



FÖRSVARMAKTEN

DYGNET RUNT ÅRET OM

Försvarmaktens telenät- och
markeleförband, FMTM. Ett ständigt
insatt insatsförband.

FMTM STÖDJER FÖRSVARSMAKTENS FÖRBAND

DYGNET RUNT,
ÅRET OM

VIKTIGA UPPDRAG DYGNET RUNT, ÅRET OM

Försvarens telenät- och marktelefonförband (FMTM) ansvarar för Försvarens teletekniska infrastruktur. Vi är ett försvarsgemensamt förband och stödjer samtliga försvarsgrenar: armén, marinen och flygvapnet. FMTM har verksamhet på över 20 orter i hela Sverige.

Den teletekniska infrastrukturen är avgörande för att Försvarens olika förband ska kunna kommunicera och ledas via telefon, datatrafik och radio – såväl i Sverige som utomlands. Därför är vi verksam dygnet runt. FMTM är med andra ord ett ständigt insatt insatsförband som löser uppgifter i hela beredskapsskalan – i fred, kris och krig.

FMTM är Försvarens nätoperatör. Det betyder att vi som arbetar här har det tekniska ansvaret för att Försvarens teletekniska infrastruktur fungerar. Exem-

pel på system i den teletekniska infrastrukturen är Försvarens telenät (FTN), Försvarens satellitkommunikationer (FM SATKOM) och kortvågsradio (HF 2000).

Som nätoperatör har FMTM uppgiften att driftövervaka och driftleda de fasta sensor- och radiosystem som används för att leda Försvarens förband. Systemen samlar in information som sedan sprids i landet via FTN. Exempel på information som presenteras är till exempel radarbilder eller väderdata.



VAD ÄR FÖRSVARSMAKTENS TELENÄT?

FTN är ett maskformigt uppbyggt nät som vid kris eller krigssituation klarar att tappa delar av sin funktionalitet utan att systemet kollapsar.

Ett flertal av samhällets viktigaste data går genom nätet.

FMTM har driftansvaret och det tekniska ansvaret för FTN.

Under stormen Gudrun i januari 2005 kunde Länsstyrelser, räddningstjänst och Försvarens makt leda räddningsarbete med hjälp av FTN, som var det enda fungerande kommunikationssystemet i södra Sverige.

JOBBA HÄR

Vid FMTM arbetar ungefär 350 personer. Vi löser en stor del av våra dagliga uppgifter i kontorsmiljö med hjälp av olika tekniska system.

Två tredjedelar av personalen vid FMTM är civilanställda, och många har en spetskompetens inom sitt arbetsområde. En tredjedel av personalen är officerare med olika kompetensområden.

Vid FMTM kan du arbeta som officer, vi ser gärna att du har ledningssystemkompetens. Du kan också arbeta som systemingenjör, driftoperatör, fortifikationsofficer, telefonist, HR-generalist eller IT-specialist, bland många andra yrken.

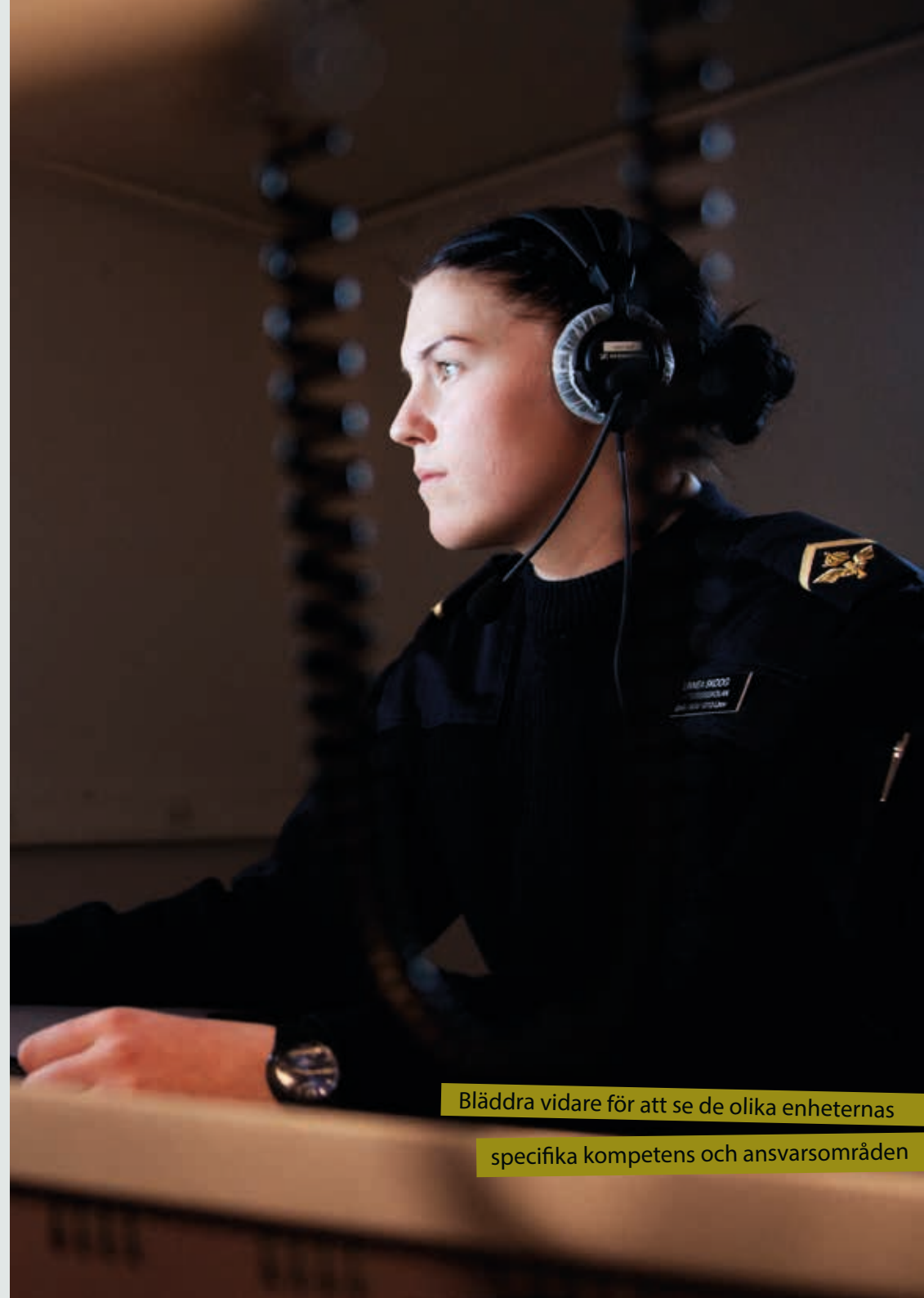
FMTM:s enheter verkar på över 20 orter i Sverige och består av:

- Förbandsledning och stab
- Driftenhet (DriftE)
- Produktionsenhet (ProdE)
- Ledningssystemstödenhet (LssE)
- Anläggningsenhet (AnIE)
- IT-försvarsförbandet (ITF)

FMTM söker bland annat dig som har kompetens inom IT och telekom och är allmänt teknikintresserad.

På forsvarsmakten.se/jobba hittar du alla lediga tjänster. Välkommen med din ansökan!

SÄKERHETSHANDLÄGGARE
SYSTEMINGENJÖR
SAMBANDSASSISTENT
DRIFTOPERATÖR
HR-GENERALIST
FORTIFIKATIONSOFFICER
IT-SPECIALIST
SYSTEMOPERATÖR
TELEFONIST



Bläddra vidare för att se de olika enheternas

specifika kompetens och ansvarsområden



Vi som jobbar vid staben är specialister inom områdena J0-J9. Här jobbar bland annat

- ledningssystemofficerare
- planeringsofficerare
- insatsledare
- HR-generalister
- IT-samordnare
- informatörer

Här jobbar också handläggare inom:

- övning och utbildning
- säkerhet
- logistik
- miljö
- ekonomi

FMTM STAB

Staben stödjer förbandschefen och de andra enheternas arbete. Vi ger uppgifter och order till enheterna, lämnar underlag till högre chefer och följer upp FMTM:s verksamhet. Vi är till största delen placerade i Örebro.

Vid staben jobbar officerare inom bland annat områdena ledningssystem, insatsledning, planering och säkerhetstjänst. Här arbetar också exempelvis civila ekonomer, säkerhetshandläggare och IT-samordnare. Våra arbetsområden är uppdelade så här:

J0	Verksamhetsutveckling
J1	HR (personal)
J2	Säkerhet
J3/6	Insatsledning
J4	Logistik
J5	Planering
J7	Övning/utbildning
J8	Ekonomi
J9	Information

VERKSAMHETSUTVECKLING
PLANERING
UTBILDNING
HR
LOGISTIK
SÄKERHET
INSATSLEDNING
INFORMATION
ÖVNING
EKONOMI

Har du den kunskap vi söker?

Lediga tjänster hittar du på forsvarsmakten.se/jobba

Vi som jobbar vid TDC har kunskap om

- brandväggssystem
- transmissionsteknik
- IP-teknik (Routing/routingprotokoll, TCP/IP, Switching)

Vi som jobbar vid larmcentralen är

vana vid att arbeta i teknisk övervakningsmiljö.

Vill du jobba på driftenheten?

Sök lediga tjänster på forsvarsmakten.se/jobba

DRIFTENHETEN

Driftenheten (DriftE) ansvarar för en stor del av FMTM:s huvuduppgifter: systemdrift och driftledning av Försvarets teletekniska infrastruktur. Vi bemannar Teledriftcentralen (TDC) och Försvarets larmcentral (FMLC) dygnet runt för att se till att Försvarets förband kan fullfölja sina uppgifter i Sverige och världen.

Vid TDC jobbar officerare, systemingenjörer och systemadministratörer. Vi övervakar, felsöker och fjärrstyr Försvarets gemensamma teletekniska infrastruktur. Vi driftar också de fasta ledningssystemen för armén, marinen och flygvapnet. Vi tar emot, analyserar och registrerar avvikelser i nät, tjänster och utrustningar.

Vid larmcentralen jobbar larmoperatörer som övervakar Försvarets larmade anläggningar och byggnader. Vi som arbetar här tar emot och rapporterar inkommande larm samt administrerar in- och utpasseringar vid Försvarets övervakade anläggningar.

Vi som jobbar vid produktionsenheten är bland annat

- officerare
- materielhandläggare
- IT-ingenjörer
- systemingenjörer
- produktionsingenjörer

PRODUKTIONSENHETEN

Produktionsenheten (ProdE) har ansvar för teknik och materiel i Försvarets fasta ledningssystem. Hit räknas exempelvis sensoranläggningar och Försvarets telenät (FTN). Vi underhåller den tekniska utrustningen, kopplar samman Försvarets olika nät och ansvarar för förvaltning av Försvarets e-postsystem.

För att Försvarets styrkor ska kunna ledas och kommunicera i Sverige och utomlands måste den teletekniska utrustningen underhållas. Vi som jobbar vid produktionsenheten har den viktiga uppgiften att koppla ihop kommunikationssystem och inventera samt underhålla den tekniska utrustningen.

Vid produktionsenheten arbetar officerare samt IT-, system- och produktionsingenjörer på fyra olika avdelningar.

Vi som jobbar vid teknikavdelningen ansvarar för att Försvarets ledningssystem håller hög teknisk status och underhålls på rätt sätt. Vi bevakar nyheter på teknikområdet för att kunna föreslå nya tekniska lösningar i takt med att användarnas behov förändras.

Försvarets tekniska anläggningar behöver ofta förändras och byggas ut. Vi som arbetar vid utbyggnadsavdelningen har i uppgift att säkerställa att utbyggnads-

tionerna följer särskilda regelverk. Vi samarbetar med Försvarets materielverk och försvarsindustrin i många av dessa frågor.

Produktionsavdelningen bygger förbindelser i Försvarets telenät på en logisk nivå. Det betyder att vi kopplar samman olika system i nätet fjärrmässigt via Försvarets eget IP-nät. Produktionsavdelningen ansvarar för kontakterna med nätanvändarna vid planerade avbrott.

Den tekniska utrustningen har stort ekonomiskt värde. Därför har Försvaret en skyldighet att ta hand om, och hålla reda på utrustningen vid de olika anläggningarna. Vi som jobbar vid materielavdelningen gör det genom inventering och dokumentering.

Vid materielavdelningen arbetar även IT-specialister med ansvar för förvaltning av Försvarets e-postsystem samt FMTM:s interna stödsystem.

Låter produktionsenheten intressant för dig?

Lediga tjänster hittar du på forsvarsmakten.se/jobba

Vi som jobbar vid ledningssystemstödenheten kan

- telefonitjänst
- data- och radiokommunikation
- signalskydd

LEDNINGSSYSTEMSTÖDENHETEN

Ledningssystemstödenheten (LssE) ansvarar för Försvarsmaktens telefonitjänst och bemannar Högkvarterets sambandscentral dygnet runt. Vi stödjer Högkvarteret med meddelandeförmedling och signalskydd. Avdelningen Joint Data Link Operations Cell (JDLOC) administrerar och övervakar den taktiska datalänken Länk 16.

Vid ledningssystemstödenheten jobbar förutom officerare exempelvis driftoperatörer, telefonister, sambandsassistenter och mobilhandläggare. Vi är uppdelade på de tre avdelningarna sambandscentralen, JDLOC och teletjänst.

Sambandscentralen – som är bemannad dygnet runt – förmedlar bland annat krypterad information som skickas till och från Högkvarteret med exempelvis fax och e-post. Vi hanterar signalskyddsincidenter och hjälper Högkvarteret med utlåning av sambandsmateriel, exempelvis kryptotelefoner.

Vid JDLOC jobbar planerare, nätverksövervakare och nätverksdesigners. Vi administrerar och övervakar bland annat

nätet för den taktiska datalänken Länk 16. Länk 16 används för att stridsleda Jas 39 Gripen, men förser också marinen och armén med taktiska luftlägesbilder.

Teletjänstavdelningen tar emot alla samtal som kommer in till Försvarsmaktens växel. Vi ser till att samtal kopplas till rätt person i Sverige och utomlands och administrerar register över Försvarsmaktens alla telefonabonnemang. Teletjänstavdelningen sköter också beställningar av Försvarsmaktens mobiltelefoner.



Låter ledningssystemstödenheten intressant?

Hitta lediga tjänster på forsvarsmakten.se/jobba

Vi som jobbar vid anläggningsenheten är officerare med teknisk kompetens. Vi har bland annat genomfört en ettårig vidareutbildning för att bli fortifikationsofficerare.

ANLÄGGNINGSENHETEN

Anläggningsenheten (AnLE) ser bland annat till att Försvarsmaktens känsliga sensorer och ledningstekniska utrustning skyddas. Med underlag och planläggning stödjer vi Försvarsmaktens förband i Sverige och utomlands.

Försvarsmaktens känsliga och dyrbara materiel behöver skydd mot yttre påverkan, både i Sverige och utomlands. Anläggningsenheten har uppgiften att ta fram underlag för hur exempelvis sensoranläggningar ska utformas för att uppfylla kraven på skydd.

Vid anläggningsenheten arbetar fortifikationsofficerare. Det är officerare som

tjänstgjort i över tio år som generalister, samt genomfört en ettårig utbildning i fortifikation.

Vi ser till att äldre anläggningar anpassas för att möta framtida krav på skyddade miljöer. Vi stödjer också förband vid internationella insatser, där fortifikatoriskt skydd krävs för att Försvarsmaktens styrkor ska kunna verka.

Vi som jobbar vid IT-försvarsförbandet har kunskap om

- olika angreppsmetoder
- kodgranskning
- defensiva dator- och nätverksoperationer
- nätverksforensik

IT-FÖRSVARSFÖRBANDET

IT-försvarsförbandet (ITF) skyddar och försvarar Försvarmakten mot cyberangrepp. Genom förebyggande arbete samt utveckling av skyddsmekanismer och säkerhetssystem ser vi till att Försvarmaktens ledningssystem har hög IT-säkerhet.

Försvarmaktens digitala system utsätts, precis som alla digitala system, för IT-attacker. Till attacker hör oönskad trafik som belastar vårt nätverk, exempelvis spam. IT-försvarsförbandet har den viktiga uppgiften att övervaka och skydda Försvarmaktens infrastruktur för informations- och ledningssystem. Det gör vi för att skydda Försvarmaktens verksamhet samtidigt som motståndarens aktiviteter ska försvåras och förhindras.

Inom ITF finns exempelvis Försvarmaktens Computer Emergency Response Team (FM CERT) som hanterar IT-säkerhetsincidenter. FM CERT analyserar incidenter och föreslår förbättringar i Försvars-

maktens verksamhet utifrån ett informationssäkerhetsperspektiv.

Vi som arbetar vid ITF har bred teknisk kompetens och är noggrant utvalda för att kunna arbeta med förebyggande säkerhetsarbete, intrångsdetektering och omvärldsbevakning av andra nationer och aktörer.

Eftersom IT-säkerhetsområdet ständigt förändras är utbildning och kompetensutveckling en viktig del i våra anställdas arbete. Vi samarbetar med andra myndigheter och företag som har ansvar och kompetens inom cyber i syfte att dela erfarenheter och kunskap.

Vill du jobba på IT-försvarsförbandet?

Mejla CV och personligt brev till rekrytering-itf@mil.se

ANSÖK PÅ FORSVARSMAKTEN.SE/JOBBA

Det finns mycket värt att slåss för. Forsvarsmakten används för att värna mänskliga rättigheter, demokrati, fred och andra gemensamma värden. Vi är ständigt beredda att agera vid konflikter i vårt närområde och i hela världen. Vår unika kompetens är väpnad strid.

FORSVARSMAKTEN



FORSVARSMAKTENS Telenät-
och MARKTELEFÖRBAND