

# Radioutrustning för basräddningspersonal

## RA 162 MT (M3955-162011)

□ Erfarenheterna från inträffade haverier och tillämpningsövningar i basräddningstjänst visar att det föreligger stora svårigheter att leda räddningspersonalen för samordnade insatser på den höga bullernivå som råder på en haveriplats.

Vidare kan haveriplatsens geografiska utbredning medföra att personalen kommer utom hörhåll för varandra. I de fall det är nödvändigt att angripa det brinnande föremålet från olika håll samtidigt kan även ögonsambandet gå förlorat.

Ett sätt att effektivisera basräddningstjänsten är att tillföra räddningsstyrkan för verksamheten anpassad sambandsutrustning.

Omfattande prov har utförts vid F 14/BBS med olika typer av sändtagare och kringutrustning med inriktning att åstadkomma en radiosystemlösning, som uppfyller de taktiska kraven.

Idag disponerar FMV en lämplig utrustning med den militära benämningen RA 162 MT (MT=Med Tillbehör).

Under flera år har utprovningssamverksamhet bedrivits för att åstadkomma ett radiosystem anpassat för ledning av basräddningstjänsten i samband med främst haverier.

Radioutrustningen skall ingå i FV räddningsterrängbil typ 1 (4112) och är att betrakta som "en komponent" i systemmålsättningen för fordonet ifråga.

### RA 162 MT omfattar:

- Sändtagare RA 162 med batterimodul 162
- Väska RA 162
- Laddningsenhet DC 162. Batteriladdare 24V för rätgbil typ 1
- Laddningsenhet AC 162. Multiladdare 220 V för elnät samt
- Talutrustning 162.

Sändtagarna arbetar på frekvensen 448,500 MHz. I talutrustningen ingår *hjässbensmikrofon*, som vilar mot fontaneln. Inom FV är det premiär för denna mikrofontyp. Valet är föranlett

RÄTGBIL TYP 1 (4112)



RÅLED (1 st)



BASRÅPERS (4 st)

Räddningsradio, RA162MT

av kravet på bra radiosamband i en bullrig miljö. Vunna erfarenheter är mycket goda.

Fem radioutrustningar skall ingå i varje räddningsterrängbil typ 1 (4112). Sändtagarna förvaras (underhållsladdas) i fordonets laddningsenhet, när dessa ej användes av räddningspersonalen. Talutrustningarna bäres under hjälmarna, som kan förvaras i fordonet för att medge snabb påtagning av RA 162 MT.

RA 162 MT utsändes till förbanden under 1 kv 1986. Fullständig information framgår av FMV skr 1985-04-24 FSYST M395:39/85. ■

Text: Göte Holmgren, FMV:FSYST)