

Sotilasilmailun viranomaisyksikkö



Numero: **FIN.FIMAA.EMAR145.0001**

Päivämäärä: **1.3.2023** Muutos nro: **2**

HUOLTO-ORGANISAATION TOIMILUPA

Kansallisten määräysten mukaisesti ja alla mainittujen ehtojen perusteella Sotilasilmailun viranomaisyksikkö vahvistaa, että

PATRIA AVIATION OY Lentokonetehtaantie 3, 35600 HALLI, SUOMI

on SIM-To-Lt-031:n mukainen huolto-organisaatio, joka on hyväksytty huoltamaan oheisessa hyväksyntäluettelossa mainittuja tuotteita, osia ja laitteita ja antamaan niihin liittyviä huoltotodisteita edellä mainittua toimiluvan numeroa käyttäen.

EHDOT

1. Tämä toimilupa kattaa vain ne työt, jotka on määritetty SIM-To-Lt-031:ssä tarkoitetun huolto-organisaation käsikirjan työn laajuutta koskevassa osassa.
2. Tämä toimilupa edellyttää SIM-To-Lt-031:ssä tarkoitetussa huolto-organisaation käsikirjassa määritettyjen menettelyjen noudattamista.
3. Tämä toimilupa on voimassa niin kauan kuin hyväksytty huolto-organisaatio noudattaa SIM-To-Lt-031:n vaatimuksia.
4. Jos edellä esitetyt ehdot täyttyvät, tämän toimiluvan tulee olla voimassa toistaiseksi, ellei sitä aikaisemmin luovuteta, korvata tai peruuteta määräajaksi tai pysyvästi.

Sotilasilmailun viranomaisyksikön päällikkö
Insinöörieversti


Kim Juhala

Tekninen johtaja
Diplomi-insinööri


Kimmo Pelkonen



**HUOLTO-ORGANISAATION HYVÄKSYNTÄLUETTELO
FIN.FIMAA.EMAR145.0001**

ORGANISAATIO: PATRIA AVIATION OY
Lentokonetehtaantie 3
35600 HALLI

LUOKKA	KELPUUTUS	RAJOITUS	KORJAAMO-HUOLTO	LINJA-HUOLTO
ILMA-ALUKSET	A1 Yli 5700 kg:n lentokoneet	Boeing F-18 C/D Hornet	KYLLÄ	KYLLÄ
		BAE Hawk Mk 51, 51A	KYLLÄ	KYLLÄ
		BAE Hawk Mk 66	KYLLÄ	KYLLÄ
		Casa C295M	KYLLÄ	KYLLÄ
	A2 Enintään 5700 kg:n lentokoneet	Grob G115E-FIN	KYLLÄ	KYLLÄ
		Grob G115E	KYLLÄ	KYLLÄ
A3 Helikopterit	McDonnell-Douglas MD500 D, E NHIndustries NH90	KYLLÄ	KYLLÄ	
		KYLLÄ	KYLLÄ	
MOOTTORIT	B1 Turbiinimoottori	General Electric F404-GE-402 Rolls-Royce Turbomeca Adour Mk 851, 861A Rolls-Royce Turbomeca SAFRAN HE RTM322-01/9		
	B3 Apuvoimalaitteet	Honeywell Aerospace GTC36-200		
OSAT JA LAITTEET, MUUT KUIN TÄYDELLISET MOOTTORIT JA APUVOIMALAITTEET	C1 Ilmastointi ja paineistus	Komponentit organisaation HOK:ssa määritetyn huoltovalmiusluettelon mukaisesti.		
	C3 Yhteydenpito ja suunnistus			
	C4 Ovet ja luukut			
	C5 Sähkö ja valot			
	C6 Varusteet			
	C7 Moottori ja apuvoimalaite			
	C8 Lennonohjaus			
	C9 Polttoaine - runko			
	C10 Helikopterin roottorit			
	C12 Hydrauliiikka			
	C13 Näyttö ja tallennus			
	C14 Laskutelineet			
	C15 Happi			
	C17 Paineilma ja alipaine			
	C18 Jäänesto, sadevedenpoisto ja palontorjunta			
	C19 Ikkunat			
C20 Rakenteet				

	C22 Työntövoiman lisäys	
	C52 Tutka ja valvonta	
	C53 Aseistus	
	C54 Pelastautuminen ja miehistön suojaus	
	C57 Elektroninen sodankäynti	
ERIKOISTYÖT	D1 Ainetta rikkomattomat tarkastusmenetelmät	Tunkeumanestetarkastus (PT) Magneettijauhetarkastus (MT) Pyörrevirtatarkastus (ET) Ultraäänitarkastus (UT) Radiografia (RT) Shearografia (ST)
		Koputustarkastus (komposiittiosat) Barkhausen kohinatestaus (HCP, HN-laskutelineet) Ylikuumenemistarkastus (HCP, HN-laskutelineet)
	D5 Aseet, ampumatarvikkeet ja erityiset pyrotekniset järjestelmät	HN ja HW heittoistuimen huolto HW kuomuhuolto Pyroteknisten järjestelmien asennus/poisto HW ja HN Airframe Pyroteknisten järjestelmien asennus/poisto NH90 Airframe

Tämä hyväksyntäluettelo kattaa vain ne tuotteet, osat ja laitteet ja toiminnot, jotka on määritetty SIM-To-Lt-031:ssä tarkoitetun huolto-organisaation käsikirjan työn laajuutta koskevassa osassa.

HUOLTO-ORGANISAATION KÄSIKIRJA

Huolto-organisaation käsikirjan tunnus: HOK-AIR 1.3.2022

Alkuperäisen version julkaisupäivämäärä: 1.3.2022

Viimeisen hyväksytyt muutoksen päivämäärä: 1.3.2022

Käsikirjan muutos nro: Versio 1.3.2022