

8.12.2023

PL 30, 41161 TIKKAKOSKI, puh. 0299 800, s-posti fimaa@mil.fi

SOTILASILMAILUN TVJM-ALAN OPEROINTIHENKILÖSTÖN KELPOISUUSVAATIMUKSET

Tässä sotilasilmailumääräyksessä asetetaan tiedustelu-, valvonta-, johtamisjärjestelmä- sekä maalittamisalan (TVJM-alan) operointihenkilöstön kelpoisuuksia koskevat yleiset vaatimukset TVJM-alan operointia suorittaville ja kouluttaville organisaatioille, TVJM-alan operointihenkilöstön koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmille sekä TVJM-alan operointia suorittavalle ja kouluttavalle henkilöstölle.

Määräyksen antamisen peruste:

Ilmailulaki (864/2014) 7 §:n 1 momentin 6 kohta

Voimassaoloaika:

1.1.2024 lukien toistaiseksi

Kumooa:

SIM-He-Lv-018, Sotilasilmailun TVJM-alan operointihenkilöstön kelpoisuusvaatimukset, Krav på behörighet hos driftspersonal inom SÖLM-området (området för spaning, övervakning, ledning och målgivning) inom militär luftfart, HM322, 4.4.2016

Siirtymäsäännökset:

katso luku 3

SISÄLLYSLUETTELO:

MÄÄRITELMÄT	3
1 JOHDANTO.....	5
2 TURVALLISUUSVAATIMUKSET	5
2.1 Yleiset vaatimukset.....	5
2.2 TVJM-alan organisaatioita ja koulutusorganisaatioita koskevat vaatimukset	5
2.3 TVJM-alan koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmää koskevat vaatimukset.....	6
2.4 TVJM-alan operointihenkilöstöä koskevat vaatimukset	7
3 SIIRTYMÄSÄÄNNÖKSET	8
4 POIKKEUKSET	8

LIITTEET

Liite 1: Malli vastuuhenkilön hyväksyntälomakkeesta

MÄÄRITELMÄT

Kelpoisuus tarkoittaa tehtävään vaadittavaa ammattitaitoa (vaadittu tieto- ja taitotaso), joka on varmistettu kirjallisella kokeella ja näytöllä.

Operointi tarkoittaa TVJM-alan operatiivisten järjestelmien käyttö- ja parametrintoimenpiteitä, joilla on välitön vaikutus operatiivisen toiminnan toteuttamiseen, järjestelmien turvallisuuteen, suorituskykyyn ja toimintaan. Tällaisiksi operointitehtäviksi katsotaan muun muassa TVJM-alan operatiivisilla järjestelmillä tehtävä taistelunjohtotoiminta, ilma-valvonnan johtamistoiminta, lennonjohtotoiminta, tehtävätukitoiminta sekä ilmatilannekuvan koostaminen ja tunnistaminen.

Pätevyys tarkoittaa koulutuksen ja kokemuksen kautta hankittujen tietojen, taitojen ja kykyjen yhdistelmää.

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.

TVJM-alan koulutusorganisaatio tarkoittaa organisaatiota, joka vastaa sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun operointihenkilöstön kouluttamisesta.

TVJM-alan operatiivinen järjestelmä tarkoittaa mitä tahansa tiedustelu-, valvonta-, johtamisjärjestelmä-, maalittamis- tai lennonvarmistusalan operatiivisessa tai siihen verrattavassa (esim. sotaharjoitus) käytössä olevaa lentoturvallisuuden kannalta kriittistä sotilasilmaliikenteen hallinnan yhteydenpito-, suunnistus-, valvonta-, tiedustelu-, johtamis-, lähestymis-, laskeutumis- tai säähavaintojärjestelmää. Tällaisina järjestelminä pidetään lennonjohtajan, taistelunjohtajan ja ilma-aluksen käyttämiä sekä lennonvalmistelussa käytettäviä tai edellä esitettyihin tietoa tuottavia järjestelmiä.

TVJM-alan operatiivinen organisaatio tarkoittaa organisaatiota, joka vastaa sotilasilmaliikenteen hallintapalveluiden tuottamisesta ja joka pääsääntöisesti harjoittaa TVJM-alan

operatiivisten järjestelmien operointitoimintaa. Tällaisia ovat muun muassa pääjohtokeskukset ja Ilmaoperaatiokeskus.

TVJM-alan operointihenkilöstö tarkoittaa henkilöstöä, joka operoi tai kouluttaa operoimaan TVJM-alan operatiivisia järjestelmiä.

1 JOHDANTO

Tässä sotilasilmailumääräyksessä asetetaan TVJM-alan operointihenkilöstön kelpoisuusia koskevat perusvaatimukset TVJM-alan operointia suorittaville ja kouluttaville organisaatioille, TVJM-alan operointihenkilöstön koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmille sekä TVJM-alan operointihenkilöstölle ja operointia kouluttavalle henkilöstölle. Sotilasilmailumääräys annetaan ilmailulain (864/2014) 7 §:n 1 momentin 6 kohdan toimivallan kautta ja tämän määräyksen vaatimuksia sovelletaan sotilasilmailun TVJM-alan operointia suorittaviin ja operointikoulutusta antaviin organisaatioihin sekä niiden operointi- ja koulutushenkilöstöön.

2 TURVALLISUUSVAATIMUKSET

2.1 Yleiset vaatimukset

TVJM-alan operointi- ja koulutusorganisaatioiden yleiseen turvallisuusvastuuseen kuuluu varmistaa, että sotilasilmaliikenteen hallintapalvelun henkilöstö, joka vastaa TVJM-alan operointi- tai koulutusorganisaatiossa sotilasilmaliikenteen hallintaan kuuluvista tai sitä tukevista sotilasilmaliikenteen turvallisuuteen liittyvistä tehtävistä, on pätevä suorittamaan näitä tehtäviä.

2.2 TVJM-alan organisaatioita ja koulutusorganisaatioita koskevat vaatimukset

TVJM-alan operatiivisten organisaatioiden ja koulutusorganisaatioiden on

- a) varmistettava, että TVJM-alan operointihenkilöstöllä on tunnistettu osaaminen ja kelpoisuus heille määrättyihin tehtäviin
- b) varmistettava, ettei TVJM-alan operointihenkilöstöön kuuluva suorita hänelle määrättyjä operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyviä tehtäviä silloin, kun operatiivinen organisaatio tietää tai epäilee henkilön olevan fyysisen tai henkisen tilansa vuoksi kykenemätön hoitamaan näitä tehtäviä
- c) varmistettava, että TVJM-alan operointihenkilöstö
 - on saanut ja pitää yllä riittävät tiedot niistä sotilasilmaliikenteen hallintapalveluista, joille tukea annetaan, sekä työnsä

todellisista ja mahdollisista vaikutuksista sotilasilmailun 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 heitä koskevilta osin.
- d) ilmoitettava Sotilasilmailun viranomaisyksikölle poikkeamista, jotka vaarantavat tai vaarantaisivat, jos niihin ei puututtaisi, ilma-aluksen, siinä olevien henkilöiden tai kenen tahansa muun henkilön tai sotilasilmailun turvallisuuden
- e) varmistettava, että käytössä ovat asianmukaiset menetelmät takaamaan sen, että TVJM-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyviin tehtäviin nimitettävät henkilöt täyttävät tämän määräyksen vaatimukset heitä koskevilta osin
- f) varmistettava, että TVJM-alan operointihenkilöstön kelpoisuudesta ja pätevydestä on olemassa todisteet, jotka esitetään Sotilasilmailun viranomaisyksikölle niin vaadittaessa.

2.3 TVJM-alan koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmää koskevat vaatimukset

TVJM-alan operatiivisella organisaatiolla ja koulutusorganisaatiolla on oltava Sotilasilmailun viranomaisyksikön hyväksymät koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmät, joissa on erityisesti huomioitava

- a) TVJM-alan operointihenkilöstön kelpoisuutta koskevat periaatteet ja nettelyt
- b) riittävän pätevyyden omaavan henkilöstön saatavuus TVJM-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyviin tehtäviin
- c) TVJM-alan operointihenkilöstön pätevyys, erikoistuminen ja viimeaikainen kokemus
- d) TVJM-alan operointihenkilöstön opetusperiaatteet ja opetukseen liittyvät suunnitelmat

-
- e) TVJM-alan operatiivisen organisaation tai koulutusorganisaation järjestelyt kolmannen osapuolen, yksittäisen työntekijän tai sellaisen TVJM-alan operointihenkilöstön, joka ei täytä kelpoisuusvaatimuksia valvontaa varten.

TVJM-alan operatiivisen organisaation ja koulutusorganisaation tulee dokumentoida ja pyydetessä esittää Sotilasilmailun viranomaisyksikölle todisteet TVJM-alan operointihenkilöstön pätevydestä, kelpoisuuksista, erikoistumisesta ja viimeaikaisesta kokemuksesta sekä TVJM-alan operointihenkilöstön koulutuskirjanpidosta.

Koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmistä vastaavan tahon on nimettävä henkilö- tai henkilöryhmä, jonka vastuulla on varmistaa, että organisaatio tai organisaatiot täyttävät tämän määräyksen vaatimukset. Nimetty henkilö tai nimetyt henkilöt on hyväksyttävä Sotilasilmailun viranomaisyksiköllä ennen nimittämistä. Nimetyn tai nimettyjen henkilöiden osalta on kyettävä osoittamaan, että hänellä tai heillä on riittävät tiedot ja kokemus TVJM-alan operointi-, suunnittelu-, koulutus- ja/tai johtotehtävistä sekä selkeä käsitys TVJM-alan operointi henkilöstön koulutus- ja kelpoisuusjärjestelmän kokonaisuudesta ja toimivuudesta. Hyväksyntää henkilölle- tai henkilöryhmälle haetaan Sotilasilmailun viranomaisyksiköltä liitteen 1 mukaisella sähköisellä lomakkeella SVY602. Sotilasilmailun viranomaisyksikön sähköiset lomakepohjat ovat saatavilla Sotilasilmailun viranomaisyksikön Internet-sivuilla.

2.4 TVJM-alan operointihenkilöstöä koskevat vaatimukset

TVJM-alan operatiivisten järjestelmien turvallisuuteen liittyvissä tehtävissä toimivien henkilöiden on

- a) noudatettava TVJM-alan operatiivisen 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 operatiivisia palveluja tuotetaan, sekä työnsä todelliset ja mahdolliset vaikutukset sotilasilmailun turvallisuuteen

-
- työskentelyrajoitukset, joita sovelletaan TVJM-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 Sotilasilmailun viranomaisyksikölle poikkeamista, jotka vaarantavat tai vaarantaisivat, jos niihin ei puututtaisi, sotilasilma-aluksen, siinä olevien henkilöiden tai kenen tahansa muun henkilön tai sotilasilmailun turvallisuuden
 - e) ilmoitettava muista poikkeamista siten kuin TVJM-alan operatiivisen organisaation ja/tai koulutusorganisaation sisäisen ilmoittamisjärjestelmän ohjeistus velvoittaa
 - f) noudatettava niitä määräyksiä ja lisäehtoja, joita eri viranomaiset ovat asettaneet.

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

3 SIIRTYMÄSÄÄNNÖKSET

Tämän sotilasilmailumääräyksen kohdan 2.3 mukaista vastuuhenkilön tai -henkilöiden hyväksyntää on haettava Sotilasilmailun viranomaisyksiköltä kolmen kuukauden kuluessa määräyksen voimaantulosta.

4 POIKKEUKSET

Sotilasilmailun viranomaisyksikkö voi perustellusta hakemuksesta myöntää toiminnan erityispiirteiden vuoksi poikkeuksia tästä määräyksestä. Poikkeuksen haku on ohjeistettu sotilasilmailun viranomaisohjeessa SIO-Pe-YI-008 "Poikkeuksen hakeminen sotilasilmailuviranomaisen päätökseen tai voimassaolevaan sotilasilmailumääräykseen".

Yksikön päällikkö

Insinöörieversti

Kim Juhala

Lentotoimintapäällikkö

Majuri

Henri Lagerstedt

Lomake SVY602 – Vastuuhenkilön hyväksyminen**SOTILASILMAILUN VIRANOMAIKSIKKÖ**

Sotilasilmailumääräyksen SIM-He-Lv-018 vaatimusten mukaisesti hyväksyttävän vastuuhenkilön tiedot.

1. Nimi: Esitettävän henkilön Etunimi Sukunimi.

2. Tehtävä: Tehtävä, johon hyväksyntää haetaan.

3. Oleellisin koulutus kohdan (2) tehtävään:

Tutkinto, suuntautuminen/linja, suorituspaikka, valmistumisvuosi

4. Oleellisin työkokemus kohdan (2) tehtävään:

Työpaikka, tehtävä, tehtävän sisältö lyhyesti, työskentelyn ajanjakso

Paikka ja päivämäärä: Paikka ja päivämäärä

Lähetä täytetty lomake Sotilasilmailun viranomaisyksikköön tietosuojaperiaatteiden mukaisesti.