarundersökning m m
- biträda vid sanering av lokaler m m
- biträda medicinalpersonal vid läkarundersökning m m
- upprätta och leda verksamheten vid rast- eller fördelningsplats
- medverka vid utrymning och inkvartering
- lämna anvisningar till och utbilda civilförsvarsenheter i förebyggande åtgärder mot A-, B- och C-stridsmedel och utsläpp av farligt gods samt om metoder för sanering
- medverka vid sjuktransporter.

**1.2 SKYDD**

Specialpluton skall kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-molnsmiljö
- utom utspisningsgrupp verka i C-belagt område
- utföra fullständig sanering av livsmedel och vatten samt materiel för tillagning och hantering av livsmedel.

**1.3 LEDNING**

Plutonen lyder under fältchef/undsättningsplutonchef vid verksamhet på civilförsvarsbas. I taktiskt avseende lyder plutonen under civilförsvarschef/distriktschef.

#### 1.4 SAMBAND

Plutonen skall (bör)

- på civilförsvarsbas ansluta med en trådförbindelse med en ledningslängd av högst 1000 (2000) m till civilförsvarsbasens fältväxel
- ansluta ledningsplats till allmänna telefontätet
- (då den är underställd annan chef än civilförsvarschef/distriktschef ansluta ledningsplats till allmänna telefontätet)
- ha samband på radio till överordnad chef ur civilförsvaret direkt eller via annan civilförsvarsenhet på ett avstånd av 3 (6) mil.

#### 1.5 UNDERHÅLL

Plutonen skall

- för underhåll hänvisas till underhållsenhet på egen civilförsvarsbas
- så långt egna resurser medger utföra vård och enklare reparationer på egen materiel.

#### 1.6 UTHÅLLIGHET

Plutonen skall med grundtilldelad utrustning kunna verka under ett dygn samt utspisa 2 000 portioner varm dryck, soppa eller enklare maträtt.

#### 1.7 RÖRLIGHET

Plutonen skall i en omgång med egna fordon kunna

- medföra all personal och utrustning
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

#### 1.8 ARBETSMILJÖ

Plutonen skall (bör) kunna

- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- verka i mörker
- verka i A-, B- och C-belagt område under en sammanhängande tid av högst 5 timmar - gäller ej utspisningsgrupp.



## 2 DETALJERADE TAKTISKA KRAV

### 2.1 OMHÄNDERTA HEMLÖSA

Specialpluton skall

- tillfälligt kunna inkvartera och utspisa 300 hemlösa under 1 - 2 dygn.

### 2.2 FLYKTINGMOTTAGNING

Specialpluton skall kunna

- medverka vid mottagning av flyktingar
- tillreda enklare måltid och utspisa 2 000 portioner/dygn med upp till 700 portioner/utspisningsomgång
- bada och avlusa 80 pers/tim
- B-sanera beklädnadsutrustning för 25 pers/tim
- upprätta tillfällig plats för läkarundersökning, mikrobiologisk provtagning och massvaccinering
- biträda medicinalpersonal vid läkarundersökning, mikrobiologisk provtagning, massvaccinering samt vid sanering av lokaler och andra utrymmen.

### 2.3 UTLÄMNING AV SKYDDSMASKER/MOTSV TILL ALLMÄNHETEN

Specialpluton skall (bör) kunna

- utlämna, tillpassa och täthetsprova skyddsmasker/motsv
- uppträda delad med verksamhet på två utlämningsplatser samtidigt med en kapacitet/utlämningsplats av 150 (200) skyddsmasker/motsv per timme.

### 2.4 SANERING

Specialpluton skall (bör) kunna

- upprätta personsaneringsplats i lokal eller tält med en saneringskapacitet av 80 personer/timma
- leda verksamheten på personsaneringsplats
- påbörja saneringsarbetet inom 30 minuter efter ankomst till permanenta lokaler

- påbörja saneringsarbetet i tält inom 60 (30) minuter efter ankomst till verksamhetsplatsen
- upprätta och svara för verksamhet vid saneringsplats vad gäller materiel/fordon med en kapacitet vid radiaksanering av 4 fordon/timma per specialgrupp och vid C-sanering 2 fordon/timma per specialgrupp
- A- eller C-sanera 80 beklädnadsutrustningar/timme.

## 2.5 TILLFÄLLIG PLATS FÖR LÄKARUNDERSÖKNING M M

Specialpluton skall efter framställan från annan myndighet

- upprätta tillfällig plats för läkarundersökning, mikrobiologisk provtagning och massvaccinering
- biträda medicinalpersonal vid läkarundersökning mikrobiologisk provtagning och massvaccinering samt vid sanering av lokaler och andra utrymmen.

## 2.6 RAST- ELLER FÖRDELNINGSPLOTS

Specialgrupp skall kunna

- upprätta och leda verksamheten vid rast- eller fördelningsplats
- förstärka ledningsgrupp vid utrymningsstation och mottagningsplats.

### 3 ORGANISATION

#### 3.1 PERSONAL

| UNDERENHET<br>Befattning   | Antal<br>under-<br>enheter | Antal personer<br>i under-<br>enhet    i pluto-<br>nen |                   |
|----------------------------|----------------------------|--|-------------------|
| PLUTONSTAB                 | 1                          |  |                   |
| Plutonchef                 |                            | 1  | 1                 |
| Plutonchef stf             |                            | 1  | 1                 |
| Stabsbiträde               |                            | <u>2</u>   | <u>2</u>          |
| Summa                      |                            | 4  | 4                 |
| SPECIALGRUPP:              | 4 <sup>1)</sup>            |  |                   |
| Gruppchef                  |                            | 1  | 4                 |
| Stf gruppchef              |                            | 1  | 4                 |
| Biträde                    |                            | 4  | <u>16</u>         |
| Handräckningsman           |                            | (erf) <sup>2)</sup>                                    |                   |
| Summa                      |                            | <u>6</u>   | 24                |
| MATERIEL- OCH SERVICEGRUPP | 1                          |  |                   |
| Gruppchef                  |                            | (1)  | (1) <sup>3)</sup> |
| Serviceman                 |                            | <u>4</u>   | <u>4</u>          |
| Summa                      |                            | 4  | 4                 |
| UTSPISNINGSGRUPP           | 1                          |  |                   |
| Gruppchef                  |                            | 1  | 1                 |
| Kock                       |                            | 3  | <u>3</u>          |
| Handräckningsman           |                            | (erf) <sup>2)</sup>                                    |                   |
| Summa                      |                            | <u>4</u>   | 4                 |
| Summa                      |                            |  | 36                |

1) I två grupper män, i två grupper kvinnor.

2) Inskrivs ej i fred. Anställs (uttas) lokalt vid behov i erforderlig omfattning.

3) Beslut om att inrätta befattningen föreligger ännu ej (juli 81).

## TOEM

för

### FÖRRÄDSSTAB, FÖRRÄDSGRUPP OCH TEKNIKERGRUPP

#### 1 TAKTISKA KRAV

##### 1.1 UPPGIFTER

Förrädsstab jämte förrädsgrupp (-er) och teknikergrupp(-er) upprättar och betjänar civilförvarsområdesförråd eller länsförråd och understödjer civilförvarsenheter inom civilförvarsområde respektive län.

##### Förrädsstab skall

- leda och samordna verksamheten vid civilförvarsområdes-/länsförråd
- anskaffa förnödenheter och tjänster
- enligt bemyndigande besluta om utlämning av förnödenheter
- samverka med myndigheter och företag utanför civilförsvarets organisation.

##### Förrädsgrupp skall

- mottaga, förvara och utlämna materiel
- med hjälp av yrkesbrandpersonal kunna sköta högtryckskompressor och fylla lufttuber med andningsluft
- förmedla reparationer till verkstäder utanför civilförsvarets organisation
- förvara och utlämna livsmedel.

##### Teknikergrupp skall (bör)

- utföra funktionskontroll på sambandsmateriel
- byta (i undantagsfall reparera) felaktiga utbytesenheter
- utföra enklare reparationer t ex lampbyten, säkringsbyten, lödarbeten på kontakter och kablage
- (reparera fälttelefonmateriel)
- medverka vid igångsättning av installerad utrustning
- utföra funktionskontroll på alarmeringsmateriel
- byta felaktiga enheter t ex ventilskåp och ljudgivare
- justera eller byta tryckvakt, byta drivremmar, byta packningar

- utföra påfyllning av luft och installera reservlufttub till alarmeringsaggregat
- förmedla reparation av skadad materiel som gruppen inte själv kan reparera
- sköta kompressor för alarmering.

## 1.2 SKYDD

Enheterna skall kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-molnsmiljö
- utföra omedelbar sanering, grovsanering och egen fullständig personsanering.

## 1.3 LEDNING

Förrådsstab lyder under civilförsvarschef/länsstyrelse.

Förrådsstab skall leda förrådsgrupper och teknikergrupper.

## 1.4 SAMBAND

Förrådsstab skall ha en anslutning till allmänna telefonnätet.

## 1.5 UNDERHÅLL

Enheterna är för eget underhåll hänvisade till civilförsvarsbas.

## 1.6 UTHÅLLIGHET

- I civilförsvarsområdesförråd bör förrådsställas utrustning för insats 3 - 4 för inom civilförsvarsområdet grupperade undsättande enheter
- i civilförsvarsområdesförråd som tillika är länsförråd bör dessutom förrådsställas utrustning för insats 5 - 6 för inom länet grupperade undsättande enheter.



## 1.7 RÖRLIGHET

Enheterna skall kunna

- medföra all personal på egna fordon i en omgång
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

Förrådsgrupp skall

- kunna transportera 4 ton i en omgång.

## 1.8 ARBETSMILJÖ

Enheterna skall

- kunna arbeta utomhus i mörker
- teknikergrupp skall kunna arbeta på hög höjd över marken t ex i radio-mast eller på hustak.

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| ENHET<br>Befattning                | Antal<br>personer |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>FÖRRÅDSSTAB</b>                 |                   |
| Förrådschef                        | 1                 |
| Stf förrådschef                    | 1                 |
| Stabsbiträde                       | 3                 |
| Summa                              | 5                 |
| <b>FÖRRÅDSGRUPP</b>                |                   |
| Gruppchef                          | 1                 |
| Stf gruppchef                      | 1                 |
| Förrådsman                         | 3                 |
| Summa                              | 5                 |
| <b>TEKNIKERGRUPP</b> <sup>1)</sup> |                   |
| Gruppchef                          |                   |
| (Tråd- och alarmeringstekniker)    | 1                 |
| Stf gruppchef                      |                   |
| (Radiotekniker)                    | 1                 |
| Tråd- och alarmeringstekniker      | 1                 |
| Radiotekniker                      | 1                 |
| Summa                              | 4                 |

1) Beslut om uppdelning av tekniker i tråd- och alarmeringstekniker och radiotekniker föreligger ännu ej (juli 81)

**TOEM**

för

**BRANDGRUPP K TYP 5****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Gruppen skall (bör) kunna

- med från aktuell ort tillförd kommunägd specialutrustning självständigt eller i samverkan med andra undsättningsenheter undsätta med gruppens materiel
- (utföra insats vid förekomst av farligt gods)
- ge skadade första hjälpen.

**1.2 SKYDD**

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-belagt område
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering
- (verka i inre riskområde vid förekomst av farligt gods).

**1.3 LEDNING**

Gruppen lyder under civilförsvarschef/distriktschef.

**1.4 SAMBAND**

Gruppen skall (bör) kunna

- ha en anslutning till allmänna telefonnätet
- (ha samband på radio med överordnad chef).

## 1.5 UNDERHÅLL

Gruppen skall

- för underhåll hänvisas till underhållsenhet på civilförsvarsbas
- förläggas och utspisas på eller i närheten av brandstation
- så långt egna resurser medger utföra vård samt enklare reparationer på egen materiel
- medverka med övriga civilförsvarsenheter vid vård och reparation av brandslang och andningsskydd.

## 1.6 UTHÅLLIGHET

Gruppen skall kunna ligga i beredskap.

## 1.7 RÖRLIGHET

Gruppen skall kunna

- medföra all personal och materiel på egna fordon i en omgång
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

## 1.8 ARBETSMILJÖ

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i mörker
- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Gruppchef     | 1              |
| Stf gruppchef | 1              |
| Brandman      | 2              |
| Summa         | 4              |



## TOEM

för

### BRANDGRUPP K TYP 6

#### 1 TAKTISKA KRAV

##### 1.1 UPPGIFTER

Gruppen skall (bör) kunna

- inom gruppens fredstida släckningsområde självständigt begränsa och släcka bränder
- svara för sin egen vattenförsörjning
- ge skadade första hjälpen
- (transportera skadade till sjukvårdsinrättning)
- (utföra insats vid förekomst av farligt gods)
- (biträda vid sanering).

##### 1.2 SKYDD

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-belagt område
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering
- (verka i inre riskområde vid förekomst av farligt gods).

##### 1.3 LEDNING

Gruppen lyder under civilförsvarschef/distriktchef.

##### 1.4 SAMBAND

Gruppen skall (bör) kunna

- ha en anslutning till allmänna telefontätet
- (ha samband på radio med överordnad chef).

## 1.5 UNDERHÅLL

Gruppen skall (bör)

- för underhåll hänvisas till underhållsenhet på civilförsvarsbas
- förlägges och utspisas på eller i närheten av brandstation
- så långt egna resurser medger utföra vård samt enklare reparation på egen materiel
- kunna reparera egen brandslang
- (kunna reparera eget tungt andningskydd)

## 1.6 UTHÅLLIGHET

Gruppen skall kunna ligga i beredskap.

## 1.7 RÖRLIGHET

Gruppen skall kunna

- medföra all personal och materiel på egna fordon i en omgång
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

## 1.8 ARBETSMILJÖ

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i mörker
- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

---

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Gruppchef     | 1              |
| Stf gruppchef | 1              |
| Brandman      | 6              |
| Summa         | 8              |

---

Utökning med 4 brandmän enligt programplan 82/87 fr o m 83-07-01

TOEM  
för  
VATTENGRUPP REGIONAL

1 TAKTISKA KRAV

1.1 HUVUDUPPGIFTER

Gruppen skall (bör) kunna

- inom 15 (10) min efter ankomst påbörja seriepumpning med två brandgrupper max 1 000 m. Farbar väg förutsätts
- (på 8 tim återfylla en 400 m<sup>3</sup> branddamm belägen ca 1 000 m från vattentag)
- biträda vid sanering
- (ge första hjälpen).

1.2 SKYDD

Gruppen skall kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-belagt område
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering.

1.3 LEDNING

Gruppen lyder under fältchef/undsättningsplutonchef.

1.4 SAMBAND

Gruppen skall

- ha radiosamband mellan vattentag och påfyllnadsställe.

1.5 UNDERHÅLL

Gruppen skall

- för eget underhåll hänvisas till civilförsvarsbas

- så långt egna resurser medger utföra vård samt enklare reparationer på egen materiel
- medverka vid vård och reparation av egen brandslang med andra enheter inom civilförsvarsbas.

### 1.7 RÖRLIGHET

Gruppen skall kunna

- medföra all personal och materiel på egna fordon i en omgång
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

### 1.8 ARBETSMILJÖ

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i mörker
- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- verka i radiakbelagt och i C-belagt område.



## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Gruppchef     | 1              |
| Stf gruppchef | 1              |
| Brandman      | 2              |
| Summa         | 4              |

**TOEM**

för

**VATTENGRUPP LOKAL****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Gruppen skall (bör) kunna

- inom 2 timmar efter ankomst påbörja påfyllning av branddamm belägen ca 1 000 m från vattentag
- på 8 timmar återfylla en 400 m<sup>3</sup> branddamm, belägen ca 1 000 m från vattentag
- (seriepumpa med två brandgrupper)
- biträda vid sanering
- (ge första hjälpen).

**1.2 SKYDD**

Gruppen skall kunna

- verka i radiakbelagt område
- verka i C-belagt område
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra egen fullständig personsanering.

**1.3 LEDNING**

Gruppen lyder under fältchef/undsättningsplutonchef.

**1.4 SAMBAND**

Gruppen skall

- ha radiosamband mellan vattentag och påfyllnadsställe.

### 1.5 UNDERHÅLL

Gruppen skall

- för eget underhåll hänvisas till civilförsvarsbas
- så långt egna resurser medger utföra vård samt enklare reparationer på egen materiel.

### 1.7 RÖRLIGHET

Gruppen skall kunna

- medföra all personal och materiel på egna fordon i en omgång
- genomföra förflyttning med en marschhastighet av 40 km/tim.

### 1.8 ARBETSMILJÖ

Gruppen skall (bör) kunna

- verka i mörker
- verka i kyla ned till  $-20^{\circ}$  ( $-30^{\circ}$ )
- uppträda i radiakbelagt område och C-belagt område.

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Gruppchef     | 1              |
| Stf gruppchef | 1              |
| Brandman      | 6              |
| Summa         | 8              |

## TOEM

för

## SKYDDSRUMSLEDNING

### 1. TAKTISKA KRAV

#### 1.1 UPPGIFTER

Skyddsrumsledning skall kunna

- leda verksamheten i skyddsrum  $\geq$  300 skyddsrumspatser
- leda underställda skyddsrumsgupper
- biträda kommun vid iordningställande av skyddsrummet
- leda in- och utpassering
- informera skyddssökande
- leda inre tjänst
- ge första hjälpen
- leda A-, B- och C-skyddstjänsten
- leda brandtjänsten
- svara för sambands- och expeditionstjänsten
- leda utdelning av reservlivsmedel
- samverka med kommun ang drift och underhåll av skyddsrummet
- avlyssna radions program 3
- avlyssna och följa upp lufor.

#### 1.2 SKYDD

Skyddsrumsledning skall kunna

- verka i A-, B- och C-belagt område under en sammanhängande tid av högst 5 timmar
- utföra indikering
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra fullständig person- och materielsanering.

#### 1.3 LEDNING

Skyddsrumsledning lyder under civilförsvarschef/distriktschef.

#### 1.4 SAMBAND

Skyddsrumsledning skall (bör) ha

##### Tråd

- tre huvudabonnemang
- direkt trådförbindelse till överordnad chef
- en anslutning till allmänna telefonnätet/500 skyddsrumspatser
- snabbtelefon till varje in- och utgång
- trådförbindelse (snabbtelefon) till varje förläggingssektor
- högtalaranläggning.

##### Radio

- till överordnad chef
- till undsättande enhet på ett avstånd av 200 (500) m då sambandet till överordnad chef gått förlorat
- kunna avlyssna lufor
- kunna ta emot Sveriges Radio AB och Sveriges Television AB utsändning med ordinarie antennenläggning.

#### 1.5 UNDERHÅLL

Skyddsrumsledning skall

- kunna förläggas och utspisas i eller i närheten av skyddsrummet
- för underhåll hänvisas till civilförsvarsbas
- för drift och underhåll av skyddsrummet kunna anlita kommunalt organ.

#### 1.6 UTHÅLLIGHET

Skyddsrumsledning skall kunna bedriva fortlöpande verksamhet.

#### 1.7 RÖRLIGHET

Skyddsrumsledningen skall vid transportbehov hänvisas till civilförsvarsbas.

#### 1.8 ARBETSMILJÖ

Skyddsrumsledning skall

- tjänstgöra i skyddsrum avsedda för minst 300 personer
- kunna verka i A-, B- och C-belagt område under en sammanhängande tid av högst 5 timmar.



## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning         | Antal personer |
|--------------------|----------------|
| Skyddsrumschef     | 1              |
| Stf skyddsrumschef | 1              |
| Stabsbiträde       | 2              |
| Samarit            | 2              |
| Summa              | 6              |

**TOEM**

för

**SKYDDSRUMSGRUPP****1 TAKTISKA KRAV****1.1 UPPGIFTER**

Skyddsrumsgrupp skall kunna

- biträda vid iordningsställande av skyddsrummet
- övervaka in- och utpassering samt vistelse i skyddsrummet
- informera skydssökande
- medverka vid inre tjänst
- ge första hjälpen
- medverka vid A-, B- och C-skyddstjänst
- medverka i brandtjänst
- utnyttja befintlig sambandsutrustning-tråd
- medverka vid utdelning av reservlivsmedel
- medverka vid drift och underhåll av skyddsrummet.

**1.2 SKYDD**

Skyddsrumsgrupp skall kunna

- verka i A-, B- och C-belagt område under en sammanhängande tid av högst 5 timmar
- utföra indikering
- utföra omedelbar sanering och grovsanering
- utföra fullständig person- och materielsanering.

**1.3 LEDNING**

Skyddsrumsgrupp lyder under skyddsrumschef.

#### 1.4 SAMBAND

Skyddsrumsgrupp skall (bör) ha

- snabbtelefon vid varje in- och utgång
- trådanslutning (snabbtelefon) till skyddsrumsledning från varje förläggningssektor.

#### 1.5 UNDERHÅLL

Skyddsrumsgrupp skall kunna

- förläggas och utspisas i eller i närheten av skyddsrummet
- för övrigt underhåll hänvisas till skyddsrumsledning.

#### 1.6 UTHÅLLIGHET

Skyddsrumsgrupp skall kunna bedriva fortlöpande verksamhet.

#### 1.7 RÖRLIGHET

Transportbehov tillgodoses genom skyddsrumsledningens försorg.

#### 1.8 ARBETSMILJÖ

Skyddsrumsgrupp skall kunna

- tjänstgöra i skyddsrum avsedda för minst 300 personer
- verka i A-, B- och C-belagt område under en sammanhängande tid av högst 5 timmar.

## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

| Befattning     | Antal personer | Anteckning      |
|----------------|----------------|-----------------|
| Gruppchef      | 1              |                 |
| Stf gruppchef  | 1              |                 |
| Skyddsrumsvakt | 4              | Tillika samarit |
| Summa          | 6              |                 |

TOEM  
för  
MASKINISTENHET

## 1 TAKTISKA KRAV

### Uppgifter

Maskinistenhet skall i samverkan med kommunens arbetsledare för vård och underhåll av civilförvarsanläggning

- handha kontinuerlig maskinell drift i olika driftfall av anläggning med iakttagande av för anläggningen upprättad instruktion
- vid driftavbrott som inte omedelbart kan avhjälpas med tillgängliga medel och kunskaper genast underrätta den för anläggningens vård och underhåll kommunalt ansvarige
- kontinuerligt kontrollera tillgången och anmäla behov av vatten, drivmedel och andra förnödenheter för anläggningens tekniska funktion
- föra erforderliga journaler rörande anläggningens drift
- biträda anläggningens skyddschef

### 1.2 SKYDD

Maskinistenhet skall med skyddsdräkt kunna verka i ABC-belagt utrymme under högst 6 timmar.

### 1.3 LEDNING

Maskinistenhet är underställd chef för ledningscentral alternativt chef för civilförvarsbas. Maskinistenhet är taktiskt underställd anläggningens chef, d v s chefen för den cf-personalstyrka som verkar/vistas i anläggningen. Vad gäller tekniska frågor lyder maskinistenhet under den kommunalt ansvarige för vård och underhåll av anläggningen.

### 1.4 UNDERHÅLL

Underhållstjänsten ombesörjs av civilförvarsbas.

### 1.5 UTHÅLLIGHET

Personal ur maskinistenhet(er) skall kontinuerligt bemanna anläggning. Vid isolering skall verksamhet kunna pågå i 6 dygn.

#### Rörlighet

Transportbehov tillgodoses genom anläggningschefens försorg.

### 1.6 ARBETSMILJÖ

Verksamheten genomförs huvudsakligen inomhus. Verksamhet utomhus i radiaktivbelagt område skall kunna genomföras.



## 2 ORGANISATION

### 2.1 PERSONAL

#### 2.1.1 Maskinistenhet typ 1

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Maskinist EL  | 1              |
| Maskinist VVS | 1              |
| Summa         | 2              |

#### 2.1.2 Maskinistenhet typ 2

| Befattning    | Antal personer |
|---------------|----------------|
| Maskinist KYL | 1              |
| Summa         | 1              |