

19.12.2008

PL 30, 41161 TIKKAKOSKI, FINLAND, Tel. +358 14 181 0111, Fax +358 14 181 4274

SOTILASILMAILUN TVJ-ALAN TEKNISEN HENKILÖSTÖN KELPOISUUSVAATIMUKSET

KUMOTTU

Määräyksen antamisen peruste:

Ilmailulaki 1242/2005 4 §

Valtioneuvoston asetus sotilasilmailusta 1243/2005 3 §

Voimassaoloaika:

1.1.2009 lukien toistaiseksi

Siirtymäsäännökset:

ks. kohta 4

SISÄLLYSLUETTELO:

1	MÄÄRITELMÄT	3
2	JOHDANTO.....	4
3	TURVALLISUUSVAATIMUKSET	4
3.1	Yleiset vaatimukset.....	4
3.2	TVJ-alan teknistä ja koulutusorganisaatiota koskevat vaatimukset	4
3.3	TVJ-alan teknisen henkilöstön koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmää koskevat vaatimukset	5
3.4	TVJ-alan teknistä henkilöstöä koskevat vaatimukset.....	6
4	SIIRTYMÄSÄÄNNÖKSET	7
5	POIKKEUKSET	7

KUMOTTU

1 MÄÄRITELMÄT

Pätevyys tarkoittaa työhön liittyvää ammattitaitoa (vaadittu tieto- ja taitotaso), joka on varmistettu kirjallisella kokeella ja näytöllä.

Sotilasilmaliikenteen hallinta tarkoittaa maassa ja ilma-aluksessa olevien toimintojen yhdistelmää, jota tarvitaan sotilasilma-alusten turvallisen ja tehokkaan liikkumisen varmistamiseen kaikissa lentotoiminnan vaiheissa.

Sotilasilmaliikenteen hallintapalvelu tarkoittaa sotilasilmaliikenteen hallintaa varten annettavaa palvelua.

Sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun tarjoaja tarkoittaa organisaatiota, joka vastaa sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun tarjoamisesta ja on valtuutettu tarjoamaan sitä.

TVJ-alan koulutusorganisaatio tarkoittaa sotilasilmaliikenteen hallinnan turvallisuutta valvovan kansallisen sotilasilmaluviranomaisen toimivallan alaista organisaatiota, joka vastaa sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun teknisen henkilöstön kouluttamisesta.

TVJ-alan tekninen henkilöstö tarkoittaa henkilöstöä, joka toimii tiedustelu-, valvonta-, johtamisjärjestelmä- tai ilmapuolustuksenvarmistusalan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyvissä tehtävissä sekä ylläpitää, huoltaa, korjaa ja/tai kouluttaa operatiivisessa käytössä olevia sotilasilmaliikenteen hallinnan yhteydenpito-, suunnistus-, valvonta-, tiedustelu-, johtamisjärjestelmä-, lähestymis-, laskeutumis- tai säähavaintolaitteita ja -järjestelmiä. Tämä määritelmä ei kata muita laitteisiin liittyviä tehtäviä kuten suunnittelua, testausta ja hyväksyntää.

TVJ-alan tekninen organisaatio tarkoittaa sotilasilmaliikenteen hallinnan turvallisuutta valvovan kansallisen sotilasilmaluviranomaisen toimivallan alaista organisaatiota, joka vastaa sotilasilmaliikenteen hallintapalvelua tukevien teknisten palveluiden tuottamisesta.

2 JOHDANTO

Tämä sotilasilmailumääräys pohjautuu Eurocontrolin vaatimukseen ESARR 5 "ATM Services' Personnel", Edition 2.0, 11.4.2002 ja se on annettu määrittelemään perusvaatimukset TVJ-alan teknisille ja koulutusorganisaatioille, TVJ-alan teknisen henkilöstön koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmälle sekä TVJ-alan tekniselle henkilöstölle. Tämän määräyksen vaatimuksia sovelletaan sotilasilmailun TVJ-alan teknisiin ja koulutusorganisaatioihin sekä niiden TVJ-alan tekniseen henkilöstöön.

3 TURVALLISUUSVAATIMUKSET

3.1 Yleiset vaatimukset

Sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun tarjonnan yleiseen turvallisuusvastuuseen kuuluu sen varmistaminen, että sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun henkilöstö, joka vastaa sotilasilmaliikennepalveluyksikössä sotilasilmaliikennepalvelun tarjontaan kuuluvista tai sitä tukevista sotilasilmaliikenteen turvallisuuteen liittyvistä tehtävistä, on pätevä suorittamaan niitä tehtäviä.

3.2 TVJ-alan teknistä ja koulutusorganisaatiota koskevat vaatimukset

TVJ-alan teknisen ja koulutusorganisaation on:

- a) Varmistettava, että TVJ-alan teknisellä henkilöstöllä on tunnistettu osaaminen ja pätevyys heille määrättyihin tehtäviin.
- b) Varmistettava, ettei TVJ-alan teknisen henkilöstön jäsen suorita hänelle määrättyjä TVJ-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyviä tehtäviä silloin, kun TVJ-alan tekninen organisaatio tietää tai epäilee, että henkilö on fyysisen tai henkisen tilansa vuoksi kykenemätön hoitamaan näitä tehtäviä.

- c) Varmistettava, että TVJ-alan tekninen henkilöstö:
- on saanut ja pitää yllä riittävät tiedot sen varmistamiseksi, että he tuntevat ne sotilasilmaliikenteen hallintapalvelut, joille tukea annetaan, sekä työnsä todelliset ja mahdolliset vaikutukset palvelun turvallisuuteen
 - on saanut ja ylläpitää riittäviä tietoja työskentelyrajoituksista, joita sovelletaan turvallisuuteen liittyvissä tehtävissä
 - on saanut käyttöönsä kaikki viimeisimmät alaa koskevat voimassa olevat määräykset ja ohjeistukset siltä osin kuin ne koskevat heitä.
- d) Ilmoitettava sotilasilmaluviranomaiselle poikkeamista, jotka vaarantavat, tai jos niihin ei puututa, vaarantaisivat ilma-aluksen, siinä olevien henkilöiden tai kenen tahansa muun henkilön tai sotilasilmailun turvallisuuden.
- e) Varmistettava, että käytössä ovat asianmukaiset menetelmät sen varmistamiseksi, että TVJ-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyviin tehtäviin nimitettävät henkilöt käyttävät tämän määräyksen vaatimukset siltä osin kuin ne koskevat heitä.
- f) Varmistettava, että TVJ-alan teknisen henkilöstön kelpoisuudesta ja pätevyydestä on olemassa todisteet, jotka esitetään sotilasilmaluviranomaiselle niin vaadittaessa.

3.3 TVJ-alan teknisen henkilöstön koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmää koskevat vaatimukset

TVJ-alan teknisellä ja koulutusorganisaatiolla on oltava sotilasilmaluviranomaisen hyväksymät koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmät, joissa on erityisesti huomioitava:

- a) TVJ-alan teknisen henkilöstön kelpoisuutta koskevat ohjelmat ja periaatteet.
- b) Riittävän pätevän henkilöstön saatavuus TVJ-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyviin tehtäviin.

- c) TVJ-alan teknisen henkilöstön pätevyys, erikoistuminen ja viimeaikainen kokemus.
- d) TVJ-alan teknisen henkilöstön koulutusperiaatteet ja -suunnitelmat.
- e) TVJ-alan teknisen organisaation järjestelyt kolmannen osapuolen, yksittäisen työntekijän tai sellaisen TVJ-alan teknisen henkilöstön, joka ei täytä kelpoisuusvaatimuksia, valvomiseksi.

TVJ-alan teknisen ja koulutusorganisaation tulee dokumentoida ja pyydetessä esittää sotilasilmaluviranomaiselle todisteet TVJ-alan teknisen henkilöstön pätevyydestä, erikoistumisesta ja viimeaikaisesta kokemuksesta sekä TVJ-alan teknisen henkilöstön koulutuskirjanpidosta.

3.4 TVJ-alan teknistä henkilöstöä koskevat vaatimukset

TVJ-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyvissä tehtävissä toimivien henkilöiden on:

- a) Noudatettava TVJ-alan teknisen ja/tai koulutusorganisaation kelpoisuusjärjestelmän mukaisia vaatimuksia jatkuvan ja ajan tasalla olevan pätevyyden varmistamiseksi.
- b) Varmistettava, että he ovat saaneet riittävät tiedot tunteakseen:
 - ne sotilasilmaliikenteen hallintapalvelut, joiden tukemiseksi teknisiä palveluja tuotetaan, sekä työnsä todelliset ja mahdolliset vaikutukset palvelujen turvallisuuteen
 - työskentelyrajoitukset, joita sovelletaan TVJ-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyvissä tehtävissä.
- c) Pidättäydyttävä suorittamasta turvallisuuteen liittyviä tehtäviä, jos he tietävät tai epäilevät olevansa fyysisen tai henkisen tilansa vuoksi kykenemättömiä hoitamaan näitä tehtäviä.

- d) Ilmoitettava sotilasilmailuviranomaiselle poikkeamista, jotka vaarantavat, tai jos niihin ei puututa, vaarantaisivat sotilasilma-aluksen, siinä olevien henkilöiden tai kenen tahansa muun henkilön tai sotilasilmailun turvallisuuden.
- e) Ilmoitettava muista poikkeamista siten kuin TVJ-alan teknisen ja/tai koulutusorganisaation sisäisen ilmoittamisjärjestelmän ohjeistus velvoittaa.
- f) Noudatettava niitä määräyksiä ja lisäehtoja, joita viranomainen mahdollisesti asettaa.

TVJ-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyvissä tehtävissä toimivien henkilöiden on ryhdyttävä asian vaatimiin korjaaviin toimenpiteisiin, jos edellä olevien kohtien vaatimuksia ei noudateta.

4 SIIRTYMÄSÄÄNNÖKSET

Tämän sotilasilmailumääräyksen kohta 3.1 tulee voimaan 1.1.2012.

5 POIKKEUKSET

Sotilasilmailun viranomaisyksikkö voi perustellusta hakemuksesta myöntää toiminnan erityispiirteiden vuoksi poikkeuksia tästä määräyksestä.

Yksikön päällikkö

Insinöörieversti

Heikki Karppinen

Vastuualueen päällikkö

Diplomi-insinööri

Juha Pölkki