

Hydroakustisk mättank möjliggör ökat underhåll

Sex meter bred, åtta meter lång och drygt fyra meter hög reser sig nu en nyligen installerad hydroakustisk mättank för sonarer inne i Karlskronavarvets centralverkstad.

- Äntligen kan vi göra ett komplett sonarunderhåll i Sverige och behöver inte i samma utsträckning som tidigare vända oss utomlands, konstaterar FMV och marinen.

Forts sid 3



Den hydroakustiska mättanken invigdes den 15 november.

Hydroakustisk mättank möjliggör ökat underhåll

KARLSKRONA: Nu är en hydroakustisk mättank för sonarer installerad på Karlskronavarvet. Det är den första i sitt slag i Sverige och har inneburit en investering på cirka en miljon kronor. Tisdagen den 15 november invigdes den.

-Äntligen kan vi göra ett komplett sonarunderhåll i Sverige och behöver inte i samma utsträckning som tidigare vända oss utomlands, konstaterade **Håkan Larsson**, chef för FMV:s Undervattensvapenavdelning, när han klippte bandet till den nya anläggningen.

-Det här breddar våra underhållsresurser och gör att vi blir mer kompletta och kan öka vår service gentemot marinen, konstaterade produktionschef **Börje Appelqvist**.

STORT VÄRDE FÖR MARINEN

-Vi sätter stort värde på att detta nu har blivit verklighet, säger **Birger Lundblad**, som inom MKS är ansvarig för underhåll av sonarer för övervattensfartyg.

Birger är en av dem som tillsammans med bl a **Per Risholm**, chef för Underhåll/stridsledning inom KkrV varit pådrivande och aktivt arbetat för att få denna mättank i hamn.

-Vi inom FMV och marinen tycker det är viktigt av fler skäl att kunna underhålla hela sonarsystem i Sverige, något som inte varit möjligt tidigare, då vi till vissa delar varit hänvisade till utlandet. Det har blivit långa väntetider och också blivit mycket kostsamt. Dessutom är det betydelsefullt av oberoendeskäl att vi inom landet själva har de här resurserna, poängterar han.

Utrustningen kan göra mycket, men är inte helt komplett för att underhålla och testa alla typer av sonarsystem. För det behövs ytterligare utrustning och kunskaper.

-Men det här är en mycket bra början, betonar han.

GAMMAL DRÖM I UPPFYLLELSE

-Det är en gammal dröm som har gått i uppfyllelse, säger personalen på Karlskronavarvets sonarverkstad.

-Nu kan vi åta oss en hel del av det arbete, som tidigare gjorts utomlands, säger **Lars-Christer Håkansson**, som är tekniskt ansvarig på sonarverkstaden.

Sonarer är den utrustning som upp-täcker saker under vattnet på stora avstånd. Utrustningen kan också klassificera undervattensföremål av intresse. Kartering av botten är ett annat



Vid invigningen deltog bla representanter från MKS och FMV. Th invigningstalar representanten från Thomson Sintra. Intill honom Håkan Larsson, chef för FMV:s undervattensvapenavdelning, som klippte bandet och Börje Appelqvist, KkrV, som konstaterade att Karlskronavarvet nu kan öka servicen mot marinen avsevärt.

område som sonarer används till, t ex när man vill veta hur man lämpligast drar en undervattenskabel. Sonarerna används också vid minjakt, där de letar dels minor på botten, dels förankrade minor. Sonarer finns på nästan samtliga fartyg i marinen och i vissa fall finns flera sonarer på samma enhet.

KVALIFICERAD UTRUSTNING

-Det var efter U137:s äventyr i Karlskronaskärgården som marinen började satsa rejält på sonarer och man har köpt in utrustningar för flera miljarder kronor. Det är kvalificerad utrustning, som måste underhållas regelbundet, informerar Lars-Christer.

Behjälplig vid projekteringen av tanken har varit Thomson Sintra i Sofia, Frankrike, en av de större sonarleverantörerna till kustflottans fartyg och ubåtar.

-Vi har haft stor hjälp av dess representant, som har bistått med råd och anvisningar om vilken utrustning som behövs och hur mätningarna ska gå till. Han har också delgett oss synpunkter på hur tanken ska utformas och kommer också att medverka i samband med utbildning.

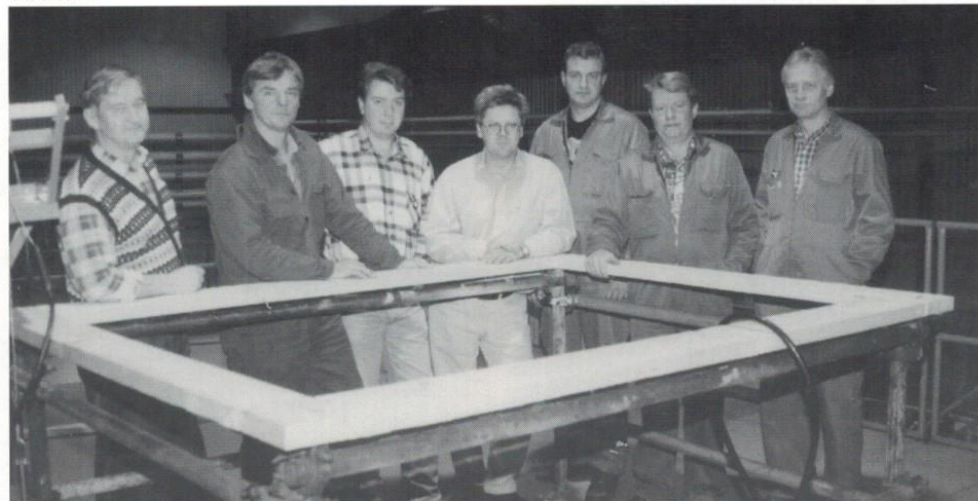
Den hydroakustiska mättanken med tillhörande utrustning är mycket kvalificerad och personalen kommer att utbildas ytterligare.

ARBETET KAN UTVECKLAS

-Nu förväntar vi oss mer arbete, säger Lars-Christer. Beställning av utveckling av nya system och mätmetoder skulle sitta bra.

-Med hjälp av våra personella resurser kan detta arbete utvecklas. □

Text: Maud Carlsson. Foto: Lennart Bergqvist



Personalen på sonarverkstaden ser fram mot att få börja arbeta i den nya mättanken. Fr v Lars-Christer Håkansson, Lennart Stridmark, Jan-Åke Månsson, Per Risholm, chef för Underhållning/stridsledning, Peter Eriksson, Åke Sjögren och Anders Almström.