

17.6.2011

Säteilyturvakeskus on säteilylain (592/91) 16 §:n nojalla hakemuksesta myöntänyt tämän turvallisuusluvan.

Turvallisuusluvan haltija	Patria Aviation Oy Engines PI 10 37241 LINNAVUORI
Vastaava johtaja	Ympäristöinsinööri Maarit Järvi
Toiminnan laatu	SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA Röntgenlaitteiden käyttö
Voimassaolo	Toistaiseksi
Ehdot	Turvallisuuslupa on myönnetty hakemuksessa ja liitteissä tarkemmin esitettyyn toimintaan.

Toiminnassa on otettava huomioon kääntöpuolella ja liitteissä mainitut ehdot ja turvallisuusjärjestelyt.

Toimistopäällikön sijainen
ylitarkastaja


Eero Oksanen

Tarkastaja


Markku Koskelainen



Tämä turvallisuuslupa korvaa turvallisuusluvan nro 3380/L4/01.

Liitteet Turvallisuuslupaan liittyvät toiminnot, käyttöpaikat ja laitteet
(17.6.2011)

Maksu 165,00 €

TURVALLISUUSLUPAAN LIITTYVÄT TOIMINNAT, KÄYTTÖPAIKAT JA LAITTEET

Päätös 3380/L7/11, 17.6.2011

Haltija Patria Aviation Oy
Engines
Pl 10, 37241 LINNAVUORIVastaava johtaja Ympäristöinsinööri Maarit Järvi
Organisaatioselv. 30.1.2001
Toiminnot **SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA**
Röntgenlaitteiden käyttö: toiminta on tarkastettu 22.4.2008
Patria Aviation Oy, Moottoriyksikkö: käyttöpaikka tarkastettu 22.4.2008

Toiminta SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA/Röntgenlaitteiden käyttö

Käyttöpaikka Patria Aviation Oy, Moottoriyksikkö
Linnavuorentie 2, 37240 LINNAVUORI**Laite 1** Röntgenradiografialaite
Philips MG 151

Valmistusnro 8025

Jännite/virta 150 kV, 15 mA

Tarkastettu: 5.10.2004

Laite 2 Muu röntgenlaite
Muu valmistaja EBOCAM IC 100-G 300 KCNC

Jännite/virta 150 kV, 200 mA

Tarkastettu: 5.10.2004

Laite 3 Röntgenradiografialaite
Yxlon

Valmistusnro 59-2316

Jännite/virta 160 kV, 19 mA

Tarkastettu: -

Päätös nro 3380/L8/12

24.10.2012

Patria Aviation Oy
Engines
Pl 10
37241 LINNAVUORI

Hakemus Patria Aviation Oy, 10.10.2012. (Maarit Järvi)

Laitteen poistaminen turvallisuusluvasta

Turvallisuusluvasta on hakemuksesta poistettu Philips röntgenradiografialaite nro 1 (Philips MG 151/MOS 152/15). Ekokem Oy on romuttanut röntgenlaitteen vuonna 2010.

Tarkastaja

Jorma Kuusisto



Tämä päätös on liitettävä hakijalle myönnettyyn turvallisuuslupa.

Liitteet Turvallisuuslupa liittyvät toiminnot, käyttöpaikat ja laitteet (24.10.2012)

Maksu (maksutta)

TURVALLISUUSLUPAAN LIITTYVÄT TOIMINNAT, KÄYTTÖPAIKAT JA LAITTEET

Päätös 3380/L8/12, 24.10.2012

Haltija Patria Aviation Oy
Engines
PI 10, 37241 LINNAVUORIVastaava johtaja Ympäristöinsinööri Maarit Järvi
Organisaatioselv. 30.1.2001
Toiminnat **SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA**
Röntgenlaitteiden käyttö: toiminta on tarkastettu 22.4.2008
Patria Aviation Oy, Moottoriyksikkö: käyttöpaikka tarkastettu 3.4.2008

Toiminta SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA/Röntgenlaitteiden käyttö

Käyttöpaikka Patria Aviation Oy, Moottoriyksikkö
Linnavuorentie 2, 37240 LINNAVUORI**Laite 2** Muu röntgenlaite
Muu valmistaja EBOCAM IC 100-G 300 KCNC
Jännite/virta 150 kV, 200 mA Tarkastettu: 3.4.2008**Laite 3** Röntgenradiografialaite
Yxlon
Valmistusnro 59-2316
Jännite/virta 160 kV, 19 mA Tarkastettu: 3.4.2008

Päätös nro 3380/L9/13

27.11.2013

Patria Aviation Oy
Engines
Pl 10
37241 LINNAVUORI

Hakemus Patria Aviation Oy, Engines, 19.11.2013 (Maarit Järvi)

Turvallisuusluvan muuttaminen

Turvallisuuslupa nro 3380/L7/11 on lisätty toiminnaksi elektronihitsauslaitteen omatarvehuolto.

Toimistopäällikön sijainen
ylitarkastaja




Eero Oksanen

Tarkastaja


Jorma Kuusisto

Tämä päätös on liitettävä hakijalle myönnettyyn turvallisuuslupaan.

Liitteet Selvitys elektronihitsauslaitteen omatarvehuollosta (19.11.2013)
Turvallisuuslupaan liittyvät toiminnot, käyttöpaikat ja laitteet (27.11.2013)

Maksu 543,00 €

Selvitys toiminnasta ja toimipaikasta
Säteilylähteiden asennus, huolto, koekäyttö

Lomaketta käytetään uuden lupahakemuksen liitteenä
tai haettaessa muutosta voimassa olevaan lupaan



HAKIJA	Nimi Patria Aviation Oy / Engines		
HAKEMUKSEN TYYPPI	<input checked="" type="checkbox"/> uusi lupahakemus	<input type="checkbox"/> muutos voimassa olevaan lupaan	Voimassa olevan luvan nro
TOIMINTAAN LIITTYVÄT SÄTEILYLÄHTEET	<input type="checkbox"/> avolähteet	<input type="checkbox"/> hiukkaskiihdyttimet	<input type="checkbox"/> röntgenlaitteet
	<input type="checkbox"/> umpilähteet	<input checked="" type="checkbox"/> muut, mikä	Elektronisuihkuhitauslaite
TOIMINNAN LAATU	<input type="checkbox"/> asennus	<input checked="" type="checkbox"/> korjaus/huolto	<input checked="" type="checkbox"/> omatarvehuolto
	<input type="checkbox"/> esittelykäyttö	<input type="checkbox"/> valmistus/kokoonpano	<input type="checkbox"/> muu, mikä
LAITEMERKIT	Steigerwald K100-G300-KMLK-CNC		

TOIMIPAIKKA	<input checked="" type="checkbox"/> omissa tiloissa <input type="checkbox"/> asiakkaan tiloissa <input type="checkbox"/> muualla, missä		
	Kiinteän toimipaikan nimi (jos muu kuin hakijan nimi)		
	Käyntiosoite Linnavuorentie 2		
	Postinumero ja postitoimipaikka 37240 Linnavuori		
	Yhteyshenkilö ja puh.nro (jos muu kuin vastaava johtaja)		
RADIO- AKTIIVISTEN AINEIDEN VARASTO	<input type="checkbox"/> käytössä on radioaktiivisten aineiden varasto	<input checked="" type="checkbox"/> radioaktiivisia aineita ei varastoida	
	Varaston käyntiosoite (jos muu kuin yllä mainittu)		
SÄTEILY- TYÖNTEKIJÖIDEN JA ALUEIDEN LUOKITTELU	<input type="checkbox"/> ei säteilytyöntekijöitä		
	Säteilytyöntekijöistä _____ kpl on luokiteltu säteilytyöluokkaan A		
	Säteilytyöntekijöistä <u>1</u> kpl on luokiteltu säteilytyöluokkaan B		
	<input checked="" type="checkbox"/> ei valvonta- tai tarkkailualueita		
	<input checked="" type="checkbox"/> käyttöpaikalla on valvonta-alueita		
	<input type="checkbox"/> käyttöpaikalla on tarkkailualueita		
SÄTEILYMITTARIT	Käytössä olevat säteilymittarit DGM-1500-Turva (Kata electronics Oy)		
KÄYTTÄJIEN KOULUTUS JA OHJEISTUS	Selvitys työntekijöiden koulutuksesta, säteilyturvallisuusohjeista ja ohjeista poikkeavien tapahtumien varalta Operaattorit käyneet valmistajan koulutuksen kun laite on toimitettu 1992. Valmistajan toimittama käyttöohje 'Tietoa säteilysuojauksesta Elektronisuihkuhitauslaitteiston käyttäjälle'. Ohje ME-PR-010-014, 'Röntgensätelyn käyttöön liittyvät toimintaohjeet'.		
ALLEKIRJOITUS	Päiväys, vastaavan johtajan allekirjoitus ja nimen selvennys 19. 11. 2013 Maarit Järvi MAARIT JÄRVI		

2) Muutettiin säteilyturva-kestävyyttä 27.11.2013 JJK

TURVALLISUUSLUPAAN LIITTYVÄT TOIMINNAT, KÄYTTÖPAIKAT JA LAITTEET

Päätös 3380/L9/13, 27.11.2013

Haltija Patria Aviation Oy
Engines
PI 10, 37241 LINNAVUORI

Vastaava johtaja Ympäristöinsinööri Maarit Järvi
Organisaatioselv. 30.1.2001
Toiminnot

SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA
Röntgenlaitteiden käyttö: toiminta on tarkastettu 8.10.2013
 Patria Aviation Oy, Moottoriyksikkö: käyttöpaikka tarkastettu 8.10.2013
SÄTEILYLAITTEIDEN ASENNUS, HUOLTO TAI KOEKÄYTTÖ
(omatarvehuolto: Elektronihitsauslaite)
Röntgenlaitteiden käyttö: toimintaa ei ole tarkastettu
 Patria Aviation / Engines: käyttöpaikka ei ole tarkastettu

Toiminta SÄTEILYN KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA/Röntgenlaitteiden käyttö

Käyttöpaikka Patria Aviation Oy, Moottoriyksikkö
 Linnavuorentie 2, 37240 LINNAVUORI

Laite 2 Muu röntgenlaite
 Muu valmistaja EBOCAM IC 100-G 300 KCNC
 Muu tunniste Tyhjiökammio, jossa laite toimii. Elektronihitsauslaite
 Tarkastettu: 8.10.2013

Jännite/virta 150 kV, 200 mA

Laite 3 Röntgenradiografialaite
 Yxlon
 Valmistusnro 59-2316
 Muu tunniste Kiinteästi asennettu kuvaushuoneeseen, tasavirtakone
 Tarkastettu: 8.10.2013

Jännite/virta 160 kV, 19 mA

Toiminta SÄTEILYLAITTEIDEN ASENNUS, HUOLTO TAI KOEKÄYTTÖ/Röntgenlaitteiden käyttö, Korjaus/huolto, Omatarvehuolto

Käyttöpaikka Patria Aviation / Engines
 Linnavuorentie 2, 37240 LINNAVUORI