**Program údržby letadla**

**Aircraft Maintenance Programme**

pro jiná než složitá motorová letadla v souladu s čl. M.A.302 Oddílu A, Hlavy C Přílohy I k Nařízení Komise (EU) č. 1321/2014 (Část M) se zahrnutím národních požadavků Směrnice CAA-ST-092-n/07.

for other than complex motor-powered aircraft in accordance with M.A.302 Section A, Subpart C to Commission regulation (EU) No. 1321/2014 (Part M) including national requirements of CAA Directive CAA-ST-092-n/07

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo programu údržby letadla:Aircraft maintenance programme number: | AMP-xxxx-yyyyyy-zz | Výtisk č.:Printout No.: |  |
|  |  |
| Pro letadlo / skupinu letadel \* typu / typové řady:Valid for aircraft / group of aircraft \* of model / model line: |  |
| \* Škrtněte, co se nehodí  | \* Cross out, as not applicable |

**Schválení Programu údržby letadla (zaškrtněte, co je použito)**

**Approval of the Aircraft Maintenance Programme (mark the appropriate option)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Schválení smluvní CAMO / CAO (jen při nepřímém schválení postupem, který schválil úřad odpovědný za program údržby)Approval by contracted CAMO / CAO (only under ‘indirect approval procedure’ approved by the Competent Authority responsible for the Aircraft Maintenance Programme) | Číslo oprávnění CAMO / CAO:Approval Reference of the CAMO / CAO: |
| Název CAMO / CAO:Name of the CAMO / CAO: |
| [ ]  | Schválení příslušným úřadem Approval by the Competent Authority: | Příslušný úřad:Competent Authority:  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jméno / Name | Funkce / Position | Datum / Date | Podpis / Signature |
| Zpracoval:Created by: |  |  |  |  |
| Schválil:Approved by: |  |  |  |  |
| Schválil za ÚCL:Approved on behalf of CAA |  |  |  |  |

#

# VŠEOBECNĚ

#### GENERAL

## Seznam platných stran AMP

#### List of AMP effective pages

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Strana****Page** | **Číslo revize****Revision No.** | **Datum změny****Date of revision** |  | **Strana****Page** | **Číslo revize****Revision No.** | **Datum změny****Date of revision** |
| 1 |  |  |  | 13 |  |  |
| 2 |  |  |  | 14 |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |

## Rozdělovník výtisků AMP

#### Distribution list of AMP copies

Držiteli řízených výtisků tohoto programu údržby jsou tyto osoby/subjekty:

Managed copies of this maintenance programme are distributed to the following persons/entity:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Organizace** **Organization** | **Konkrétní držitel****Specific holder** | **Číslo výtisku a formát****Number of copy and format**  |
| Provozovatel / Vlastník letadlaAircraft Operator / Owner |  | Řízený originální výtisk č. 1Managed original printout No. 1 |
| Úřad pro civilní letectví, Sekce technická Czech CAA, Technical division |  | Řízený výtisk č. 2Managed copy No. 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Záznam o změnách AMP

#### List of AMP revisions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Změna****Revision** | **Datum****Effective Date** | **Týká se stran / příloh****Applies to Pages / Appendices** | **Provedl / Dne****Performed by / Date** | **Podpis****Signature** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

##

## Přehled používaných zkratek

#### List of used abbreviations

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka Abbreviation** | **Význam** **Definition** |
| AD | Příkaz k zachování letové způsobilosti / Airworthiness Directive |
| AMC | Přijatelné způsoby průkazu plnění / Acceptable Means of Compliance  |
| AMM | Příručka pro údržbu / Aircraft Maintenance Manual |
| AMP | Program údržby letadla / Aircraft Maintenance Programme  |
| AOC | Osvědčení leteckého provozovatele / Air Operator Certificate |
| ATO | Oprávněná organizace pro výcvik / Approved Training Organization |
| CAA | Úřad pro civilní letectví (obecně) / Civil Aviation Authority  |
| CAMO | Organizace k řízení zachování letové způsobilosti / Continuing Airworthiness Management Organization  |
| CAT | Obchodní letecká doprava / Commercial Air Transport |
| Část M | Příloha I Nařízení Komise (EU) č. 1321/2014 / Annex I to the Commission Regulation No. 1321/2014 |
| D | Den / Day |
| DAH | Držitel schválení návrhu / Design Approval Holder |
| DTO | Ohlášená organizace pro výcvik / Declared Training Organization |
| IFR | Létání podle přístrojů / Instrument Flight Rules |
| M | Měsíc / Month |
| MTOM | Maximální vzletová hmotnost letadla / Maximum Take-Off Mass |
| NCO | Nekomerční provoz s jinými než složitými motorovými letadly / Non-Commercial operations with Other-than-complex motor-powered aircraft |
| SB | Provozní bulletin vydaný držitelem schválení návrhu / Service Bulletin |
| SL | Provozní dopis vydaný držitelem schválení návrhu / Service Letter  |
| SPO | Zvláštní provoz / Special Operations |
| STC | Doplňkové typové osvědčení / Supplemental Type Certificate |
| TC | Typové osvědčení / Type Certificate |
| VFR | Létaní za vidu / Visibility Flight Rules |
| VOR | Vysokofrekvenční všesměrový radiomaják / VHF Omnidirectional Radiobeacon |
| Y | Rok / Year |

1. **Prohlášení vlastníka / provozovatele / CAMO / CAO**

####

#### Owner / Operator / CAMO / CAO statement

|  |  |
| --- | --- |
| LetadloAircraft | Provozovatelem uvedeného(-ých) letadla(-el) jeThe operator of the listed aircraft is |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Prohlašuji tímto, že každé letadlo uvedené v tabulce výše a v kapitole 2.1 bude udržováno podle tohoto programu údržby v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 1321/2014 v platném znění. Na letadle budou prováděny všechny příkazy pro zachování letové způsobilosti, tak aby byla s ohledem na způsob použití a provozní podmínky zajištěna veškerá údržba nutná pro bezpečný provoz tohoto letadla. Tento program údržby (AMP) prochází pravidelným přezkoumáním (viz Příloha A) v souladu s čl. M.A.302(h) Části M a v případě potřeby do něj budou řádně zapracovány příslušné změny.

I hereby confirm that each aircraft specified in the table above and in the chapter 2.1 will be maintained in accordance with this maintenance programme and will be in accordance with Commission Regulation (EU) No. 1321/2014. All airworthiness directives required with respect to operational procedures and operational environment of this aircraft, which are required for safe operation, will be performed. This maintenance programme (AMP) is subject to regular review (see Appendix A) in accordance with article M.A.302(h) of Part M and all amendments shall be implemented to it, if necessary.

***Podepsáno subjektem odpovědným za zachování letové způsobilostiletadla podle čl. M.A.201:***

**Signed by the entity responsible for continuing airworthiness of the aircraft according to article M.A.201:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | [ ]  Vlastník Owner | [ ]  Provozovatel Operator | [ ]  CAMO / CAO |

Jméno nebo název vlastníka / provozovatele / CAMO a číslo oprávnění: ……………………………..

Name of the owner / operator / CAMO and the approval number:

 ………………………………………………………….

Adresa: ………………………………………………………………................................................

Address:

 ………………………………………………………………………………………………….

Telefon / fax: …………………………………..

Telephone / fax

E-mail: …………………………………..

Funkce odpovědné osoby: …………………………………..

Position of responsible person:

Jméno odpovědné osoby: …………………………………..

Name of responsible person:

Datum a podpis: …………………………………..

Date and Signature:

1. **Údaje o letadle(-ch)**

#### Aircraft data

## Typové údaje letadla(-el)

#### Aircraft type data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Výrobce / DAH Manufacturer / DAH |  |  |  |
| Typový certifikát č. TCDS No. |  |  |  |
| Typ a verze letadla Aircraft model and version |  |  |  |
| Poznávací značka Registration mark |  |  |  |
| Rok výroby Year of production |  |  |  |
| Výrobní číslo Serial number |  |  |  |
| Maximální vzletová hmotnost / MTOM |  |  |  |
| Výrobce a typ motoru Engine manufacturer & type |  |  |  |
| Výrobce a typ vrtule Propeller manufacturer & type |  |  |  |

## Typ a druh provozu

#### Type and kind of operation

Letadlo(-a) uvedené(-á) výše je (jsou) provozováno(-a) ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 965/2012, resp. Zákona č. 49/1997 Sb. o civilním letctví:

Above specified aircraft is (are) operated by course of Commission Regulation (EU) No. 965/2012, and/or Civil Aviation Act No. 49/1997 Reg:

|  |  |
| --- | --- |
| Typ provozu: / Type of operation: |  Platí pro:[[1]](#footnote-1) / Applicability:\* |
| [ ]  Obchodní letecká doprava / CAT……………………….. |  |
| [ ]  Zvláštní provoz / SPO, |  |
| [ ]  Obchodní / Commercial…………………………………….. |  |
| [ ]  Neobchodní / Non-Commercial…………………………... |  |
| ☐ Oprávněná nebo ohlášená organizace pro výcvik / ATO or DTO……………………………………………… |  |
| [ ]  Obchodní / Commercial…………………………………….. |  |
| [ ]  Neobchodní / Non-Commercial…………………………… |  |
| [ ]  Neobchodní – jiné než složité motorové letadlo / /NCO, ……………………………………………………..…..…..…. |  |
| [ ]  Letecké práce dle § 73 / §73 – Aerial work operations... |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Povolen druh provozu / Kind of approved operation:  | Platí pro:\* / Applicability:\* |
| [ ]  IFR....................................................................... |  |
| [ ]  VFR Den / Day...................................................... |  |
| [ ]  VFR Noc / Night..................................................... |  |

# Údržba

#### Maintenance

1.

## Základ pro tvorbu AMP

#### AMP basis

1.
2.
3. 1.

### Manuály pro údržbu letadla

#### Approved Aircraft Maintenance Manuals

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo dok.Doc. No. | PopisDocument description | VydalIssued By | Č. vydání/ revize[[2]](#footnote-2)\*Issue/ Rev. No. [[3]](#footnote-3)\* | Datum vydání/ revize\*Issue / Rev. date\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Manuály pro plánovanou údržbu pohonné jednotky (včetně vrtule)

### Manuals used for scheduled maintenance of powerplant (including propeller)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo dok.Doc. No. | PopisDocument description | VydalIssued By | Č. vydání/revize\*Issue/ Rev. No. \* | Datum vydání/ revize\*Issue/ Rev. date\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Manuály pro plánovanou údržbu dalšího vybavení

#### Manuals used for scheduled maintenance of other equipment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo dok.Doc. No. | PopisDocument description | VydalIssued By | Č. vydání/ revize\*Issue/Rev. No. \* | Datum vydání/ revize\*Issue/Rev. date\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

##

## Přehled pravidelných prohlídek draku, motoru a vrtule **Survey of scheduled maintenance of airframe, engine and propeller**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Předepsaná prohlídka / úkol údržbyRequired inspection / maintenance task | Omezení lhůty + tolerancePeriod limitation + tolerance | Poznámky, platí pro[[4]](#footnote-4)Remarks, applicability\* |
| KalendářníCalendar | Provoz.cykly Oper.cycles | Provoz.hodiny Oper.hours |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Instalované díly nebo celky s omezením provozních lhůt **Installed parts or components with limited service periods**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Celek nebo díl Item  | OznačeníPart Number | Omezení lhůty + tolerancePeriod limitation + tolerance | Poznámky, platí pro[[5]](#footnote-5)Remarks, applicability\* |
| KalendářníCalendar | Provoz.cykly Oper.cycles | Provoz.hodiny Oper.hours |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Speciální údržba dle požadavků příslušného úřadu **Special maintenance in accordance with requirements of the competent authority**

Na letadle jsou prováděny následující úkoly údržby podle Směrnice CAA-ST-092-n/07:

The following maintenance tasks are to be performed in accordance with the Czech national CAA directive CAA-ST-092-n/07:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úkol Task | Omezení lhůty + tolerancePeriod limitation + tolerance | Platí pro[[6]](#footnote-6)Aplicability\* |
| Kompenzace magnetických kompasůMagnetic compass swing compensation | 12 M |  |
| Kontrola funkce a citlivosti radiokomunikačních a radionavigačních systémů pro IFR / IFR radio-communication and navigation equipment test | 12 M |  |
| Kontrola a přezkoušení odpovídače sekundárního radaru podle EASA SIB 2011-15 / Secondary radar transponder test i.a.w. EASA SIB 2011-15 | 24 M |  |
| Roční kontrola ELT podle EASA SIB 2019-09ELT annual testing i.a.w. EASA SIB 2019-09 | 12 M |  |
| Kontrola a přezkoušení pittot-statického systému, výškoměru a automatického snímače výšky / Pitot-static system, altimeter and altitude encoder test | 24 M |  |
| Vážení a určení polohy těžiště letadla Aircraft weighing and balancing | 72 M |  |

## Speciální údržba dle servisních bulletinů, instrukcí a AD Special maintenance in accordance with SBs, SLs and ADs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| OznačeníDesignation | Vydal - datumIssued by - date | Revize č.- datumRevision No.- date | Úkol - popisTask description | Předeps. lhůta, poznámky, platí pro\* / Required compliance limit, remarks, applicability\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Speciální údržba vyvolaná změnami TC, STC nebo opravami Special maintenance caused by TC changes, STCs or repairs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| OznačeníDesignation | Vydal - datumIssued by - date | Revize č.- datumRevision No.- date | Úkol - popisTask description | Předeps. lhůta, poznámky, platí pro\* / Required compliance limit, remarks, applicability\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Speciální údržba vyvolaná druhem provozu **Special maintenance caused by kind of operation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Druh provozuKind of Operation | Úkol - popis Task description | Příslušné údaje pro údržbuApplicable maintenance data | Předeps. lhůta, poznámky, platí pro\* / Required compliance limit, remarks, applicability\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Neplánovaná údržba

#### Non-scheduled maintenance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PříčinaCause | Úkol - popis Task description | Příslušné údaje pro údržbu (viz 3.1, 3.5, 3.6)Applicable maintenance data (see 3.1, 3.5, 3.6) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

#

1. **Provádění údržby a předletové prohlídky**

####  Execution of maintenance and pre-flight inspection

## Údržba pilotem-vlastníkem

#### Pilot-owner maintenance

Údržba pilotem-vlastníkem je použitelná pouze pro soukromě provozovaná, jiná než složitá motorová letadla s MTOM 2730 kg nebo méně, podle čl. M.A.803(b) Části M.

Pilot-owner maintenance is applicable only for privately operated other-than-complex motor-powered aircraft of MTOM 2730 kg and below, in accordance with Part M, article M.A.803(b).

Je prováděna údržba pilotem-vlastníkem na letadle(-ch)? [ ]  ANO / YES [ ]  NE / NO

Perform(s) the Pilot-owner(s) a maintenance of the following aircraft?

Pokud ANO, v Příloze B je uveden seznam úkolů údržby prováděných pilotem-vlastníkem a odchylek od Dodatku VIII k Části M (úkoly, které pilot-vlastník neprovádí / dodatečně prováděné úkoly)

If YES, Appendix B to this AMP shows the list of relevant pilot-owner maintenance tasks and the deviations from Appendix VIII to Part M (tasks which are not performed by the pilot-owner and/or additional tasks performed)

Seznam pilotů-vlastníků / List of the pilot-owner(s):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LetadloAircraft | Jméno pilota-vlastníkaPilot-owner name | Číslo průkazu způsobilosti Pilot Licence Number | Datum: Date:  | Podpis: Signature:  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(Alternativně lze uvést odkaz na ekvivalentní dokument dle AMC M.A.803 bod 3)

(Alternatively reference to the alternative procedure i.a.w. AMC M.A.803 point 3 may be provided)

## Předletová prohlídka

#### Pre-flight inspection

Předletová prohlídka je prováděna:

Preflight inspection is performed by:

[ ]  Velitelem nebo členem posádky letadla s příslušnou typovou kvalifikací, jehož pověří velitel letadla.

 Pilot-in-command or properly type qualified crew member, who is appointed by pilot-in-command.

[ ]  Oprávněným technikem údržby letadel s příslušnou typovou kvalifikací: .......................................

 Licensed aircraft maintenance personnel holding the relevant type rating:

Rozsah a postup předletové prohlídky je popsán v: ………………………………………………………..

This preflight inspection is fully described in :

# Příloha A

# Appendix A

# Záznamy o přezkoumání AMP

# AMP review records

Program údržby letadla musí být přezkoumán minimálně jednou za rok podle čl. M.A.302(h)

Aircraft Maintenance Programme has to be reviewed at least once a year in accordance with article M.A.302(h)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DatumDate | PopisDescription | Změna AMPRevision of AMP | PodpisSignature |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Příloha B

# Appendix B

# Seznam úkolů údržby prováděných pilotem-vlastníkem List of relevant pilot-owner maintenance tasks

**Výčet úkolů údržby prováděných pilotem-vlastníkem podle čl. M.A.803 Pilot-owner maintenance Task Description**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úkol - popis Task description | Příslušné údaje pro údržbuApplicable maintenance data | Předeps. lhůta, poznámky, platí pro[[7]](#footnote-7) / Required compliance limit, remarks, applicability\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Úkoly dle Dodatku VIII k Části M, jež nebudou prováděny pilotem-vlastníkem:**

**Pilot-owner maintenance tasks contained in Appendix VIII to Part M which shall not be performed by the Pilot-owner:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úkol - popis Task description | Příslušné údaje pro údržbuApplicable maintenance data | Předeps. lhůta, poznámky, platí pro\* / Required compliance limit, remarks, applicability\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Úkoly, jež budou prováděny pilotem-vlastníkem navíc k Dodatku VIII k Části M:**

**Pilot-owner maintenance tasks performed by the Pilot-owner in addition to those contained in Appendix VIII to Part M:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úkol - popis Task description | Příslušné údaje pro údržbuApplicable maintenance data | Předeps. lhůta, poznámky, platí pro\* / Required compliance limit, remarks, applicability\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Vyplňte pouze v případě, že se AMP týká více letadel / Fill in only if AMP is applicable to more than one aircraft [↑](#footnote-ref-1)
2. \* Doporučujeme uvádět datum a číslo platné revize manuálu / We recommend to describe date and number of the latest revision of manual [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. Vyplňte pouze v případě, že se AMP týká více letadel / Fill in only if AMP is applicable to more than one aircraft [↑](#footnote-ref-4)
5. Vyplňte pouze v případě, že se AMP týká více letadel / Fill in only if AMP is applicable to more than one aircraft [↑](#footnote-ref-5)
6. Vyplňte pouze v případě, že se AMP týká více letadel / Fill in only if AMP is applicable to more than one aircraft [↑](#footnote-ref-6)
7. Vyplňte pouze v případě, že se AMP týká více letadel / Fill in only if AMP is applicable to more than one aircraft [↑](#footnote-ref-7)