

**EFKU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI**  
**AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME**

**EFKU - KUOPIO**

Ensisijainen kansainvälinen lentoasema (REF AD 1.4)

Primary international aerodrome (REF AD 1.4)

**EFKU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO**  
**AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA**

1	Mittapisteen (ARP) sijainti <i>ARP coordinates and site at AD</i>	630031N 0274740E LCA 162° GEO / 1110 M FM THR 15
2	Etäisyys ja suunta kaupungista <i>Direction and distance from city</i>	7.6 NM (14 KM) NE
3	ELEV / REF T / MEAN LOW T	324 FT / 22°C / NIL
4	Geoidin korkeus ellipsoidista (GUND AD ELEV PSN) Geoid undulation (GUND) at AD ELEV PSN	60 FT
5	MAG VAR / Vuosittainen muutos / <i>Annual change</i>	11.4° E (JAN 2020) / +0.2°
6	AD OPR Postiosoite / <i>Address</i>  TEL  FAX AFS e-mail  Internet	Finavia Kuopion lentoasema FI-70900 TOIVALA  +358 20 708 7202 INFO +358 17 580 7261 ATS +358 20 708 7200 CHF +358 299 800 MIL vaihde / <i>switchboard</i>  +358 20 708 7298  EFKU information.efku@finavia.fi efku.ats@ansfinland.fi www.finavia.fi/fi/lentoasemat/kuopio
7	Sallitut liikennetyypit (IFR/VFR) <i>Types of traffic permitted (IFR/VFR)</i>	IFR/VFR
8	RMK	NIL

**EFKU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT**  
**OPERATIONAL HOURS**

1	Lentopaikan pitäjä / <i>Aerodrome operator</i>	HO
2	CUST IMG	HO PN 4 HR, TEL +358 295 527 041 HO, yleisilmailu / <i>general aviation</i> PN 4 HR, TEL +358 295 415 301
3	Terveystarkastus / <i>Health and sanitation</i>	NIL
4	AIS	H24, FPC TEL +358 20 428 4800
5	ARO	H24, FPC TEL +358 20 428 4800
6	MET	H24, Ks. / <i>See</i> EFKU AD 2.11
7	ATS	H24
8	Polttoaineiden jakelu / <i>Fuelling</i> Tankkauspyynnöt / <i>Refuelling requests</i>	JET A-1: DLY 0400-2000 UTC (0300-1900 UTC), muina aikoina / <i>other times</i> PN 1HR, TEL +358 20 708 7270 100LL: H24 korttiautomaatti / <i>H24 card automat</i> (MasterCard, Shell Aviation fuel&fly, Visa, Visa Electron)
9	Tavaran käsittely / <i>Handling</i>	Reitti- ja tilausliikenteen aikataulun mukaan / <i>During schedule and charter flights</i> TEL +358 40 185 3621, +358 40 352 1082, kuo@airpro.fi
10	Turvataarkastus / <i>Security</i>	Reitti- ja tilausliikenteen aikataulujen mukaisesti / <i>During scheduled and charter operations</i> TEL +358 20 708 7202, information.efku@finavia.fi
11	Jäänpoisto / <i>De-icing</i>	Reitti- ja tilausliikenteen aikataulun mukaan / <i>During schedule and charter flights</i> TEL +358 40 185 3621, +358 40 352 1082, kuo@airpro.fi
12	RMK	Lennonsuunnitteluun käytettävissä itsepalvelulaite terminaalin aukioloaikoina. Neuvontaa ja AIS-asiakirjoja saatavissa FPC:stä. <i>Self-briefing equipment available for flight planning during terminal opening hours. Consultation and AIS documents available from FPC.</i>

## EFKU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Kuormausvälineet / <i>Cargo handling facilities</i>	Vain kapearunkokoneille / <i>Only narrow-body aircraft</i>
2	Polttoainelaadut / <i>Fuel types</i> Öljyalaadut / <i>Oil types</i>	100LL, JET A-1 NIL
3	Polttoainetäydennyslaitteet / kapasiteetti <i>Fuelling facilities / capacity</i>	TBD
4	Jäänpoistolaitteet / <i>De-icing facilities</i>	Reitti- ja tilausliikenteen aikataulun mukaan / <i>During schedule and charter flights</i> TEL +358 40 185 3621, +358 40 352 1082, kuo@airpro.fi
5	Suojatilaa vieraileville koneille <i>Hangar space available for visiting aircraft</i>	NIL
6	Vierailevien koneiden korjausmahdollisuus <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	Vain pienkoneille / <i>For small aircraft only</i>
7	RMK	NIL

## EFKU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT PASSENGER FACILITIES

1	Hotellit / <i>Hotels</i>	Kaupungissa / <i>In the city</i>
2	Ravintolat / <i>Restaurants</i>	On / <i>Yes</i>
3	Henkilökuljetus / <i>Transportation</i>	Linja-autot ja taksit / <i>Buses and taxis</i>
4	Ensiapuvälineet / <i>Medical facilities</i>	On / <i>Yes</i>
5	Pankit ja posti / <i>Bank and Post</i>	NIL
6	Turistipalvelut / <i>Tourist Office</i>	NIL
7	RMK	NIL

## EFKU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1	Pelastustoimintaluokka / <i>AD category for fire fighting</i>	CAT 5 H24 CAT 7 <sup>1)</sup>
2	Pelastusvälineet / <i>Rescue equipment</i>	Yksi moottorikelkka ja yksi pelastusvene / <i>One snowmobile and one rescue boat</i>
3	Vaurioituneen ilma-aluksen siirtomahdollisuus <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	On / <i>Yes</i>  Operaattori vastaa vaurioituneen ilma-aluksen siirrosta ja siitä aiheutuneista kustannuksista. Lentoasema avustaa siirtokaluston järjestämisessä.  <i>The airline operator is responsible for the removal of disabled ACFT and also bears the expenses. For the removal EQPT, contact AD Administration for assistance.</i>
4	RMK	<sup>1)</sup> Aikataulun mukaiselle reittiliikenteelle. Muun liikenteen varmistettava tarvittava pelastustoimintaluokka etukäteen lentoaseman aukioloaikana, ks. AIP, AD 1.2, kohta 1.  <i>For scheduled air traffic. Other operators shall ascertain the required rescue and fire fighting category in advance during the operational hours of the aerodrome, see AIP, AD 1.2, para 1.</i>

## EFKU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING

1	Käytettävissä olevat välineet / <i>Types of clearing equipment</i>	Lumenpoistovälineet / <i>Snow removal equipment</i>
2	Kunnossapitotöiden järjestys / <i>Clearance priorities</i>	Ks. osa / <i>See section AD 1.2, kohta / para 2.4.1</i>
3	RMK	Kaikkina vuodenaikoina / <i>All seasons</i>  Käytettävissä olevat liukkaudentorjunta-aineet / <i>AVBL runway de-icers</i> Ks. / <i>See AIC</i>

## EFKU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA

1	Asematasojen pinta, kantavuus ja valaistus / <i>Apron surface, strength and lighting</i>		
	REF page EFKU AD 2.15 - 5		
2	Rullausteiden leveys, pinta, kantavuus ja valaistus / <i>Taxiway width, surface, strength and lighting</i>		
	REF page EFKU AD 2.15 - 7		
3	ACL tarkistuspaikka ja sen korkeus / <i>location and elevation</i>	LCA: ELEV:	APN 319 FT, 630033N 0274724E
4	VOR/INS tarkistuspiisteet / <i>checkpoints</i>	VOR: INS:	NIL REF page EFKU AD 2.15 - 5, APRONS AND ACFT STANDS
5	RMK	NIL	

## EFKU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS

1	Ilma-alusten seisontapaikkakyltit, rullausopasteet ja visuaalisen telakoitumisen opastinjärjestelmä <i>Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands</i>	Rullausopastekyltit / <i>Taxiing guidance signs</i>	
2	RWY/TWY merkinnät ja valaistus / <i>markings and LGT</i>	RWY 15/33: ID, kynnystä edeltävä alue / <i>chevron</i> , THR, TDZ, RCL, reunaviivat / <i>side stripes</i> , tähtäyspistemerkinnät / <i>aiming point markings</i> TWY: CL, kiitotieodotuspaikat / <i>runway-holding positions</i> RWY/TWY LGT: REF EFKU AD 2.14, EFKU AD 2.15, page EFKU AD 2.15 - 7	
3	Pysäytysvalorivit / <i>Stop bars</i>	NIL	
4	RMK	NIL	

## EFKU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET AERODROME OBSTACLES

ICAO Annex 15:n edellyttämää sähköistä Area 2 -estetietoa ei ole saatavissa.

Sähköinen luettelo, joka sisältää ICAO Annex 14 (ilmailumääräys AGA M3-6) esterajoituspinnat ylittävät, yli 3 M maanpinnasta kohoavat rakennetut lentoesteet, on saatavilla csv-tiedostona.

Csv-tiedostot ovat saatavilla osoitteesta:

[www.ais.fi/ais/aipobst/aipobst.htm](http://www.ais.fi/ais/aipobst/aipobst.htm)

Tiedostot eivät noudata kaikkia ICAO Annex 15:n sähköiselle estetiedolle asettamia vaatimuksia. Käyttäjien tulee huolellisesti arvioida tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen.

Area 2 electronic obstacle data, as specified in ICAO Annex 15, is not available.

Electronic list containing man-made obstacles, that penetrate ICAO Annex 14 (national aviation regulation AGA M3-6) obstacle limitation surfaces and are over 3 M AGL, is available in csv format.

Csv files are available at:

These files do not comply with all the ICAO Annex 15 specifications for electronic obstacle data. The data users shall therefore carefully assess the set of available data so as to determine whether the product is adapted to their intended use.

**EFKU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU  
METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED**

1	Vastuussa oleva lentosääkeskus / <i>Associated MET office</i>	KUOPIO
2	Palveluajat / <i>Hours of service</i> Toissijainen lentosääkeskus / <i>MET Office outside hours</i>	HO ROVANIEMI
3	TAF-ennusteet laativa lentosääkeskus <i>Office responsible for TAF preparation</i> Voimassaoloaika / <i>Periods of validity</i> Julkaisutiheys / <i>Interval of issuance</i>	KUOPIO  24 HR 3 HR
4	TREND-ennusteen saatavuus <i>Availability of TREND forecast</i> Julkaisutiheys / <i>Interval of issuance</i>	NIL
5	Säätuotteiden jakelu ja sääneuvonta <i>Briefing and consultation provided</i>	www.ilmailusaa.fi (self-briefing) TEL +358 600 9 3808 Meteorologi / <i>Forecaster</i> - maksullinen palvelu / <i>charged service</i>
6	Sääasiakirjat / <i>Flight documentation</i> Käytettävät kielet / <i>Language(s) used</i>	Asetuksen (EU) 2017/373 edellyttämät sääkartat ja -sanomat <i>Charts and forms according to (EU) 2017/373 requirements</i> EN
7	Jakelussa ja sääneuvonnassa käytettävät muut kartat ja tiedot / <i>Charts and other information available for briefing and consultation</i>	Fennoskandian alueelta saatavilla myös muuta havainto- ja ennustetietoa <i>Other observations and forecasts available for Fennoscandian area</i> www.ilmailusaa.fi
8	Täydentävä laitteisto lisätiedon tuottamiseksi / <i>Supplementary equipment available for providing information</i>	NIL
9	Palveltavat ATS-yksiköt <i>ATS units provided with information</i>	Kuopio TWR
10	Lisätiedot (rajoitukset yms.) <i>Additional information (limitations of service etc.)</i>	NIL

**EFKU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT  
RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

RWY	BRG GEO DEG	RWY DMN M	RWY PCN SFC	RWY PSN	COORD	ELEV FT	TDZ FT	GUND FT	RWY / SWY Slope
1	2	3	4	5		6	7	8	9
15	157.17	2800 x 60	80/F/A/W/T ASPH	THR	630105.09N 0274715.52E	307.2	323.8	59.8	REF AOC
				RWY END	630105.09N 0274715.52E	307.2			
33	337.19			THR	625941.74N 0274832.67E	316.5	318.3	59.8	
				RWY END	625941.74N 0274832.67E	316.5			

RWY	SWY DMN M SFC	CWY DMN M	STRIP DMN M	RESA DMN M	ARST	OFZ	RMK
10	11	12	13	14	15	16	17
15			2920 x 300	90 x 90	Net barrier		
33				90 x 90	Net barrier Arresting cable 935 M FM THR		

**EFKU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET  
DECLARED DISTANCES**

RWY	TORA M	TODA M	ASDA M	LDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
15	2800	2800	2800	2800	
33	2800	2800	2800	2800	

**LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET  
REDUCED DECLARED DISTANCES**

RWY	INT	TORA M	TODA M	ASDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
15	B	1990	1990	1990	
	C	1500	1500	1500	
	J	1990	1990	1990	
	S	2361	2361	2361	
33	C	1345	1345	1345	
	D	2052	2052	2052	
	E	2509	2509	2509	

Huom. 1: Laskennallisten pituuksien määrittelyperusteina käytetyt lähtöpaikat kiitoteillä on esitetty AOC-kartalla lihavoidulla pisesymbolilla (REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT).

Huom. 2: Lähtöpaikkoja ei ole merkitty maalausmerkinnöillä tai kylteillä.

Note 1: The take-off positions, on which the reduced declared distances are based, are shown on the AOC chart concerned indicated with "REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT" symbols.

Note 2: The take-off positions on the runway are not marked by painted markings or sign boards.

**EFKU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT  
APPROACH AND RUNWAY LIGHTING**

RWY	APCH LGT	THR LGT	PAPI (MEHT)	TDZ LGT	RCL LGT	REDL	RENL	SWY LGT	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	W LIH R LIL	G LIH	3.0° (53)			W LIH YCZ 600	R LIH		ALS LEN 420 M
33	W LIH R LIL	G LIH WBAR	3.0° (58)			W LIH YCZ 600	R LIH		ALS LEN 900 M

PAPI ja LIH voidaan himmentää / PAPI and LIH can be dimmed

**EFKU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA  
OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY**

1	ABN/IBN sijainti, ominaistiedot ja toiminta-ajat ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	NIL
2	LDI sijainti ja valaistus / location and LGT WDI sijainti ja valaistus / location and LGT	NIL COORD: *630027N 0274730E, LGTD
3	TWY reuna- ja keskilinjavalot TWY edge and centre line lighting	Reunavalot / Edge LGT
4	Varavoima-asema / Secondary power supply Vaihto aika / Switch-over time	AVBL 12 SEC 1 SEC, kun RVR alle 550 M / when RVR below 550 M
5	RMK	NIL

**EFKU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE  
HELICOPTER LANDING AREA**

COORD of TLOF or THR of FATO GUND	TLOF and / or FATO ELEV	DMN M SFC PCN Markings	True BRG of FATO	Declared DIST	LGT	RMK
1	2	3	4	5	6	7
NIL						

**EFKU AD 2.17 ATS-ILMATILA  
ATS AIRSPACE**

Siirtokorkeus / Transition altitude 5000 FT

Airspace designation Lateral limits	Vertical limits	Airspace class	ATS call sign Languages	Hours of applicability	RMK
1	2	3	4	5	6
<b>EFKU CTR</b> 631405N 0275307E - 625208N 0281314E - 624622N 0274304E - 630815N 0272238E - 631405N 0275307E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	D	KUOPION TORNIN KUOPIO TOWER FI, EN	H24	

**EFKU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET  
ATS COMMUNICATION FACILITIES**

SER	Call Sign	FREQ MHZ	Logon address	HR UTC	RMK
1	2	3	4	5	6
APP	KUOPION TUTKA KUOPIO RADAR	130.600 119.700 121.500 (EMERG)	NIL	H24	
	KUOPION TULO KUOPIO ARRIVAL	122.850 119.700 121.500 (EMERG)	NIL	HO	
TWR	KUOPION TORNIN KUOPIO TOWER	120.150 119.700 121.500 (EMERG)	NIL	H24	
ATIS		113.000		H24	VEHKAA VOR, EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, kohta / para 3.3.4  ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella ATIS-lähetettä ei valvota, joten se voi olla virheellinen.  <i>Outside the operational hours of ATS the ATIS broad- cast is not monitored and may therefore be invalid.</i>

**EFKU AD 2.19      RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET**  
**RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS**

Name FAC (VAR) ILS Class	ID	FREQ CH	DECL	Range NM	HR	PSN	DME ELEV FT	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>VEHKAA</b> DVOR / DME (11.4° E 2020)	VEH	113.000 MHZ 77X	11.4° E		H24	625847.17N 0274849.84E	481	LCA 163° GEO / 3362 M FM ARP
<b>ILS RWY 33 CAT I</b>								
LOC (11.4° E 2020) I/T/2	KU	110.300 MHZ			H24	630157.30N 0274627.13E		LCA 337° GEO / 1754 M FM THR 15
GP		335.000 MHZ			H24	625953.93N 0274830.45E		LCA 355° GEO / 379 M FM THR 33 Angle 3.0°
DME	KU	40X			H24	625953.93N 0274830.45E	370	LCA 355° GEO / 379 M FM THR 33 FREQ paired with LOC.

*Huom.: ATS-elimien toiminta-aikojen ulkopuolella radiosuunnistus- ja laskeutumislaitteiden lähetteitä ei valvota, joten ne voivat olla virheellisiä.*

*Note: Outside the operational hours of ATS the signals of radio navigation and landing aids are not monitored and may therefore be invalid.*

**EFKU AD 2.20      PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET**  
**LOCAL AERODROME REGULATIONS**
**1. MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ  
VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄY-  
TETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA**

Lentoonlähdöt kiitotien ja rullausteiden risteyksistä voidaan suorittaa ilma-aluksen päällikön pyynnöstä liikennetilanteen salliessa.

Laskennalliset pituudet, ks. kohta AD 2.13.

**2. LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLO-  
SUHTEISSA**

Kiitotienäkyvyyden (RVR) ollessa 550 M - 400 M ovat lentoonlähdöt mahdollisia ainoastaan silloin, kun vain yksi ilma-alus kerrallaan on liikennealueella.

**3. PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT**

Kiitotielle 15/33 on hyväksytty pienennetyt kiitotieporrastusminimit. Tarkempi kuvaus menetelmistä, ks. AIP, AD 1.1, kohta 7.10.

**4. VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN**

Lennonjohto rajoittaa tarvittaessa laskukierrokseen selvitetävien ilma-alusten lukumäärää. Sovellettavaan lukumäärään vaikuttavat esim. sää, kunnossapitotyöt tai muu liikenne.

**1. PROCEDURES FOR INTERSECTION  
TAKE-OFFS**

Take-offs from the specified intersection of runway/taxiways intersections can be performed upon the pilot-in-command's request the traffic situation permitting.

Declared distances, see para AD 2.13.

**2. OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CON-  
DITIONS**

When RVR is 550 M - 400 M, take-offs are allowed providing that only one aircraft at a time is in the manoeuvring area.

**3. REDUCED RUNWAY SEPARATION  
MINIMA**

Reduced runway separation minima have been approved for RWY 15/33. For more detailed description of the procedures, see AIP, AD 1.1, para 7.10.

**4. VFR TRAFFIC RESTRICTIONS**

If necessary, the number of aircraft cleared to fly in the aerodrome traffic circuit is restricted by ATC. The number of aircraft is determined by e.g. weather conditions, maintenance works or other traffic.

## EFKU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Huom.: REF ENR 1.5, kohta 4.1

Note: REF ENR 1.5, para 4.1

## EFKU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT FLIGHT PROCEDURES

Huom.: Yleiset lähtö-, lähestymis- ja odotusmenetelmät on esitetty osassa ENR 1.5.

Note: The general departure, arrival and holding procedures are described in section ENR 1.5.

### 1. LISÄMENETELMÄT IFR-LENTOJA VARTEN

Lento-ohjelman selvittämiseksi on ilma-aluksen päällikön ennen IFR-koululennon aloittamista otettava yhteys EFKU lennonjohtoon. Tällöin lennonjohto voi myös tiedottaa mahdollisista palvelurajoituksista.

### 1. ADDITIONAL PROCEDURES FOR IFR FLIGHTS

Before IFR training flight pilot-in-command shall contact EFKU TWR, to clarify the program of the flight. ATC may inform also of possible limitations in the service.

## EFKU AD 2.23 LISÄTIETOJA ADDITIONAL INFORMATION

### 1. HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT

### 1. ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE

EU-ilmailumääräys Aerodrome rules	Otsikko	Title	Poikkeaman kuvaus	Description of the deviation
CS-ADR-DSN.B.060	Kiitotien pituuskaltevuus	Longitudinal slopes of runways	Kiitotien pituuskaltevuus ylittää lyhyellä matkalla maksimikaltevuuden	Runway longitudinal slope exceeds MAX slope on short distance
CS-ADR-DSN.B.070	Kiitotien näkemäetäisyys	Sight distance for slopes on runways	Kiitotien näkemäetäisyysvaatimus ei toteudu	Runway sight distance requirement not fulfilled
CS-ADR-DSN.D.265	Rullaustien pituuskaltevuus	Longitudinal slopes on taxiways	Rullausteiden D ja F pituuskaltevuus ylittää maksimikaltevuuden lyhyellä matkalla	On taxiways D and F longitudinal slope exceeds MAX slope on short distance
CS ADR-DSN.D.280	Rullaustien poikkikaltevuus	Transverse slopes on taxiways	Rullaustien T poikkikaltevuus ylittää maksimikaltevuuden asematason kohdalla	Transverse slope of taxiway T exceeds MAX slope at apron
CS ADR-DSN.J.475	Ei-tarkkuuslähestymiskiitotiet	Non-precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.J.480	Tarkkuuslähestymiskiitotiet	Precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.T.915	Esteet liikennealueella	Siting of equipment and installations on operational areas	Kiitoalueella on kiinteät verkko- ja vajeripysäytysjärjestelmät	Fixed arresting nets and cables on runway strip
CS ADR-DSN.M.745	Kiitotien varoitusvalot	Runway guard lights	Kiitotien varoitusvalot puuttuvat	Runway guard lights missing



**EFKU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT  
CHARTS RELATED TO THE AERODROME**

<b>Kartta / Chart</b>	<b>Sivu / Page</b>	<b>Päiväys / Date</b>
<b>Aerodrome Charts</b>		
ADC	EFKU AD 2.4 - 1	16 JUL 2020
<b>Aerodrome Obstacle Charts</b>		
AOC RWY 15/33	EFKU AD 2.7 - 1	16 JUL 2020
<b>ATC Surveillance Minimum Altitude Chart</b>		
ATC SMAC	EFKU AD 2.9 - 1 / 2	16 JUL 2020
<b>Departure Procedures</b>		
RNAV SID RWY 15	EFKU AD 2.10 - 1 / 2	16 JUL 2020
RNAV SID RWY 33	EFKU AD 2.10 - 3 / 4	16 JUL 2020
OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKU AD 2.10 - 5	16 JUL 2020
<b>Standard Arrival Charts</b>		
RNAV STAR RWY 15	EFKU AD 2.12 - 1 / 2	16 JUL 2020
RNAV STAR RWY 33	EFKU AD 2.12 - 3 / 4	16 JUL 2020
NON-RNAV INA RWY 15	EFKU AD 2.12 - 5	16 JUL 2020
NON-RNAV INA RWY 33	EFKU AD 2.12 - 7	16 JUL 2020
<b>Instrument Approach Charts</b>		
RNP RWY 15	EFKU AD 2.13 - 1 / 2	16 JUL 2020
VOR RWY 15	EFKU AD 2.13 - 3	16 JUL 2020
ILS Z or LOC Z RWY 33	EFKU AD 2.13 - 5 / 6	16 JUL 2020
ILS Y or LOC Y RWY 33	EFKU AD 2.13 - 7	16 JUL 2020
RNP RWY 33	EFKU AD 2.13 - 9 / 10	16 JUL 2020
<b>Visual Approach and Landing Charts</b>		
VAC	EFKU AD 2.14 - 1	16 JUL 2020
LDG	EFKU AD 2.14 - 3	16 JUL 2020
<b>Aeronautical Data</b>		
WAYPOINTS AND FIXES	EFKU AD 2.15 - 1	16 JUL 2020
PRD INDEX	EFKU AD 2.15 - 3	26 APR 2018
APRONS AND ACFT STANDS	EFKU AD 2.15 - 5	18 JUL 2019
TAXIWAYS	EFKU AD 2.15 - 7	06 DEC 2018
FAS DATA BLOCK	EFKU AD 2.15 - 9	16 JUL 2020

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK