

1987-08-21

Beslutande Sten Edeskog

Föredragande Ola Fischer

c R
+ c A
c Ts R Smedman



Ärende

Statlig delfinansiering av delprojekt MOBISOL U-län i projektet "Mobil sambands- och ledningsenhet (MOBISOL) för räddningstjänst i fred och krig"


Projektbeskrivning se bilagt PM 1987-08-11.

Beslut

Beslutas att tilläggskrav för krigsräddningstjänst, enligt PM 87-08-11 till en total kostnad om etthundratrettiofemtusen (135 000) kronor, bestrides av Räddningsverket.

Kostnadsställe 464-8

Kostnadsbärare 5511413-6



Sten Edeskog

Sändlista

Lars Berg, Svenska kommunförbundet, Länsavd U-län
Bengt Blomqvist, SOS alarmering AB, Halmstad
Arne Brodin "-
Jan Trollnäs, Lsty U-län
Jan Kvarnström, Landstinget U-län
Ulf Eklund, Styrelsen för tekn utveckling

Inom SRV

GD
c I
c R
c T
c U
c A
c Rls
Lennart Clarqvist
Rolf Smedman

1. Bakgrund

Civildförsvarets ledningscentraler utgör grunden för ledning av civilförsvarsverksamheten. Uthålligheten är relativt bra, men sambandsresurserna är sårbara. Utan sambandsmedel förvåras avsevärt ledning av verksamheten. Kommuners ökade ansvar för freds räddnings- och civilförsvarsverksamheten ställer delvis nya krav på rörliga lednings- och sambandsmöjligheter.

Länsstyrelser och kommuner har på eget initiativ anskaffat ett 10-tal rörliga lednings- och sambandsresurser för yttre ledning vid större nödlägen i fred. Utformningen och kapacitet varierar från ledningscontainer till mer sofistikerade ledningsfordon som i Malmöhus län. Statens brandnämnd har rekommenderat en anskaffning och bedömt behovet för freds räddningstjänsten till en rörlig resurs/län.

Civilförsvarsverksamhetens och räddningstjänstens behov av rörliga lednings- och sambandssystem har behandlats i en särskild rapport (Programplan 1987/92 - Planering av ledningscentraler på lokal nivå - Rapport SRV 1986-07-02 230-452/86, sid 115-116) som utgjort underlag för SRV programplan 1987/92.

För civilförsvarets behov kan ett 30-tal enheter utgöra en tillräcklig resurs för landet. De redan anskaffade resurserna för freds räddningstjänstens behov bör kunna kompletteras med tilläggsutrustning för behov under beredskap och i krig. Ett 20-tal rörliga resurser bör nyanskaffas för civilförsvarets och freds räddningstjänstens behov. Denna anskaffning bör samordnas med länsstyrelser, landsting och kommuner.

Länsstyrelsen i Västmanlands län har i skrivelse överlämnat, med tillstyrkan, en av kommunförbundets länsavdelning gjord framställning, att staten ska medverka till anskaffning och deltaga i kostnaderna för en mobil fältledningsenhet.

Länsstyrelsen anser det mycket angeläget att en sådan ledningsenhet snarast kommer till stånd och anser att staten inte bör undandra sig viss del av investeringskostnaderna. Inte minst som ett pilotprojekt med avseende på krigsräddning är förslaget av intresse enligt länsstyrelsen.

2. Uppdraget

BESLUT 1986-12-18 Dnr R 630-2450/86

Räddningsverket beslutade med anledning av Länsstyrelsen i U-län framställning, att

- ett pilotprojekt tas upp i Västmanlands (U) län för att utveckla en basenhet som dels är användbar i alla delar av Sverige och samtidigt täcker de krav som ställs i både fred och krig,
- en projektgrupp bildas bestående av följande personer

Lars Berg	Svenska kommunförbundet, länsav U-län
Arne Brodin	SOS Alarmering AB
Jan Trollnäs	Länsstyrelsen i U-län
Jan Kvarnström	Landstinget i U-län
Ulf Eklund	Styrelsen för teknisk utveckling (STU)
Inom SRV	
Ola Fischer	cRls, sammankallande
Rolf Smedman	cTs
Lennart Clarqvist	Rls
- projektgruppen skall specificera
 - 1 Taktiska krav
 - 2 Tekniska krav
 - 3 Material/el krav
 - 4 Fordonskrav
 - 5 Kostnader och finansiering
 - 6 Tidsplan för upphandling

Detta skall vara slutfört senast 1987-07-01.

- en ledningsenhet för försök m m anskaffas under budgetåret 1987/88
- projektgruppen bör medverka i fortsatt utveckling och försök under budgetåren 1987/88 och 1988/89
- Räddningsverket skall bestrida projektgruppens kostnader.

3. Arbetsläget

Ledningsgruppen har avhållit 7 sammanträden och delprojektgruppen i U-län 5.

I BESLUT 1986-12-18 beslutades att en basenhet skulle utvecklas. Denna skulle vara användbar i alla delar av Sverige och samtidigt täcka de krav som ställs, i både fred och krig. Tids- och arbetsplanen för projektet sträckte sig f o m februari 1987 t o m augusti 1988.

Av i huvudsak två skäl har denna planering måst omarbetas

- kommunerna och landstinget i U-län hade budgeterat och fått penningsmedel avsatta för, att anskaffa en MOBISOL under år 1986. De överfördes sedan i 1987 års budget. Sålunda fanns inte viljan att vänta med inköp till hösten 1988. En ny tids- och arbetsplan förhandlades fram, 87-02-13.
- 1987 års försvarsbeslut innebar en avsevärd reduktion av materielanslaget. Det medförde att tankarna på ett eget exklusivt MOBISOL-system måste skrinläggas. Medel fanns nu endast för tilläggsfinansiering av delprojekt, MOBISOL U-län.

Enligt 1987 års försvarsbeslut är sambandsfrågorna av vital betydelse för en effektiv ledning. En samordning bör ske med freds räddningstjänsten. Uppbyggnaden av krigsorganisationens sambandssystem bör genomföras med fredsverksamhetens sambandssystem som bas. Samtidigt är det nödvändigt att systemet uppfyller kraven på krigsuthållighet.

Denna inriktning har också bidragit till en ändrad planering och syn på finansieringen av projektet.

4. Beskrivning av MOBISOL, U-län

4.1 Användning

- MOBISOL är en rörlig sambands- och ledningsresurs för yttre ledning vid större räddningstjänstinsatser i fred
- Under beredskap och i krig skall den ingå organisatoriskt i en fältstab i civilförsvarsorganisationen
- Den skall kunna nyttjas som reservledningscentral för ledningsstab 90
- Länsstyrelsen skall i fred, under beredskap och i krig, avgöra och besluta om var och hur MOBISOL skall användas.

4.2 Radiosamband

Från MOBISOL skall samband i fred kunna upprätthållas med enheter enligt bilaga 1. Under beredskap och krig enligt bilaga 1.

./1

4.3 UTFORMNING

MOBISOL består av ett drag- och ett släpfordon. Dragfordonet är utrustat för i första hand kommunikationsändamål. En liten ledningsgrupp kan även verka där. Släpfordonet utrustas enbart för Räddningsledaren och hans stab. Utformning av fordonsutrymmena enligt bilaga 2.

./2

5. Tilläggskrav-KRIG

MOBISOL anpassas till civilförsvarets behov så långt det idag är möjligt

Krigsräddningstjänst

Utrustning	Uppskattad kostn. KKR	SRV ande
Reservaggregat. I fred finns möjlighet att ansluta MOBISOL till det allmänna elnätet. Alternativt så bröstar man utav ett elaggregat, från något brandfordon. I ofred måste man räkna med att allmänna elnätet är utslaget, när en räddningsinsats måste göras. Möjligheten att nyttja brandfordons elaggregat kommer heller inte att finnas, då dessaker kommer att gå in i stora skadeområden och nyttjas helt separerade från MOBISOL.	20,0	20,0
Högantenn. Med hänsyn till det omfattande sambandsbehovet i fred och krig och med tanke på telekonfliktsproblemet, måste MOBISOL utrustas med två högantenner med frekvensfilter.	30,0	15,0
Kommunikationsradio. MOBISOL U-län har två operatörsplatser. För att upprätthålla det omfattande sambandet, kräver varje plats tillgång till fyra radiostationer. I fred är det tänkt att lösas med en fast monterad Ericsson 602, en 602 lånas från något uppställt brandfordon samt två bärbara 202 med fredsräddningsfrekvenser. I krig finns endast den fast monterade 602:an tillgänglig. MOBISOL - projektets ledningsgrupp föreslår en lösning där kommunen står för två radio 602 per operatörsplats och Räddningsverket för de andra.	140,0	70,0
Åsk- och EMP-skydd. Samtliga antenner och kablar ges ett skydd mot blixtar och elektromagnetiska pulser.	30,0	15,0
Telekonfliktutredning. En undersökning måste göras och åtgärder vidtas, för att förhindra att radiostationerna stör ut varandra.	30,0	15,0
	Summa	135,0

Delprojektets totala kostnad belöper sig till 610 kSEK, och är för inköp av teknisk utrustning. Fordon som nyttjas är befintligt sådant.

SRV delfinansierar enligt ovan, under förutsättning att länsstyrelsen i fred, under beredskap och i krig, beslutar var och hur MOBISOL skall användas.

6. Fortsatt arbete

Leverans av MOBISOL, U-län är planerad till december månad 1987.

Under 1988 kommer enheten att underkastas försök, studier och utvärderingar, med bl a en stor räddningstjänstövning, planlagd av länsstyrelsen i U-län.

1989 hålls en civilförsvarsövning - ledningsstab 90. Slutgiltiga kravspecifikationer och finansieringsprinciper bör utformas som allmänna råd och vara klara under 1989.

Radiosambandsbehov - Fred

AMBULANS
BRANDSTATION
BRYTPUNKT
KOMMUNALA FÖRVALTNINGAR
KUSTBEVAKNINGEN
LAC
LUFFTFARTSVERKET ARCC
LÄNSSTYRELSEN
MILITÄR CHEF
POLIS
RIB
SJÖFARTSVERKET MRCC
SJUKHUS
SKADEPLATSCHEF ELLER SEKTORCHEFER
SKOGSBRANDFLYG; HELIKOPTER
UPPSAMLINGSPLATS

Radiosambandsbehov - Krig

A-C ENHETER
AMBULANS
BEREDSKAPSSJUKHUS
CF-BASER
(CF-STAB) EV RESERVLED:PLATS
CF-STAB; ANGRÄNSANDE
FLYGGRUPPER
FRAMSKJUTNA ENHETER
FÄLTSTABER
KOMMUNALA BRANDGRUPPER
KOMMUNALA FÖRVALTNINGAR
LAC
LÄNSSTYRELSEN
MILITÄR LOKAL CHEF
OBS-GRUPPER
OBS-PLATSER; FASTA
POLIS
SJUKTRANSPORTPLUTON
SJUKVÅRDSHUVUDMAN
SJUKVÅRDSPLUTON
SKYDDSRUMSLEDNING
UNDSÄTTNINGSPUTON
VERSKYDD