

OSA 2 - REITTI (ENR)**ENR 0.1 Sisällysluettelo****ENR 0.2 Luettelo AIP:n muutoksista - Ks. GEN 0.2 - 1****ENR 0.3 Luettelo AIP supplementeista - Ks. GEN 0.3 - 1****ENR 0.4 AIP:n sivujen tarkistusluettelo - Ks. GEN 0.4 - 1****ENR 0.5 Luettelo AIP:n käsikorjauksista - Ks. GEN 0.5 - 1****ENR 1 YLEISET SÄÄNNÖT JA MENETELMÄT**

ENR 1.1	YLEISET SÄÄNNÖT.....	ENR 1.1 - 1
	1. YLEISTÄ.....	ENR 1.1 - 1
	2. RAJANYLITYSPAIKAT.....	ENR 1.1 - 1
	3. ILMATILAN JOUSTAVA KÄYTTÖ (FUA).....	ENR 1.1 - 1
ENR 1.2	NÄKÖLENTOSÄÄNNÖT.....	ENR 1.2 - 1
ENR 1.3	MITTARILENTOSÄÄNNÖT.....	ENR 1.3 - 1
	1. NIL.....	ENR 1.3 - 1
	2. NIL.....	ENR 1.3 - 1
	3. NIL.....	ENR 1.3 - 1
	4. FRA:N YLEISET MENETELMÄT.....	ENR 1.3 - 1
ENR 1.4	ILMATILALUOKITUS JA KUVAUS.....	ENR 1.4 - 1
	1. ILMATILALUOKITUS.....	ENR 1.4 - 1
ENR 1.5	LÄHTÖ-, LÄHESTYMIS- JA ODOTUSMENETELMÄT.....	ENR 1.5 - 1
	1. YLEISTÄ.....	ENR 1.5 - 1
	2. LASKEVAT IFR-LENNOT.....	ENR 1.5 - 1
	3. LÄHTEVÄT IFR-LENNOT.....	ENR 1.5 - 2
	4. MUITA TÄRKEITÄ TIETOJA JA MENETELMIÄ.....	ENR 1.5 - 2
ENR 1.6	TUTKAPALVELU JA -MENETELMÄT.....	ENR 1.6 - 1
	1. TOIMINTA.....	ENR 1.6 - 1
	2. TUTKAPALVELU.....	ENR 1.6 - 2
	3. VIKA TUTKALAITTEISSA.....	ENR 1.6 - 3
	4. RADIOYHTEYDEN KATKEAMINEN.....	ENR 1.6 - 3
	5. TOISIOVALVONTATUTKA (SSR).....	ENR 1.6 - 3
ENR 1.7	KORKEUSMITTARIN ASETUSMENETELMÄT.....	ENR 1.7 - 1
	1. JOHDANTO.....	ENR 1.7 - 1
	2. YLEISET MENETELMÄT.....	ENR 1.7 - 1
	3. ALIN KÄYTTÖKELPOINEN LENTOPINTA.....	ENR 1.7 - 2
	4. KORKEUSMITTARIN ASETUS PURJELENNOILLA.....	ENR 1.7 - 2
	5. MATKALENTOKORKEUDET.....	ENR 1.7 - 3
ENR 1.8	ALUEELLISET LISÄMENETELMÄT.....	ENR 1.8 - 1
ENR 1.9	ILMALIIKENNEVIRTOJEN SÄÄTELY (ATFCM) JA ILMATILAN HALLINTA (ASM).....	ENR 1.9 - 1
	1. ATFCM JÄRJESTELMÄ JA HALLINTA.....	ENR 1.9 - 1
	2. ILMALIIKENNEPALVELUJEN VELVOITTEET.....	ENR 1.9 - 2
	3. LIIKENNÖITSIJÖIDEN VELVOITTEET.....	ENR 1.9 - 2
	4. STS-/INDIKAATTORIEN KÄYTTÖ LENTOSUUNNITELMISSA ATFCM-RAJOITUSTILANTEISSA.....	ENR 1.9 - 2
	5. ATFCM DOKUMENTAATIO.....	ENR 1.9 - 3
	6. YKSITYISKOHTAISET MENETELMÄT.....	ENR 1.9 - 3
	7. ILMATILAN HALLINTA (ASM).....	ENR 1.9 - 3
	8. AMC:N VELVOITTEET.....	ENR 1.9 - 4
	9. LEAD AMC:N VELVOITTEET.....	ENR 1.9 - 4
ENR 1.10	LENTOSUUNNITELMAT.....	ENR 1.10 - 1
	1. LENTOSUUNNITELMAN (FPL) ESITTÄMISTÄ KOSKEVAT MENETELMÄT.....	ENR 1.10 - 1
	2. TOISTUVAISLENTOSUUNNITELMAT (RPL).....	ENR 1.10 - 4

3.	LISÄMENETELMÄT KOSKIEN ILMALIIKENNEVIRTOJEN SÄÄTELYTOIMENPITEIDEN (ATFCM) ALAISIA LENTOJA	ENR 1.10 - 5
4.	LISÄMENETELMÄT KOSKIEN EUR RVSM ILMATILAA	ENR 1.10 - 6
ENR 1.11	LENTOSUUNNITELMIEN OSOITTAMINEN	ENR 1.11 - 1
ENR 1.12	ILMA-ALUSTEN TUNNISTUSTOIMENPITEET	ENR 1.12 - 1
1.	YLEISTÄ	ENR 1.12 - 1
2.	TUNNISTETTAVAN ILMA-ALUKSEN TOIMINTA	ENR 1.12 - 1
ENR 1.13	LAITON PUUTTUMINEN ILMA-ALUKSEN KULKUUN	ENR 1.13 - 1
ENR 1.14	ILMALIIKENNEPALVELUN HÄIRIÖT	ENR 1.14 - 1
1.	ILMALIIKENNEPALVELUN HÄIRIÖN MÄÄRITELMÄ	ENR 1.14 - 1
2.	ILMOITUSLOMAKKEEN KÄYTTÖ	ENR 1.14 - 1
3.	ILMOITUSMENETTELY	ENR 1.14 - 1
4.	ILMOITUSMENETTELYN TARKOITUS JA ILMOITUSLOMAKKEIDEN KÄSITTELY	ENR 1.14 - 1
ENR 2	LENTOTIEDOTUS- JA LENNONJOHTOALUEET SEKÄ LENTOTIEDOTUSVYÖHYKKEET	
ENR 2.1	FIR, ACC SECTOR, CTA, FIZ UPPER, TMA	ENR 2.1 - 1
ENR 2.2	MUU SÄÄDETTY ILMATILA	ENR 2.2 - 1
1.	SUOMEN ALUEMEREN ULKORAJA	ENR 2.2 - 1
2.	ÅLAND RAS	ENR 2.2 - 2
3.	NIL	ENR 2.2 - 2
4.	FUNCTIONAL AIRSPACE BLOCK	ENR 2.2 - 2
ENR 3	ATS-REITIT	
ENR 3.1	ATS-REITIT ALAILMATILASSA	ENR 3.1 - 1
ENR 3.2	ATS-REITIT YLÄILMATILASSA	ENR 3.2 - 1
ENR 3.3	RNAV-REITIT	ENR 3.3 - 1
1.	SUUNNISTUSKYKYVAATIMUKSET	ENR 3.3 - 1
2.	PYSYVÄT REITIT (PERM)	ENR 3.3 - 1
3.	EHDOLLISET REITIT (CDR)	ENR 3.3 - 1
4.	EUROOPPALAINEN ILMATILANKÄYTTÖSUUNNITELMA (EUROPEAN AIRSPACE USE PLAN, EAUP)	ENR 3.3 - 2
ENR 3.4	HELIKOPTERIREITIT	ENR 3.4 - 1
ENR 3.5	MUUT REITIT	ENR 3.5 - 1
ENR 3.6	REITTIODOTUKSET	ENR 3.6 - 1
ENR 4	RADIOSUUNNISTUSLAITTEET JA -JÄRJESTELMÄT	
ENR 4.1	REITTISUUNNISTUSLAITTEET	ENR 4.1 - 1
ENR 4.2	ERITYISSUUNNISTUSJÄRJESTELMÄT	ENR 4.2 - 1
ENR 4.3	MAAILMANLAAJUINEN SATEELLIITTISUUNNISTUSJÄRJESTELMÄ (GNSS)	ENR 4.3 - 1
ENR 4.4	LUETTELO ILMOITTAUTUMISPAIKOISTA	ENR 4.4 - 1
ENR 4.5	LENTOLOISTOT REITTIOSUUEDELLA	ENR 4.5 - 1
ENR 5	ILMATILAA KOSKEVAT RAJOITUKSET JA VAROITUKSET	
ENR 5.1	KIELTO-, RAJOITUS- JA VAARA-ALUEET	ENR 5.1 - 1
5.1.1	KIELTOALUEET	ENR 5.1 - 1
5.1.2	RAJOITUSALUEET	ENR 5.1 - 2
5.1.3	RAJOITUSALUEIDEN SUOJAVYÖHYKKEET (FBZ)	ENR 5.1 - 8
5.1.4	VAARA-ALUEET	ENR 5.1 - 9
5.1.5	VAARA-ALUEIDEN SUOJAVYÖHYKKEET (FBZ)	ENR 5.1 - 14
ENR 5.2	SOTILASHARJOITUS- JA KOULUTUSALUEET SEKÄ ILMAPUOLUSTUKSEN TUNNISTUSVYÖHYKE (ADIZ)	ENR 5.2 - 1
5.2.1	TILAPÄISET ILMATILAVARAUSALUEET (TRA)	ENR 5.2 - 1
5.2.2	TRA-ALUEIDEN SUOJAVYÖHYKKEET (FBZ)	ENR 5.2 - 6
5.2.3	PAIKALLISET ILMATILAVARAUSALUEET (LOCAL TRA)	ENR 5.2 - 8
5.2.4	TILAPÄISET ERILLISVARAUSALUEET (TSA)	ENR 5.2 - 18

5.2.5	TSA-ALUEIDEN SUOJAVYÖHYKKEET (FBZ)	ENR 5.2 - 27
5.2.6	LENTOTIEDOTUSALUEIDEN RAJOJEN YLI TAPAHTUVAN ILMATILAN KÄYTÖN ALUEET (CBA)	ENR 5.2 - 38
5.2.7	CBA-ALUEIDEN SUOJAVYÖHYKKEET (FBZ)	ENR 5.2 - 38
5.2.8	ILMAPUOLUSTUKSEN TUNNISTUSVYÖHYKE (ADIZ)	ENR 5.2 - 39
ENR 5.3	MUU ILMAILULLE VAARALLINEN TOIMINTA	ENR 5.3 - 1
1.	TEOLLISUUSLAITOSTEN SUOJA-ALUEET	ENR 5.3 - 1
2.	AVOLOUHOKSET	ENR 5.3 - 1
3.	LUOTAUSPALLOT	ENR 5.3 - 3
4.	LASERSÄTEET	ENR 5.3 - 3
5.	AMPUMARATA-ALUEET	ENR 5.3 - 4
ENR 5.4	HUOMATTAVAT LENTOESTEET	ENR 5.4 - 1
ENR 5.5	URHEILU- JA HARRASTEILMAILU	ENR 5.5 - 1
1.	PURJELENTOPAIKAT	ENR 5.5 - 1
ENR 5.6	LINTUJEN MUUTTO SEKÄ MELUHÄIRIÖILLE HERKÄT ALUEET	ENR 5.6 - 1
1.	LINTUJEN MUUTTO	ENR 5.6 - 1
2.	MELUHÄIRIÖILLE HERKÄT ALUEET	ENR 5.6 - 5
ENR 6	REITTISUUNNISTUS- JA INDEX-KARTAT	
	REITTISUUNNISTUSKARTTA	ENR 6.1 - 1
	AMA INDEX	ENR 6.1 - 3
	ACC SECTORS	ENR 6.1 - 5
	FRA AREAS	ENR 6.1 - 7
	RADIO NAVIGATION AIDS	ENR 6.2 - 1
	P AREAS	ENR 6.3 - 1
	R AREAS	ENR 6.3 - 3
	D AREAS	ENR 6.3 - 5
	CBA AREAS	ENR 6.4 - 1
	TRA AREAS	ENR 6.4 - 3
	TSA AREAS	ENR 6.4 - 5
	METEOROLOGICAL SERVICES	ENR 6.5 - 1
	AERODROMES AND HELIPOINTS	ENR 6.6 - 1

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PART 2 - EN-ROUTE (ENR)**ENR 0.1 Table of Contents****ENR 0.2 Record of AIP Amendments - See GEN 0.2 - 1****ENR 0.3 Record of AIP Supplements - See GEN 0.3 - 1****ENR 0.4 Checklist of AIP pages - See GEN 0.4 - 1****ENR 0.5 List of hand amendments to the AIP - See GEN 0.5 - 1****ENR 1 GENERAL RULES AND PROCEDURES**

ENR 1.1	GENERAL RULES	ENR 1.1 - 1
	1. GENERAL	ENR 1.1 - 1
	2. POINTS FOR BORDER CROSSING	ENR 1.1 - 1
	3. FLEXIBLE USE OF AIRSPACE (FUA)	ENR 1.1 - 1
ENR 1.2	VISUAL FLIGHT RULES	ENR 1.2 - 1
ENR 1.3	INSTRUMENT FLIGHT RULES	ENR 1.3 - 1
	1. NIL	ENR 1.3 - 1
	2. NIL	ENR 1.3 - 1
	3. NIL	ENR 1.3 - 1
	4. FRA GENERAL PROCEDURES	ENR 1.3 - 1
ENR 1.4	ATS AIRSPACE CLASSIFICATION AND DESCRIPTION	ENR 1.4 - 1
	1. ATS AIRSPACE CLASSIFICATION	ENR 1.4 - 1
ENR 1.5	DEPARTURE, APPROACH AND HOLDING PROCEDURES	ENR 1.5 - 1
	1. GENERAL	ENR 1.5 - 1
	2. ARRIVING IFR FLIGHTS	ENR 1.5 - 1
	3. DEPARTING IFR FLIGHTS	ENR 1.5 - 2
	4. OTHER RELEVANT INFORMATION AND PROCEDURES	ENR 1.5 - 2
ENR 1.6	RADAR SERVICES AND PROCEDURES	ENR 1.6 - 1
	1. OPERATION	ENR 1.6 - 1
	2. RADAR SERVICE	ENR 1.6 - 2
	3. RADAR EQUIPMENT FAILURE	ENR 1.6 - 3
	4. RADIO FAILURE	ENR 1.6 - 3
	5. SECONDARY SURVEILLANCE RADAR (SSR)	ENR 1.6 - 3
ENR 1.7	ALTIMETER SETTING PROCEDURES	ENR 1.7 - 1
	1. INTRODUCTION	ENR 1.7 - 1
	2. BASIC PROCEDURES	ENR 1.7 - 1
	3. LOWEST USABLE FLIGHT LEVEL	ENR 1.7 - 2
	4. ALTIMETER SETTING ON GLIDER FLIGHTS	ENR 1.7 - 2
	5. CRUISING LEVELS	ENR 1.7 - 3
ENR 1.8	REGIONAL SUPPLEMENTARY PROCEDURES	ENR 1.8 - 1
ENR 1.9	AIR TRAFFIC FLOW AND CAPACITY MANAGEMENT (ATFCM) AND AIRSPACE MANAGEMENT (ASM)	ENR 1.9 - 1
	1. ATFCM SYSTEM AND MANAGEMENT	ENR 1.9 - 1
	2. RESPONSIBILITIES OF THE AIR TRAFFIC SERVICES	ENR 1.9 - 2
	3. RESPONSIBILITIES OF AIRCRAFT OPERATORS	ENR 1.9 - 2
	4. USE OF STS-/INDICATORS IN FPL FOR ATFCM PURPOSES	ENR 1.9 - 2
	5. ATFCM DOCUMENTATION	ENR 1.9 - 3
	6. SPECIFIC PROCEDURES	ENR 1.9 - 3
	7. AIRSPACE MANAGEMENT (ASM)	ENR 1.9 - 3
	8. AMC RESPONSIBILITIES	ENR 1.9 - 4
	9. LEAD AMC RESPONSIBILITIES	ENR 1.9 - 4
ENR 1.10	FLIGHT PLANNING	ENR 1.10 - 1
	1. PROCEDURES FOR THE SUBMISSION OF A FLIGHT PLAN	ENR 1.10 - 1

2.	REPETITIVE FLIGHT PLAN (RPL) SYSTEM	ENR 1.10 - 4
3.	SUPPLEMENTARY PROCEDURES CONCERNING FLIGHTS SUBJECT TO ATFCM MEASURES	ENR 1.10 - 5
4.	SUPPLEMENTARY PROCEDURES CONCERNING THE EUR RVSM AIRSPACE	ENR 1.10 - 6
ENR 1.11	ADDRESSING OF FLIGHT PLAN MESSAGES	ENR 1.11 - 1
ENR 1.12	INTERCEPTION OF CIVIL AIRCRAFT	ENR 1.12 - 1
1.	GENERAL	ENR 1.12 - 1
2.	PROCEDURES FOR THE INTERCEPTED AIRCRAFT	ENR 1.12 - 1
ENR 1.13	UNLAWFUL INTERFERENCE	ENR 1.13 - 1
ENR 1.14	AIR TRAFFIC INCIDENTS	ENR 1.14 - 1
1.	DEFINITION OF AIR TRAFFIC INCIDENTS	ENR 1.14 - 1
2.	USE OF THE AIR TRAFFIC INCIDENT REPORT FORM	ENR 1.14 - 1
3.	REPORTING PROCEDURES	ENR 1.14 - 1
4.	PURPOSE OF REPORTING AND HANDLING OF THE FORM	ENR 1.14 - 1
ENR 2	AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE	
ENR 2.1	FIR, ACC SECTOR, CTA, FIZ UPPER, TMA	ENR 2.1 - 1
ENR 2.2	OTHER REGULATED AIRSPACE	ENR 2.2 - 1
1.	THE OUTER LIMIT OF FINLAND'S TERRITORIAL SEA	ENR 2.2 - 1
2.	ALAND RAS	ENR 2.2 - 2
3.	NIL	ENR 2.2 - 2
4.	FUNCTIONAL AIRSPACE BLOCK	ENR 2.2 - 2
ENR 3	ATS ROUTES	
ENR 3.1	LOWER ATS ROUTES	ENR 3.1 - 1
ENR 3.2	UPPER ATS ROUTES	ENR 3.2 - 1
ENR 3.3	AREA NAVIGATION (RNAV) ROUTES	ENR 3.3 - 1
1.	NAVIGATION SPECIFICATION	ENR 3.3 - 1
2.	PERMANENT ROUTES (PERM)	ENR 3.3 - 1
3.	CONDITIONAL ROUTES (CDR)	ENR 3.3 - 1
4.	EUROPEAN AIRSPACE USE PLAN (EAUP)	ENR 3.3 - 2
ENR 3.4	HELICOPTER ROUTES	ENR 3.4 - 1
ENR 3.5	OTHER ROUTES	ENR 3.5 - 1
ENR 3.6	EN-ROUTE HOLDING	ENR 3.6 - 1
ENR 4	RADIO NAVIGATION AIDS/SYSTEMS	
ENR 4.1	RADIO NAVIGATION AIDS - EN-ROUTE	ENR 4.1 - 1
ENR 4.2	SPECIAL NAVIGATION SYSTEMS	ENR 4.2 - 1
ENR 4.3	GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS)	ENR 4.3 - 1
ENR 4.4	NAME-CODE DESIGNATORS FOR SIGNIFICANT POINTS	ENR 4.4 - 1
ENR 4.5	AERONAUTICAL GROUND LIGHTS - EN-ROUTE	ENR 4.5 - 1
ENR 5	NAVIGATION WARNINGS	
ENR 5.1	PROHIBITED, RESTRICTED AND DANGER AREAS	ENR 5.1 - 1
5.1.1	PROHIBITED AREAS	ENR 5.1 - 1
5.1.2	RESTRICTED AREAS	ENR 5.1 - 2
5.1.3	FLIGHT PLAN BUFFER ZONES (FBZ) FOR RESTRICTED AREAS	ENR 5.1 - 8
5.1.4	DANGER AREAS	ENR 5.1 - 9
5.1.5	FLIGHT PLAN BUFFER ZONES (FBZ) FOR DANGER AREAS	ENR 5.1 - 14
ENR 5.2	MILITARY EXERCISE AND TRAINING AREAS AND AIR DEFENCE IDENTIFICATION ZONE (ADIZ)	ENR 5.2 - 1
5.2.1	TEMPORARY RESERVED AREAS (TRA)	ENR 5.2 - 1
5.2.2	FLIGHT PLAN BUFFER ZONES (FBZ) FOR TRA	ENR 5.2 - 6
5.2.3	LOCAL TEMPORARY RESERVED AREAS (LOCAL TRA)	ENR 5.2 - 8
5.2.4	TEMPORARY SEGREGATED AREAS (TSA)	ENR 5.2 - 18
5.2.5	FLIGHT PLAN BUFFER ZONES (FBZ) FOR TSA	ENR 5.2 - 27

5.2.6	CROSS BORDER AREAS (CBA)	ENR 5.2 - 38
5.2.7	FLIGHT PLAN BUFFER ZONES (FBZ) FOR CBA	ENR 5.2 - 38
5.2.8	AIR DEFENCE IDENTIFICATION ZONE (ADIZ)	ENR 5.2 - 39
ENR 5.3	OTHER ACTIVITIES OF A DANGEROUS NATURE	ENR 5.3 - 1
1.	PROTECTION ZONES FOR INDUSTRIAL PLANTS	ENR 5.3 - 1
2.	QUARRIES	ENR 5.3 - 1
3.	UPPER AIR SOUNDING BALLOONS	ENR 5.3 - 3
4.	LASER EMISSIONS	ENR 5.3 - 3
5.	SHOOTING RANGE AREAS	ENR 5.3 - 4
ENR 5.4	AIR NAVIGATION OBSTACLES	ENR 5.4 - 1
ENR 5.5	AERIAL SPORTING AND RECREATIONAL ACTIVITIES	ENR 5.5 - 1
1.	GLIDING SITES	ENR 5.5 - 1
ENR 5.6	BIRD MIGRATION AND AREAS WITH SENSITIVE FAUNA	ENR 5.6 - 1
1.	BIRD MIGRATION	ENR 5.6 - 1
2.	AREAS OF SENSITIVE FAUNA	ENR 5.6 - 5
ENR 6	ENROUTE AND INDEX CHARTS	
	EN-ROUTE CHART	ENR 6.1 - 1
	AMA INDEX	ENR 6.1 - 3
	ACC SECTORS	ENR 6.1 - 5
	FRA AREAS	ENR 6.1 - 7
	RADIO NAVIGATION AIDS	ENR 6.2 - 1
	P AREAS	ENR 6.3 - 1
	R AREAS	ENR 6.3 - 3
	D AREAS	ENR 6.3 - 5
	CBA AREAS	ENR 6.4 - 1
	TRA AREAS	ENR 6.4 - 3
	TSA AREAS	ENR 6.4 - 5
	METEOROLOGICAL SERVICES	ENR 6.5 - 1
	AERODROMES AND HELIPORTS	ENR 6.6 - 1

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK