



Luftvärnsroboten Hawk - Rb 367

De första exemplaren av luftvärnsrobot Hawk (Rb 367) har nu kommit till Sverige. Arméns Radar- och luftvärnsmekanikerskola (RMS) i Götteborg har fått den för utbildning av teknisk personal. Luftvärnsrobotsystemet Hawk beställdes i USA hösten 1960. Leveranser har sedan planenligt erhållits under 1962. Det återstår emellertid ytterligare en del verkstadsmateriel som levereras i år. Viss fordons- och sambandsmateriel kommer att köpas inom landet. Den totala kostnaden inklusive tull och frakt, viss utbildning av personal i USA m m är beräknad till 107 miljon kronor.

Stridsenheten är kompani, som består av:

- 1 högspaningsradar av pulstyp
- 1 lågspaningsradar av CW-typ
- 1 avståndsradar av pulstyp
- 1 stridsledningscentral samt
- 2 eldenheter med vardera
 - 1 belysningsradar (CW-typ) och
 - 2-3 startlavetter med vardera
- 3 st robotar

därtill kommer elverk
laddbandvagnar
provutrustningar m m

Roboten är 5 meter lång och har 35 cm diameter. Den väger ca 575 kg.

Systemets funktion bygger på semiaktiv målsökning med belysningsradar på marken och avkännande och styrande organ i roboten. Hawk (Homing All The Way Killer) skall kunna anslutas till luftförsvarets stridslednings- och luftbevakningssystem (Stril 60) för att därifrån erhålla informationer och samordnas med övriga luftförsvarsmedel.

Systemets funktion i princip framgår av bild nedan.

Prestanda för Hawk betecknas som mycket goda. Vid provskjutningar har mål med överljudshas-



tighet skjutits ner från "trädtoppshöjd" upp-
till 18 km höjd och på avstånd över 30 km från
kompaniet. Systemet är provat i arktiskt klimat
ner till minus 40°. Ett Hawk-förband är lika
rörligt som ett normalt luftvärnsförband. Från
marschläge kan förbandet gå i ställning och
göras skjutklart på 1 timme.

Utbildning av värnpliktig personal skall påbör-
jas i sommar vid Skånska luftvärneregementet
(Lv 4) i Malmö. Teknikerutbildning börjar i
april vid Arméns radar- och luftmekanikerskola
(RMS) i Göteborg.

Skjutning planeras i april 1964 vid Nausta.

VALTER BREHMER
