

Velkommen til besøgsdag ved



FTK Informatikdriftsektion

Denne lille folder oplyser meget kortfattet om Informatikdriftsektionens arbejdsfunktioner som en hjælp til at danne sig et overblik i forbindelse med besigtigelsen af arbejdspladserne.

Informatikdriftsektionen (FTK-IT) er dannet ved en samling af de hidtil kendte funktioner

- Signaltjenesten,
- Elektronikteknisk Tjeneste og
- EDB-kontoret

Ved denne samling har vi tilstræbt at opnå en rationel og funktionel drift af beslægtede fagområder samt at kunne tilbyde brugerne i FTK - vores 'kunder' - en entydig tilgang til en bred vifte af tjenesteydelser og støttefunktioner.

Tilsammen dækker disse funktioner fagområder, der alle er af vital betydning for udførelsen af tjenesten i FTK, såvel i dagligdagen som under kriser og udsendelse af flyvevåbnets styrker til indsats i udlandet.

På de følgende sider er IT områder og funktioner beskrevet med meget få ord, og der findes desuden en samlet organisatorisk oversigt.

Kommunikationstjeneste (KOM)

24 timers tjeneste ved alle funktioner

Operationsrum

- MTA - Message Transfer Agent/*Trafikknudepunkt* for X-Post, som er forsvarrets Message Handling System og datanet til klassificeret signaltrafik. MTA udfører on-line supervisor- og hjælpefunktioner for et stort antal værnssælles X-Post terminaler ved militære tjenestesteder i det Midtjydske område.
- MMTA - Master MTA/*Hoveddriftcenter* for X-Post netværket. MMTA i FTK er centralt overvågnings- og styringscenter for hele det værnssælles og landsdækkende netværk.
- NMC - Network Management Center/*Systemkontrolcenter* for X-Post og FIIN (Forsvarets Integrerede Informatik Netværk), back-up og support til kontrolcentret i Vedbæk.
- Varetager automatisk forbindelse (Gateway) til NATO-wide Message Handling netværk.

Terminal

- Betjener Secure Voice og Secure Telefax terminaler samt krypto funktioner.
- Betjener Telex terminal samt fjernskriverterminaler med forbindelser til mobil enhed.
- Betjener FTK officielle telefax samt Internet ftk@ftk.dk uden for norm. arb. tid
- Kodesætter og betjener on-line kryptoudstyr til X-Post signalterminaler samt til andre datakommunikationssystemer, Videotelekonferencesystem m.v.

FTK Signalkontor (X-Post terminal)

- Modtager, registrerer og fordeler al signaltrafik af alle klassifikationsgrader til alle kontorer og sagsbehandlere i FTK.
- Modtager fra udsteder, ruter, omformatterer/indtaster, vedhæfter filer og afsender al signaltrafik fra FTK til såvel nationale som internationale myndigheder.
- Modtagelse og distribution udføres på FTK lokale terminaler på X-Post nettet samt via FTK 2 lokalnet til hhv. uklassificeret og klassificeret signaltrafik

HF Radiostation (Primrose)

- Netkontrolstation for alle FLV HF-radionet. Supervisorer og udarbejder instrukser for alle stationer.
- Betjener standard HF/SSB radiomodtagere og sendere samt moderne PC-styret HF ADT (Automatic Data Transmission) radio-data udstyr.
- Varetager radiokommunikation med Hercules, Gulfstream og Challenger transportfly under flyvninger overalt i verden.
- Daglig radiokommunikation med Flyvevåbnets faste stationer. Desuden med udstationerede enheder efter behov.

Kryptotjeneste

- Kommunikationssikkerhedsofficer overvåger kommunikationssikkerhed ved FTK.
- Kryptokustode (Crypto Account) for alle tjenestoområder i FTK.
- Modtagelse, registrering, udlevering, destruktion og rapportering for al kryptografisk materiale, nationalt og NATO.
- Ekspedition af særligt beskyttede kommunikationer, Special Handling m.v.

Telefonomstilling

- Telefonomstilling og oplysningstjeneste for alle militære funktioner i Karup, herunder også Flyvestation Karup og Hærens Operative Kommando. (I alt ca. 2000 telefonnr. etabl.).
- Ekspederer telefonsamtaler over satellit til udstationerede enheder
- Opdaterer løbende person- og nummeroplysninger for alle abonnenter.
- Opdaterer (med Admin) løbende alle elektroniske telefonlister på FTK lokalnetværk.
- (Telefonomstillingen betjenes af signaloperatører hverd. 22-07 samt søn- og helligdage).

Elektronikteknisk Tjeneste (TEK)

Elektronik og Tele værksted

- Kabel- og koblingsarbejde i alle FTK bygninger, alt arbejde med tele- og telefonanlæg og detaljeret registrering af alle signalkabler og koblinger.
- Installation, vedligeholdelse m.v. af FTK radioudstyr og signalanlæg.
- Teknisk drift og vedligeholdelse af forsvarrets VSAT satellitudstyr.
- Vedligeholder militært meteorologisk udstyr.
- Rekorderer udvalgte (flyvesikkerhed) telefon og radioforbindelser.

Data og Krypto værksted

- Fungerer som 'hovedværksted' for det operative datasystem til kommando- og kontrol (NEC CCIS). Vedligeholder computere, linier m.v. i Karup og ved andre stationer.
- Installation og vedligeholdelse af TOSCA/VERDI operative datasystemer og forbindelser i bk7 og bk1137.
- Vedligeholdelse m.v. af nationalt og internationalt udstyr i CAOC1 (Finderup), herunder INTERMEZZO, CR-CCIS, LOCE, LINK-1, Telebriefing m.fl.
- Ansvarlig (hardware og software) for FTK lokalnet til operativt brug (O-net).
- Assisterer FIT med teknisk drift af X-Post, FIIN m.v.

Mobil og HF værksted

- Vedligeholder HF radio senderudstyr for FTK og FSNKAR.
- Vedligeholder bærbart VHF radioudstyr samt elektronisk radiosondeudstyr.
- Vedligeholder IT mobile radiokædeanlæg samt udrykker, opstiller og etablerer radio-kædelink efter FTK ordre.
- Etablerer og vedligeholder FTK Jammervogn samt udfører jamming af radio og radar til træning af enheder ved Kontrol- og Varslingsgruppen og det jordbaserede luftforsvar.

Forsyning

- Varetager FMK forsyningstjeneste for alt udstyr i FTK inden for det elektroniske og fototekniske fagområde.

EDB Tjeneste (EDB)

EDB Driftkontor

- Varetager EDB driftopgaver for FTK, herunder drift af lokalnet (LAN) og dette nets tilslutning til forsvarrets EDB-net (FIIN) med mere end 10.000 terminaler.
- Forestår installation, forvaltning og vedligeholdelse af EDB-udstyr til administrativ anvendelse i FTK.
- Udfører EDB-faglig service til brugere, såvel hardware som software.

EDB Uddannelse

- Planlægger og koordinerer EDB uddannelser for brugere af FTK lokalnet.

Systemadministrator/O-EDB-specialist

- Varetager konfigurationsstyring m.v. for HF-ADT automatiske radio-datasystem på alle FLV stationer samt for FTK automatiske telefoncentral og -omstilling.
- Udfører programmeropgaver og varetager EDB-faglige funktioner.
- Faglig ansvarlig for IT EDB-materiel og software, bortset fra EDB Driftkontor.
- Sikkerhedsansvarlig for FTK EDB-installationer.

fortsættes på bagsiden...

Signalanlægskontrol (SAK)

- Er FTK centrale funktion for fejlmelding og koordination af fejlretning m.v. af alle kommunikationslinier og -udstyr, svagstrøms signalanlæg m.m.
- Iværksætter og kontrollerer arbejdsordrer for etableringer, ændringer mv. af tekniske installationer.
- Overvåger og samordner oprettelse, installation m.v. af linier og anlæg.
- Samarbejder med televirksomheder mv., anviser og assisterer ved installationer.
- Registrerer og fører driftstatus for kommunikationslinier, anlæg og udstyr.
- Anskaffer og forvalter telefonanlæg og -udstyr.

INDSÆTTELSESSDIVISION

INFORMATIKDRIFTSEKTION

