

Alla känner säkerligen till att Sverige har ett totalt försvar. Det uppdelas i civilt, militärt, ekonomiskt, psykologiskt och övrigt totalförsvar. Vad som kanske är mindre känt är att överbefälhavaren (ÖB), som är högsta myndighet för det militära försvaret, leder och samordnar signalskyddstjänsten inom HELA totalförsvaret.

Totalförsvarets signalskyddsavdelning (TSA) är ÖB:s stabsorgan i signalskyddsärenden. Avdelningen är organisatoriskt placerad under chefen för opera-

tionssektion 3 i försvarsstaben, där för övrigt sambandsavdelning och stabstjänstavdelning återfinns. TSA är uppdelad i ett antal detaljer enligt bild 1:

| Detalj | Arbetsuppgifter i stort, bl a: |
|------------------|---|
| ▶ Planering | Programplaner, signalskyddsutrustning, inspektioner. |
| ▶ Textskydd | Text- och dataskydd, målsättningar, kryptoanalyser. |
| ▶ Trafikskydd | Trafikskydd, anropssignalsystem, telehot mot samband. |
| ▶ Signalkontroll | Signalkontroll, vissa signalskyddsstudier. |
| ▶ Produktion | Produktion och distribution av signalskyddsnycklar. |

VAD ÄR SIGNALSKYDD?

Signalskydd syftar till att minska verkan av telekrigföring mot vår signalering och omfattar textskydd, trafikskydd och signalkontroll.

Textskydd syftar till att hindra eller försvåra för obehörig att tyda innehållet i ett meddelandes text under den tid detta behöver döljas. Textskydd åstadkoms genom att klartexten helt eller delvis döljs med hjälp av kryptosystem, täcksystem eller omskrivning.

Trafikskydd syftar till att hindra eller försvåra för obehörig att upptäcka, avlyssna eller pejla signalering, att analysera signaltrafik (utom ett meddelandes text) och att minska verkan av störsändning och falsk signalering. – Trafikskydd omfattar skydd mot signalspaning, störsändning och falsk signalering.

Signalkontroll syftar främst till att försvåra för främmande signalspaning att få ut något av värde ur vår signalering, att klarlägga vilka underrättelser signaleringen kan ha gett och att ge underlag för bedömning av våra sambandsbestämmelsers effektivitet.

Sovjetiskt signalspaningsflygplan typ An-12 Cub-B.



Foto: Flygvapnet

Signalskyddsutbildning. – I ÖB:s ansvar för totalförsvarets signalskydd ligger även att leda och samordna totalförsvarets signalskyddsutbildning. Inom ramen för ÖB:s direktiv och anvisningar leder:

- Chefen för Armén (CA) den centrala signalskyddsutbildningen inom totalförsvaret. Praktiskt så sköts denna utbildning av totalförsvarets signalskyddsskola (TSS), en enhet inom Arméns stabs- och sambandsskola (StabSbS) i Enköping.
- Försvarsgrenchef den regionala och lokala signalskyddsutbildningen inom egen försvarsgren. Armén har regional utbildning vid S1, S2 och S3; Flygvapnet vid F14 och Marinen vid Berga örlogsskolor.
- Övriga centrala myndigheter inom försvarsmakten och totalförsvarets civila sektor samt civilbefälhavare och länsstyrelse den lokala signalskyddsutbildningen inom eget ansvarsområde.



Text och foto:

Avlyssnare utmed



Foto: Flygvapnet

Västsvenskt signalspaningsfartyg typ A53



Foto: Flygvapnet

Utbildning:

SIGNAL SKYDD

Signalkontroll av radiolänk-förbindelser.



Vilka skall utbildas? – Ett grundläggande krav är att all personal som handlägger signal-skyddsärenden, eller som betjänar eller på annat sätt handhar sambandsmedel skall ha erforderlig kunskap om signalskydd. Denna personal kan delas in i tre kategorier:

- 1) De som leder och övervakar signalskyddstjänsten eller som tjänstgör i signalskydds-befattning – sambandschefer, signalskyddsledare, kryptochefer.
- 2) De som utnyttjar eller handhar sambandsmedel – chefer, stabsmedlemmar, signalister, biträden.
- 3) Övrig personal.

Större delen av den första kategorien och en del av den andra utbildas centralt, övriga utbildas regionalt och lokalt.

Viktigt är att komma ihåg att vid all utbildning på alla nivåer är det nödvändigt att påvisa telehotet mot samband och hur vi skall skydda oss mot detta. ÖB har för

övrigt anmanat alla chefer med ansvar för sambandsutbildning att ägna stor uppmärksamhet åt just telehotet.

Uppföljning. – All utbildning måste underhållas. Grundsynen måste vara att signalskydd är en naturlig del i den dagliga verksamheten. Signalskyddet, precis som all annan verksamhet, måste ständigt övas i fred för att fungera i krig.

Med uppföljning menas också signalkontroll. Genom signalkontroll får chefen veta om signalskyddet fungerar som det ska, eller om han måste bättra på det inom sitt förband genom kompletterande utbildning.

Ytterligare en form av uppföljning är av mer formell karaktär – att med jämna mellanrum repe-

tera den utbildning personalen fått.

Information. – Inom TSA studerar vi svensk och utländsk litteratur och fackpress. Vi producerar upplysningsmaterial i form av folders, affischer, informationsblad m m. Vi översätter utländska artiklar och vi skriver artiklar själva.

Vi hjälper till att ta fram underlag för både utbildning och uppföljning. Du är välkommen att ringa eller skriva till oss, så ska vi göra vårt bästa för att hjälpa dig.

Adressen är:

Fst/TSA, Box 80001, 104 50, Stockholm. Telefon 08-788 75 00 eller Fst/TSA, Box 302, 161 26 Bromma. Telefon 08-739 49 00. ■

Claes-Göran Lundberg

Sveriges kuster

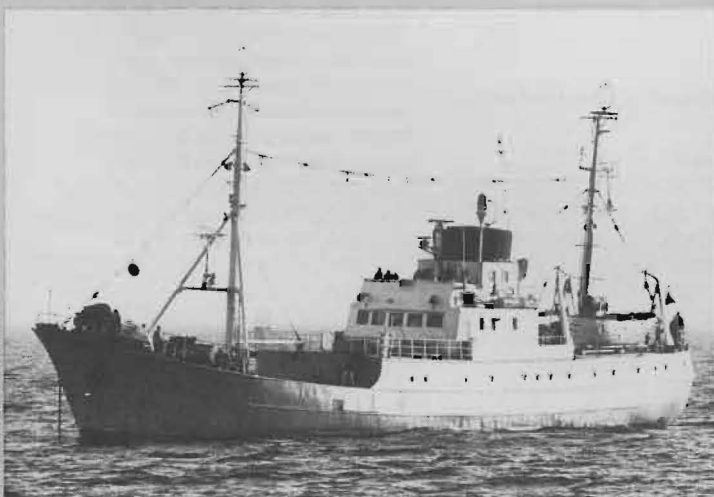


Foto: Försvarsmakten

ÖB leder och samordnar

