

EFJO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI
AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

EFJO - JOENSUU

Ensisijainen kansainvälinen lentoasema (REF AD 1.4)

Primary international aerodrome (REF AD 1.4)

EFJO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO
AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	Mittapisteen (ARP) sijainti <i>ARP coordinates and site at AD</i>	623932N 0293728E LCA 283° GEO / 999 M FM THR 28
2	Etäisyys ja suunta kaupungista <i>Direction and distance from city</i>	5.1 NM (9.5 KM) NW
3	ELEV / REF T	399 FT / 22°C
4	Geoidin korkeus ellipsoidista (GUND AD ELEV PSN) <i>Geoid undulation (GUND) at AD ELEV PSN</i>	58 FT
5	MAG VAR / Vuosittainen muutos / <i>Annual change</i>	11.0° E (JAN 2015) / +0.1°
6	AD OPR Postiosoite / <i>Address</i> TEL FAX AFS e-mail Internet	Finavia Joensuun lentoasema FI-80140 JOENSUU +358 13 272 7020 ATS/AIS/MET +358 20 708 7000 CHF +358 20 708 7097 EFJO efjotwr@ansfinland.fi www.finavia.fi/fi/joensuu/
7	Sallitut liikennetyypit (IFR/VFR) <i>Types of traffic permitted (IFR/VFR)</i>	IFR/VFR
8	RMK	NIL

EFJO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT
OPERATIONAL HOURS

1	Lentopaikan pitäjä / <i>Aerodrome operator</i>	HO
2	CUST IMG	HO PN 4 HR, TEL +358 295 527 166 HO PN 4 HR, TEL +358 295 412 300, pkrjoke@raja.fi
3	Terveystarkastus / <i>Health and sanitation</i>	NIL
4	AIS	HO
5	ARO	HO
6	MET	HO
7	ATS	Ks. / <i>See NOTAM</i>
8	Polttoaineiden jakelu / <i>Fuelling</i> Tankkauspyynnöt / <i>Refuelling requests</i>	JET A-1, 100LL: PN 3 HR, TEL +358 13 854 142
9	Tavaran käsittely / <i>Handling</i>	O/R TEL +358 20 708 7044, joe@airpro.fi
10	Turvatarkastus / <i>Security</i>	HO
11	Jäänpoisto / <i>De-icing</i>	O/R TEL +358 20 708 7044, joe@airpro.fi
12	RMK	NIL

EFJO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Kuormausvälineet / <i>Cargo handling facilities</i>	On / Yes
2	Polttoainelaadut / <i>Fuel types</i> Öljyalaadut / <i>Oil types</i>	JET A-1, 100LL 15W-50, EE 80, EE 100
3	Polttoainetäydennyslaitteet / kapasiteetti <i>Fuelling facilities / capacity</i>	JET A-1: kaksi kuorma-autoa / <i>two trucks</i> MAX 63 000 L, 650 L/MIN 100LL: yksi kiinteä säiliö / <i>one fixed fuel bin</i> MAX 20 000 L
4	Jäänpoistolaitteet / <i>De-icing facilities</i>	O/R TEL +358 20 708 7044, joeap@rtggh.fi
5	Suojatilaa vieraileville koneille <i>Hangar space available for visiting aircraft</i>	AVBL LTD O/R TEL +358 44 303 0303
6	Vierailevien koneiden korjausmahdollisuudet <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	Pienehköjä korjauksia pienkoneille / <i>Minor repairs for small aircraft</i>
7	RMK	NIL

EFJO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT PASSENGER FACILITIES

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

EFJO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1	Pelastustoimintaluokka / <i>AD category for fire fighting</i>	CAT 5 ¹⁾ CAT 7 ¹⁾
2	Pelastusvälineet / <i>Rescue equipment</i>	Yksi moottorikelkka ja yksi maastoajoneuvo / <i>One snowmobile and one cross-country vehicle</i>
3	Vaurioituneen ilma-aluksen siirtomahdollisuus <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	NIL
4	RMK	¹⁾ 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>

EFJO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKAINA - 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>

EFJO 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>					
	APN ID	SFC	PCN	LGT	RMK	
	APN	ASPH	40/F/B/W/U	B LIL		
	Hangar APN	ASPH	1/F/B/X/T	BLIL		
2	Rullausteiden leveys, pinta, kantavuus ja valaistus / <i>Taxiway width, surface, strength and lighting</i>					
	TWY ID	WID M	SFC	PCN	LGT	RMK
	A	24	ASPH	80/F/B/W/U	B LIL	
	B	18	ASPH	40/F/B/X/U	B LIL	
3	ACL tarkistuspaikka ja sen korkeus / <i>location and elevation</i>			LCA: ELEV:	APN 383 FT, 623930N 0293647E	
4	VOR/INS tarkistuspaikat / <i>checkpoints</i>			VOR: INS:	NIL Ks. / See EFJO AD 2.20, Ilma-alusten seisontapaikat / <i>Aircraft stands</i>	
5	RMK			NIL		

EFJO 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 10/28: ID, 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: Ks. / See EFJO AD 2.8, EFJO AD 2.14, EFJO AD 2.15
3	Pysäytysvalorivit / <i>Stop bars</i>	NIL
4	RMK	NIL

EFJO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET AERODROME OBSTACLES

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

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

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

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.

Sähköinen luettelo, joka sisältää ANS Finlandin tiedossa olevat, lentopaikan mittapisteestä (ARP) 45 KM säteellä sijaitsevat rakennetut lentoesteet, joiden korkeus on yli 120 M kiitotien alimman kohdan korkeudesta, on saatavilla csv-tiedostona.

Electronic list containing man-made obstacles, as far as known to ANS Finland, within 45 KM of aerodrome ARP and exceeding the height of 120 M above lowest elevation on the RWY, is available in csv format.

Csv-tiedostot ovat saatavilla osoitteesta:

Csv files are available at:

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.

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.

EFJO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU
METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	Vastuussa oleva lentosääkeskus / <i>Responsible MET office</i>	KUOPIO
2	Palveluajat / <i>Hours of service</i> Toissijainen lentosääkeskus / <i>MET Office outside hours</i>	HO ROVANIEMI
3	Lentopaikkaennusteet laativa lentosääkeskus <i>Office responsible for TAF preparation</i> Voimassaoloaika / <i>Periods of validity</i>	KUOPIO / ROVANIEMI Voimassaolo vaihtelee / <i>Period of validity varies</i>
4	Laskuennustetyypit / <i>Type of landing forecast</i> Julkaisuinterväly / <i>Interval of issuance</i>	NIL
5	Sääneuvonta / <i>Briefing/consultation provided</i>	Puhelimitse / <i>By telephone</i> EFJO TWR tai / <i>or</i> TEL 0600 9 3808 Meteorologi / <i>Forecaster</i> - maksullinen palvelu, saatavilla kotimaisessa puhelinliikenteessä - <i>charged service, available in domestic telephony</i>
6	Sääasiakirjat / <i>Flight documentation</i> Käytettävät kielet / <i>Language(s) used</i>	Kartat ja teksti selväkielisin lyhentein / <i>Charts and abbreviated plain language text</i> FI, EN
7	Sääneuvonnassa käytettävät kartat ja muu tieto <i>Charts and other information available for briefing or consultation</i>	Muu tieto / <i>Other information:</i> http://www.ilmailusaa.fi
8	Havaintojärjestelmät / <i>Observation system and site</i> RVR WDI	RWY 10: silmämääräisesti / <i>by human observer</i> RWY 28: silmämääräisesti / <i>by human observer</i> COORD: 623931N 0293703E
9	Palveltavat ATS-yksiköt <i>ATS units provided with information</i>	Joensuu TWR
10	Lisätiedot <i>Additional information</i>	METAR / AUTO METAR (1/2 tunnin välein / <i>half hourly</i>) +358 20 708 7020 (AIS/MET)

**EFJO 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
10	110.30	2500 x 52	50/F/B/W/U ASPH	THR	623952.52N 0293551.59E	399.1	397.4	57.3	REF AOC
				RWY END	623952.52N 0293551.59E	399.1			
28	290.34			THR	623924.48N 0293836.22E	365.2	379.5	57.2	
				RWY END	623924.48N 0293836.22E	365.2			

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
10			2620 x 300	160 x 90			The rows of edge lights are 54 M apart.
28				280 x 100			

**EFJO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET
DECLARED DISTANCES**

RWY	TORA M	TODA M	ASDA M	LDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
10	2500	2500	2500	2500	
28	2500	2500	2500	2500	

**LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET
REDUCED DECLARED DISTANCES**

RWY	INT	TORA M	TODA M	ASDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
10	A	1401	1401	1401	
	B	1967	1967	1967	
28	A	1121	1121	1121	

Huom. 1: Lyhennettyjen laskennallisten pituuksien määrittelyperusteina käytetyt lähtöpaikat kiitoteillä on esitetty AOC-kartalla lihavoidulla pistesymbolilla (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.

**EFJO 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
10	W LIH/R LIL	G LIH	3.5° (59)			W LIH YCZ 600	R LIH		ALS LEN 600 M
28	W LIH/R LIL	G LIH	3.0° (51)			W LIH YCZ 600	R LIH		ALS LEN 900 M

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

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

1	ABN/IBN sijainti, ominaistiedot ja toiminta-ajat <i>ABN/IBN location, characteristics and hours of operation</i>	NIL
2	LDI sijainti ja valaistus / <i>location and LGT</i> WDI	NIL LGTD
3	TWY reuna- ja keskilinjalat <i>TWY edge and centre line lighting</i>	Reunavalot / <i>Edge LGT</i>
4	Varavoima-asema / <i>Secondary power supply</i> Vaihtoaika / <i>Switch-over time</i>	AVBL 12 SEC
5	RMK	NIL

**EFJO 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						

**EFJO 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
EFJO CTR 625040N 0291901E - 624231N 0300653E - 622832N 0295524E - 623637N 0290755E - 625040N 0291901E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	D	JOENSUUN TORNIN JOENSUU TOWER FI, EN	HO	RMZ H24

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

SER	Call Sign	FREQ MHZ	Logon address	HR UTC	RMK
1	2	3	4	5	6
TWR	JOENSUUN TORNIN JOENSUU TOWER	120.900 119.700 121.500 (EMERG)	NIL	NOTAM	
ATIS		136.175		H24	EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, kohta / para 3.3.4 ATS-elimien 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>

EFJO 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
JOSIE DME	JNS	(115.700 MHZ) 104X			H24	623937.79N 0293637.89E	413	LCA 284° GEO / 736 M FM ARP
ILS RWY 28 CAT I								
LOC (11.0° E 2015) I/T/2	JO	109.500 MHZ			H24	623956.43N 0293528.66E		LCA 290° GEO / 2848 M FM THR 28
GP		332.600 MHZ			H24	623923.93N 0293815.18E		LCA 267° GEO / 300 M FM THR 28 Angle 3.0°
DME	JO	32X			H24	623923.93N 0293815.18E	418	LCA 267° GEO / 300 M FM THR 28 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.

EFJO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET LOCAL AERODROME REGULATIONS

1. MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄY- TETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA

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

Laskennalliset pituudet, ks.kohta AD 2.13.

2. LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLO- SUHTEISSA

Lentoönlähdöt siviili-ilma-aluksilla eivät ole sallittuja kiitotie-näkyvyyden (RVR) ollessa alle 550 M.

3. VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN

Lennonjohto rajoittaa tarvittaessa laskukierrokseen selvitet-
ävien ilma-alusten lukumäärää. Sovellettavaan lukumää-
rään vaikuttavat esim. sää, kunnossapitotyöt tai muu
liikenne.

4. ILMA-ALUSTEN SEISONTAPAIKAT

REF: EFJO AD 2.4 - 1 (ADC)

NR	COORD	ELEV FT	PCN
1 A	623929.61N 0293651.10E	384	40/F/B/W/U
1 B	623929.23N 0293651.37E	383	40/F/B/W/U
2	623930.07N 0293646.44E	383	40/F/B/W/U

EFJO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Huom.: REF ENR 1.5, kohta 4.

EFJO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT FLIGHT PROCEDURES

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

1. PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS

Take-offs from the specified intersections of runway/ taxiway 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 runway visual range (RVR) is less than 550 M, take-
offs with civil aircraft are not allowed.

3. VFR TRAFFIC RESTRICTIONS

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

4. AIRCRAFT STANDS

REF: EFJO AD 2.4 - 1 (ADC)

Note: REF ENR 1.5, para 4.

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

EFJO AD 2.23 LISÄTIETOJA
ADDITIONAL INFORMATION

**1. HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖN-
NETYT POIKKEAMAT**

**1. ACCEPTED DEVIATIONS IN AERO-
DROME CERTIFICATE**

EU-ilmailumääräys Aerodrome rules	Otsikko	Title	Poikkeaman kuvaus	Description of the deviation
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

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

<i>Kartta / Chart</i>	<i>Sivu / Page</i>	<i>Päiväys / Date</i>
Aerodrome Charts		
ADC	EFJO AD 2.4 - 1	13 NOV 2014
Aerodrome Obstacle Charts		
AOC RWY 10/28	EFJO AD 2.7 - 1	25 MAY 2017
Departure Procedures		
OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFJO AD 2.10 - 1	25 MAY 2017
Standard Arrival Charts		
RNAV STAR RWY 10	EFJO AD 2.12 - 1 / 2	12 NOV 2015
RNAV STAR RWY 28	EFJO AD 2.12 - 3 / 4	12 NOV 2015
Instrument Approach Charts		
RNAV (GNSS) RWY 10	EFJO AD 2.13 - 1 / 2	25 MAY 2017
ILS or LOC RWY 28	EFJO AD 2.13 - 3 / 4	25 MAY 2017
RNAV (GNSS) RWY 28	EFJO AD 2.13 - 5 / 6	25 MAY 2017
Visual Approach and Landing Charts		
VAC	EFJO AD 2.14 - 1	13 NOV 2014
LDG	EFJO AD 2.14 - 3	13 NOV 2014
Aeronautical Data		
WAYPOINTS AND FIXES	EFJO AD 2.15 - 1	13 NOV 2014
FAS DATA BLOCK	EFJO AD 2.15 - 3	13 NOV 2014
PRD INDEX	EFJO AD 2.15 - 5	12 NOV 2015