



# Priporočila za označevanje priročnikov let. organizacij in njihovih sprememb

Izdelal: Darko Rogelj, letalski nadzornik

Posvet na temo začetne in stalne plovnosti  
Šenčur 2017

24. Marec 2017

# Agenda

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



- Namen oz. razlogi za omenjeno predstavitev
- Priporočila s strani Part M, reg. EU 1321/2014 glede označevanja priročnikov letalskih organizacij
- Splošna navodila za izdelavo priročnika in načini potrjevanja
- Primer označevanja CAME priročnika - uvodni del priročnika, Part I - Introduction

# Uvod



- Namen oz. razlogi za omenjeno predstavitev so:
  - ugotovitev neskladja s strani EASA
  - „politika“ CAA SI glede označevanja priročnikov in postopkov njihovega potrjevanja (direktna in indirektna potrditev)
  - morebitni predlogi s strani predstavnikov letalskih organizacij glede obravnavane teme

# Priporočila Part M glede označevanja priročnikov letalskih organizacij

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



- Reference priporočil glede na vrsto priročnika so podane v **uredbi (EU) No 1321/2014, Part M:**
  - za organizacijo za vodenje stalne plovnosti – CAMO v **Appendix V to AMC M.A.704 to Annex I - (CAME)**
  - za vzdrževalno organizacijo – Part 145 v **AMC 145.A.70(a) - (MOE), Annex II**
  - za vzdrževalno organizacijo – Part M, Subpart F v **Appendix IV to AMC M.A.604 – (MOM), Appendices to AMC's and GM to Annex I**
  - za organizacijo za usposabljanje za vzdrževanje – Part 147, **Appendix I - (MTOE)**, v Appendices to AMC's to **Annex IV**

# Splošna navodila pri izdelavi priročnikov

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



- za **potrditev priročnika** stranka obvezno izpolni kontrolno listo za predmetni priročnik in jo predloži k vlogi (<http://www.caa.si>)
- **kontrolna lista** za predmetni priročnik nam služi kot vodilo in kot kontrola glede zahtevane vsebine priročnika, primer [CAME kontrolna lista \(AIR.CHK-000035\).docx](#)
- v primeru opredeljenega postopka v matičnem priročniku in podrobnejše določitve še v drugem priročniku je obvezno potrebno **navesti še referenco** v matičnem priročniku (cross-refer)

# Splošna navodila pri izdelavi priročnikov

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



- če določeni deli oz. točke priročnika niso aplikativne za organizacijo, jih je kljub temu potrebno navesti v priročniku in jih označiti z **N/A** oz. **ni aplikativno za organizacijo**
- pri **navezovanju na ostale priročnike, obrazce** je obvezno, da omenjeni dokumenti izpolnjujejo enake zahteve kot veljajo za matični priročnik in so tudi predmet potrjevanja (primer Company Procedure's Manual, Compliance Management Manual...)
- opredeljeni **postopki v priročnikih naj odražajo dejanske postopke po katerih organizacija deluje in naj ne bodo le prepis zahtev iz regulative**

# Splošna navodila pri izdelavi priročnikov

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



→ Za vsak postopek mora biti jasno določeno:

- **Kaj** je potrebno narediti?
- **Kdo** je to dolžan narediti?
- **Kdaj** je potrebno narediti?
- **Kje** je potrebno...?
- **Kako** je potrebno...?
- **Po katerem postopku/obrazcu je potrebno narediti...?**

## What is an Exposition?

What do you do when you have to persuade someone to consider your point of view?

Make a stand about an issue

Support your point of view (POV) with evidence

Conclude by stating the benefits of your approach

# Splošna navodila pri izdelavi priročnikov

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



- CAA SI potrdi priročnik z izdajo pozitivne odločbe (letter of approval), potrdi listo učinkovitih strani in seznam revizij – **direktna potrditev**
- manjše spremembe priročnika oz. določene postopke, ki so predhodno v priročniku že potrjeni s strani CAA SI, da jih lahko organizacija sama spreminja, lahko **indirektno** – potrdi že organizacija samostojno (ima jasno določen postopek indirektné odobritve: **kaj, kdo, kdaj, kako...**)



# Splošna navodila pri izdelavi priročnikov

Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana



- Uvodni del priročnika / Part I – Introduction:
  - Cover page
  - 1) Table of content
  - 2) List of effective pages
  - 3) Record of amendments (issues=editions / revisions)
  - 4) Amendment highlights / Details of revision
  - 5) Distribution list
  - 6) Abbreviations, terminology and definitions

# Uvodni del priročnika, Part I - Introduction



Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana

Company name & logo

→ Cover page

## Continuing Airworthiness Management Exposition

EASA Part M, Subpart G

Document copy no.

and

Document reference no. (if applicable)

Company name:

Company address:

Phone:

Contact email:

Continuing Airworthiness Management Organization Approval No.: **SI.MG.XXX**

Air Operator Certificate – AOC (if applicable): **SI.AOC.XXX**

Edition **A**

Revision **0**

Dated on 5th of March 2017

Posvet na temo začetne in stalne plovnosti  
Šenčur 2017

# Uvodni del priročnika, Part I - Introduction



Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana

Edition A / Revision 0

Company name & logo      Part I - INTRODUCTION      05.Mar.2017

## 1) Table of content

I - 1. Table of content (Cross-reference list from the CAME to Appendix V to AMC M.A.704, if applicable)

### Part I – INTRODUCTION

I - 1. Table of content (Cross-reference list from the CAME to Appendix V to AMC M.A.704, if applicable)

I - 2. List of effective pages (Internal organization approval page signed by QM and PH)

I - 3. Record of amendments

I - 4. Amendment highlights / Summary of changes

I - 5. Distribution list

I - 6. Abbreviation, terminology and definitions

### Part 0 – GENERAL ORGANIZATION

...

### Part 1 – CONTINUING AIRWORTHINESS MANAGEMENT PROCEDURES

...

### Part 2 – QUALITY SYSTEM

...

### Part 3 – CONTRACTED MAINTENANCE

...

### Part 4 – AIRWORTHINESS REVIEW PROCEDURES

...

### Part 5 – APPENDICES (SAMPLE OF DOCUMENTS, FORMS USED)

NOTE: Cross-reference list from the CAME to Appendix V to AMC M.A.704, if applicable

# Uvodni del priročnika, Part I - Introduction



Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana

## 2) List of effective pages

Edition A / Revision 1

Company name & logo Part I - INTRODUCTION 23.Mar.2017

### I-2. List of effective pages

Page	Edition / Revision	Date
<b>Part - I</b>		
I-1	A / 0	05.03.2017
<b>I-2</b>	<b>A / 1</b>	<b>23.03.2017</b>
<b>I-3</b>	<b>A / 1</b>	<b>23.03.2017</b>
<b>I-4</b>	<b>A / 1</b>	<b>23.03.2017</b>
I-5	A / 0	05.03.2017
I-6	A / 0	05.03.2017
I-7	A / 0	05.03.2017
I-8	A / 0	05.03.2017
I-9	A / 0	05.03.2017
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Part - 0</b>		
0-1	A / 0	05.03.2017
0-2	A / 0	05.03.2017
0-3	A / 0	05.03.2017
0-4	A / 0	05.03.2017
0-5	A / 0	05.03.2017
0-6	A / 0	05.03.2017
0-7	A / 0	05.03.2017
0-8	A / 0	05.03.2017
0-9	A / 0	05.03.2017
0-10	A / 0	05.03.2017
0-11	A / 0	05.03.2017
0-12	A / 0	05.03.2017
-	-	-
-	-	-
<b>Part - 1</b>		
1-1	A / 0	05.03.2017
1-2	A / 0	05.03.2017
1-3	A / 0	05.03.2017
1-4	A / 0	05.03.2017
1-5	A / 0	05.03.2017
1-6	A / 0	05.03.2017
1-7	A / 0	05.03.2017
1-8	A / 0	05.03.2017
1-10	A / 0	05.03.2017
1-11	A / 0	05.03.2017
1-12	A / 0	05.03.2017
1-13	A / 0	05.03.2017
1-14	A / 0	05.03.2017
1-15	A / 0	05.03.2017
1-16	A / 0	05.03.2017
1-17	A / 0	05.03.2017
1-18	A / 0	05.03.2017
1-19	A / 0	05.03.2017
1-20	A / 0	05.03.2017
1-21	A / 0	05.03.2017
1-22	A / 0	05.03.2017

Page	Edition / Revision	Date
1-23	A / 0	05.03.2017
1-24	A / 0	05.03.2017
1-25	A / 0	05.03.2017
1-26	A / 0	05.03.2017
1-27	A / 0	05.03.2017
<b>Part - 2</b>		
2-1	A / 0	05.03.2017
2-2	A / 0	05.03.2017
2-3	A / 0	05.03.2017
2-4	A / 0	05.03.2017
2-5	A / 0	05.03.2017
2-6	A / 0	05.03.2017
2-7	A / 0	05.03.2017
2-8	A / 0	05.03.2017
-	-	-
-	-	-
<b>Part - 3</b>		
3-1	A / 0	05.03.2017
3-2	A / 0	05.03.2017
3-3	A / 0	05.03.2017
3-4	A / 0	05.03.2017
-	-	-
-	-	-
<b>Part - 4</b>		
4-1	A / 0	05.03.2017
4-2	A / 0	05.03.2017
4-3	A / 0	05.03.2017
4-4	A / 0	05.03.2017
4-5	A / 0	05.03.2017
-	-	-
-	-	-
<b>Part - 5</b>		
5-1	A / 0	05.03.2017
5-2	A / 0	05.03.2017
5-3	A / 0	05.03.2017
<b>5-4</b>	<b>A / 1</b>	<b>23.03.2017</b>
5-5	A / 0	05.03.2017
5-6	A / 0	05.03.2017
5-7	A / 0	05.03.2017
5-8	A / 0	05.03.2017
5-9	A / 0	05.03.2017
5-10	A / 0	05.03.2017
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

# Uvodni del priročnika, Part I - Introduction



Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana

## 3) Record of amendments

Edition A / Revision 1

Company name & logo Part I - INTRODUCTION 23.Mar.2017

I-3. Record of amendments

Edition / Revision	Issue date	Amendment description	Approval type (Direct or indirect approval with reference)	Inserted by
A / 0	05.03.2017	CAME first issue	Direct, 37234-XXX/2017/3 CAA 02XX	
A / 1	23.03.2017	New aircraft on approved scope added	Indirect	

# Uvodni del priročnika, Part I - Introduction



Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana

## 4) Amendment highlights - Details of revision

Edition A / Revision 1

Company name & logo Part I - INTRODUCTION 23.Mar.2017

I – 4. Amendment highlights / Summary of changes

Edition A

Revision 1

Dated on 23th of March 2017

Details of changes:

All changes in the content are marked with vertical on the left hand side and contained in these summaries of changes.

Page	Description	Action
I-2 to I-4	Part I - Introduction	Replace
5-4	Part 5 -- Appendices	Replace

Prepared by Continuing Airworthiness Post Holder:	Checked by Quality Manager:
Name and signature	Name and signature

Effective start date: (if applicable)	Approved by CAA SI:
	Name and signature

# Uvodni del priročnika, Part I - Introduction



Agencija za civilno letalstvo RS, Kotnikova 19a, 1000 Ljubljana

## 5) Distribution list

Edition A / Revision 0

Company name & logo Part I - INTRODUCTION 05.Mar.2017

I – 5. Distribution list

Copy No.	Holder	Address	Type of exposition (hard copy/electronic)
1	CAMO XXX	Street XXX	Hard copy
2	Quality Manager	Street XXX	Electronic
3	CAA SI	Kotnikova ulica 19A, 1000 Ljubljana	Hard copy

## 6) Abbreviations, terminology and definitions

I – 6. Abbreviation, terminology and definitions

When used in the XXX exposition, the following terms shall have the meaning outlined below:

- **"Shall"** or an action verb in the imperative sense means that the application of a rule or procedure or provision is **mandatory** ("**Must**" is used as an alternative to "**Shall**");
- **"Should"** means that the application of a procedure or provision is **recommended**;
- **"May"** means that the application of a procedure or provision is **optional**.



## ANYBODY'S CAME

<https://www.caa.co.uk/WorkArea/DownloadAsset.aspx?id=4294973126>

