

Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai pricinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

► **B****KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1321/2014**

2014 m. lapkričio 26 d.

dėl orlaivių nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti ir aviacijos produktų, dalių bei prietaisų tinkamumo naudoti ir šias užduotis atliekančių organizacijų bei darbuotojų patvirtinimo

(Nauja redakcija)

(Tekstas svarbus EEE)

(OL L 362, 2014 12 17, p. 1)

iš dalies keičiamas:

Oficialusis leidinys

		Nr.	puslapis	data
► <u>M1</u>	2015 m. liepos 3 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/1088	L 176	4	2015 7 7
► <u>M2</u>	2015 m. rugsėjo 16 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/1536	L 241	16	2015 9 17
► <u>M3</u>	2017 m. vasario 27 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/334	L 50	13	2017 2 28
► <u>M4</u>	2018 m. gegužės 22 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/750	L 126	1	2018 5 23
► <u>M5</u>	2018 m. rugpjūčio 14 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/1142	L 207	2	2018 8 16

pataisytas:

► **C1** Klaidų ištaisymas, OL L 123, 2017 5 16, p. 52 (1321/2014)

▼B**KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1321/2014****2014 m. lapkričio 26 d.**

dėl orlaivių nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti ir aviacijos produktų, dalių bei prietaisų tinkamumo naudoti ir šias užduotis atliekančių organizacijų bei darbuotojų patvirtinimo

(Nauja redakcija)**(Tekstas svarbus EEE)****▼M2***1 straipsnis***Dalykas ir taikymo sritis**

Šiuo reglamentu nustatomi bendri techniniai reikalavimai ir administracinės procedūros, kuriais užtikrinamas:

- a) orlaivių, įskaitant į juos įmontuoti skirtus komponentus, nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti, kurie yra:
 - i) registruoti valstybėje narėje, išskyrus atvejus, kai jų kontrolinė saugos priežiūra buvo perduota trečiajai šaliai ir ES operatorius jų nenaudoja, arba
 - ii) registruoti trečiojoje šalyje ir juos naudoja ES operatorius, kai jų kontrolinė saugos priežiūra buvo perduota valstybei narei;
- b) laikymasis esminių reikalavimų, kurie Reglamente (EB) Nr. 216/2008 nustatyti trečiojoje šalyje registruotų orlaivių, kuriuos be įgulos išsinuomojo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 ⁽¹⁾ išduotas licencijas turintys oro vežėjai, ir į juos įmontuoti skirtų komponentų nepertraukiamajam tinkamumui skraidyti, jei kontrolinė saugos priežiūra nebuvo perduota valstybei narei.

▼B*2 straipsnis***Apibrėžtys**

Reglamento (EB) Nr. 216/2008 taikymo srityje vartojamų terminų apibrėžtys:

- (a) orlaivis – bet kokia mašina, kuri atmosferoje gali laikytis dėl sąveikos su oru, bet ne dėl oro atoveikio nuo žemės paviršiaus;
- (b) už išleidimą atsakingi darbuotojai – už orlaivio arba komponento išleidimą po atlikto techninės priežiūros darbo atsakingi darbuotojai;
- (c) Komponentas – bet koks variklis, oro sraigtas, dalis arba prietaisas;

⁽¹⁾ 2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1008/2008 dėl oro susisiekimo paslaugų teikimo Bendrijoje bendrųjų taisyklių (OL L 293, 2008 10 31, p. 3).

▼B

- (d) nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti – visi procesai, užtikrinantys, kad bet kuriuo orlaivio eksploatavimo trukmės momentu orlaivis atitiktų galiojančius tinkamumo skraidyti reikalavimus, o jo būklė – saugaus eksploatavimo reikalavimus;
- (e) JAA – Jungtinė aviacijos administracija;
- (f) JAR – Jungtiniai aviacijos reikalavimai;

▼M2

- (g) naudojimas komerciniam vežimui oro transportu – orlaivio naudojimas keleiviams, kroviniams arba paštui vežti už užmokestį arba kitą vertingą atlygį;

▼B

- (h) techninė priežiūra – bet kuris iš išvardytų darbų arba jų derinys: orlaivio arba komponento kapitalinis remontas, remontas, tikrinimas, pakeitimas, keitimas arba defektų šalinimas, išskyrus priešskrydinį tikrinimą;
- (i) Organizacija – fizinis, juridinis asmuo arba juridinio asmens dalis. Šią organizaciją galima įsteigti daugiau nei vienoje vietoje valstybės narės teritorijoje arba ne jos teritorijoje;
- (j) priešskrydinis tikrinimas – prieš skrydį atliekamas patikrinimas, kuriuo siekiama užtikrinti, kad orlaivis būtų tinkamas numatytam skrydžiui.
- (k) orlaivis ELA1 – bet kuris iš toliau išvardytų pilotuojamųjų Europos lengvųjų orlaivių:
 - (i) lėktuvas, kurio didžiausia kilimo masė (MTOM) yra 1 200 kg arba mažesnė ir kuris nepriskirtas prie sudėtingų varikliu varomų orlaivių;
 - (ii) sklandytuvas arba variklinis sklandytuvas, kurio MTOM 1 200 kg arba mažesnė;
 - (iii) oro balionas, kurio didžiausias konstrukcinis dujų arba karšto oro keliamasis tūris yra ne didesnis kaip 3 400 m³, jeigu tai karšto oro balionas, 1 050 m³, jeigu tai dujinis oro balionas, ir 300 m³, jeigu tai prišamasis dujinis oro balionas;
 - (iv) ne daugiau kaip keturiems keleiviams skirtas dirizablis, kurio didžiausias konstrukcinis dujų arba karšto oro keliamasis tūris yra ne didesnis kaip 3 400 m³, jeigu tai karšto oro dirizablis, ir ne didesnis kaip 1 000 m³, jeigu tai dujinis dirizablis;

▼M1

- ka) orlaivis ELA2 – bet kuris iš toliau išvardytų pilotuojamųjų Europos lengvųjų orlaivių:
 - i) lėktuvas, kurio didžiausia kilimo masė (MTOM) yra 2 000 kg arba mažesnė ir kuris nepriskirtas prie sudėtingų varikliu varomų orlaivių;
 - ii) sklandytuvas arba variklinis sklandytuvas, kurio MTOM 2 000 kg arba mažesnė;

▼M1

- iii) oro balionas;
- iv) karšto oro dirizablis;
- v) dujų dirizablis, kuris atitinka šias charakteristikas:
 - didžiausias statinis svarumas – 3 %,
 - nekeičiamo vektoriaus trauka (išskyrus atgalinę trauką),
 - struktūra, kontrolės sistema ir vidinių oro kamerų sistema yra įprastos ir paprastos konstrukcijos ir
 - vairai be papildomo energijos šaltinio,
- vi) labai lengvas sukasparnis;

▼B

- (l) LSA orlaivis – lengvasis sportinis lėktuvas, turintis visas toliau nurodytas savybes:
 - (i) didžiausia kilimo masė yra ne didesnė kaip 600 kg;
 - (ii) didžiausias tūpimo konfigūracijos smukos greitis (VS0) yra ne didesnis kaip 45 mazgai kalibruotojo oro greičio (CAS), kai orlaivio sertifikuota kilimo masė yra didžiausia ir svorio centras pavojingiausias;
 - (iii) didžiausias sėdimų vietų skaičius – ne daugiau kaip du asmenys, įskaitant pilotą;
 - (iv) vienas neturbininis variklis su sumontuotu oro sraigtu;
 - (v) salonas nehermetizuotas;
- (m) pagrindinė verslo vieta – įmonės pagrindinė buveinė arba registruotoji buveinė, kurioje vykdomos pagrindinės finansinės funkcijos ir šiame reglamente nurodytos veiklos einamoji kontrolė;

▼M2

- (n) ypatingos svarbos techninės priežiūros užduotis – su sistemos arba orlaivio dalies, variklio arba oro sraigto surinkimu arba trikdymu susijusi techninės priežiūros užduotis, kuri, jei padaryta jos atlikimo klaida, gali būti tiesiogiai pavojinga skrydžio saugai;
- (o) komerciniai specializuoti skrydžiai – skrydžiai, kuriems taikomi Komisijos reglamento (ES) Nr. 965/2012 ⁽¹⁾ III priedo ORO dalies SPO poskyryje nustatyti reikalavimai;
- (p) ribotas naudojimas – kitų nei sudėtingų varikliu varomų orlaivių naudojimas:
 - i) išlaidas pasidalijusių privačių asmenų skrydžiams, jei tiesiogines išlaidas dalijasi visi, bet ne daugiau kaip šeši, orlaiviu skrendantys asmenys, įskaitant pilotą;

⁽¹⁾ 2012 m. spalio 5 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 965/2012, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 nustatomi su orlaivių naudojimu skrydžiams susiję techniniai reikalavimai ir administracinės procedūros (OL L 296, 2012 10 25, p. 1).

▼ **M2**

- ii) konkursiniams skrydžiams arba parodomiesiems skrydžiams, jei už tokius skrydžius gautas užmokestis arba kitas vertingas atlygis apima tik tiesioginių išlaidų ir proporcingą metinių išlaidų įmokos padengimą, taip pat prizus, kurių vertė yra ne didesnė, nei nustatė kompetentinga institucija;
- iii) įvadiniam skrydžiams, šuolių su parašiotu skrydžiams, sklandytuvų vilkimo skrydžiams arba aukštojo pilotažo skrydžiams, kuriuos atlieka pagrindinę verslo vietą valstybėje narėje turinti ir pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1178/2011 ⁽¹⁾ patvirtinta mokymo organizacija arba skrydžių sportui ar laisvalaikio aviacijai populiarinti sukurta organizacija, jei orlaivius organizacija naudoja nuosavybės teise arba išsinuomojusi be įgulos, jei skrydžiai neduoda ne organizacijoje paskirstomo pelno ir jei tokie skrydžiai, kai yra susiję su organizacijai nepriklausančių asmenų dalyvavimu, sudaro labai mažą organizacijos veiklos dalį;

Šiame reglamente „ribotas naudojimas“ nelaikomas „naudojimu komerciniam vežimui oro transportu“ arba „komerciniais specializuotais skrydžiais“;

- (q) įvadinis skrydis – įvadinio skrydžio apibrėžtis pateikta Reglamento (ES) Nr. 965/2012 2 straipsnio 9 punkte;
- (r) konkursinis skrydis – konkursinio skrydžio apibrėžtis pateikta Reglamento (ES) Nr. 965/2012 2 straipsnio 10 punkte;
- (s) parodomasis skrydis – parodomąjo skrydžio apibrėžtis pateikta Reglamento (ES) Nr. 965/2012 2 straipsnio 11 punkte.

▼ **B***3 straipsnis***Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti reikalavimai**▼ **M2**

1. 1 dalies a punkte nurodytų orlaivių nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti ir į juos įmontuoti skirtų komponentų nepertraukiamasis tinkamumas naudoti užtikrinami pagal I priedo nuostatas.

2. 1 dalies a punkte nurodytų orlaivių nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir į juos įmontuoti skirtų komponentų nepertraukiamąjį tinkamumą naudoti, įskaitant techninę priežiūrą, užtikrinančios organizacijos ir darbuotojai, turi atitikti I priedą ir, jeigu būtina, 4 ir 5 straipsnių nuostatas.

3. Nukrypstant nuo šio straipsnio 1 dalies, skrydžio leidimą turinčių 1 dalies a punkte nurodytų orlaivių nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti užtikrinamas konkrečiomis nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti priemonėmis, kaip nustatyta pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) nuostatas išduotame skrydžio leidime.

⁽¹⁾ 2011 m. lapkričio 3 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1178/2011, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 nustomi su civilinės aviacijos orlaivių įgula susiję techniniai reikalavimai ir administracinės procedūros (OL L 311, 2011 11 25, p. 1).

▼ M1

4. Laikoma, kad pagal reikalavimus, taikytus iki 2015 m. liepos 27 d., patvirtintos techninės priežiūros programos yra patvirtintos pagal šiame reglamente pateiktus reikalavimus.

▼ M2

5. 1 dalies b punkte nurodytų orlaivių nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti ir į juos įmontuoti skirtų komponentų nepertraukiamasis tinkamumas naudoti užtikrinamas pagal Va priedo nuostatas.

▼ B*4 straipsnis***Techninės priežiūros organizacijos patvirtinimai****▼ M2**

1. Techninės priežiūros organizacijos patvirtinimai išduodami pagal I priedo F poskyrį arba pagal II priedą.

▼ B

2. Valstybės narės pagal Jungtinės aviacijos administracijos reikalavimus ir procedūras išduoti arba pripažinti patvirtinimai atlikti techninę priežiūrą ir galiojantys iki Reglamento (EB) Nr. 2042/2003 įsigaliojimo, laikomi išduotais pagal šį reglamentą.

3. Darbuotojai, kuriems remiantis bet koku valstybės narės pripažintu standartu iki Reglamento (EB) Nr. 2042/2003 įsigaliojimo buvo pripažintas lygiavertis kvalifikacijos lygis, leidžiantis jiems su orlaivio konstrukcijos elementais ir (arba) komponentais atlikti neardomuosius nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti bandymus arba juos prižiūrėti, gali toliau atlikti tuos bandymus ir (arba) juos prižiūrėti.

4. Pagal valstybėje narėje keliamus reikalavimus patvirtintos techninės priežiūros institucijos iki Reglamento (EB) Nr. 1056/2008 įsigaliojimo išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimai ir oficialūs išleidimo pažymėjimai laikomi lygiaverčiais pažymėjimams, kurių reikalaujama pagal I priedo (M dalies) M.A.801 ir M.A.802 dalis.

*5 straipsnis***Už išleidimą atsakingi darbuotojai**

1. Už išleidimą atsakingų darbuotojų kvalifikacija turi būti nustatoma pagal III priedo (66 dalies) nuostatas, išskyrus I priedo (M dalies) M.A.606 dalies h punkte, M.A.607 dalies b punkte, M.A.801 dalies d punkte bei M.A.803 dalyje ir 145.A.30 dalies j punkte bei II priedo (145 dalies) IV priedėlyje numatytus atvejus.

2. Iki Reglamento (EB) Nr. 2042/2003 įsigaliojimo valstybės narės pagal Jungtinės aviacijos administracijos reikalavimus ir procedūras išduotos arba pripažintos visos orlaivio techninės priežiūros licencijos arba nustatyti bei galioję su ta licencija susiję techniniai apribojimai laikomi nustatytais, o licencijos išduotos pagal šį reglamentą.

▼B

3. Laikoma, kad už išleidimą atsakingi darbuotojai, turintys pagal III priedą (66 dalį) išduotą tam tikros kategorijos arba pakategorės licenciją, turi to paties priedo 66.A.20 dalies a punkte apibrėžtas teises, atitinkančias tokią kategoriją arba pakategorę. Naujos kategorijos arba pakategorės įtraukimo į tokios licencijos taikymo sritį tikslais laikoma, kad atitiktis reikalaujamos pagrindinėms žinioms, susijusioms su šiomis naujomis teisėmis, yra užtikrinta.

4. Už išleidimą atsakingi darbuotojai, turintys orlaivių, kuriems nereikia atskiros orlaivių tipo kvalifikacijos, licenciją, gali toliau naudotis savo teisėmis iki jų galiojimo atnaujinimo arba pakeitimo, kai licencija keičiama pagal to paties priedo 66.A.45 dalyje nustatytą kategorijų III priedo (66 dalies) 66.B.125 punkto procedūrą.

5. Laikoma, kad iki Reglamento (EB) Nr. 1149/2011 taikymo keliamus reikalavimus atitinkantys pakeitimo protokolai ir papildomų egzaminų balų protokolai atitinka šį reglamentą.

▼M5

6. Kol į šį reglamentą bus įtraukti specialūs už išleidimą atsakingiems darbuotojams taikomi reikalavimai, susiję su komponentais, toliau taikomi atitinkamoje valstybėje narėje galiojančiuose nacionalinės teisės aktuose nustatyti reikalavimai, išskyrus už Sąjungos ribų esančias techninės priežiūros organizacijas, kurioms taikomus reikalavimus tvirtina Agentūra.

▼B*6 straipsnis***Mokymo organizacijų reikalavimai**

1. 5 straipsnyje nurodytus darbuotojus mokančios organizacijos patvirtinamos pagal IV priedą (147 dalį) ir joms suteikiama teisė:

- (a) organizuoti pripažintus pagrindinio mokymo kursus ir (arba)
- (b) organizuoti pripažintus orlaivio tipo mokymo kursus; ir
- (c) organizuoti egzaminus; ir
- (d) išduoti mokymo pažymėjimus.

2. Visi valstybės narės pagal Jungtinės aviacijos administracijos reikalavimus ir procedūras techninės priežiūros darbuotojus mokančiai organizacijai suteikti patvirtinimai arba jų pripažinimai, kurie buvo taikomi įsigaliojant Reglamentui (EB) Nr. 2042/2003, laikomi suteiktais pagal šį reglamentą.

6. Orlaivio tipo mokymo kursuose, patvirtintuose anksčiau nei pagal Reglamentą (ES) Nr. 748/2012 patvirtintas už išleidimą atsakingų darbuotojų orlaivio tipo kategorijos mokymo, susijusio su tinkamumo naudoti duomenimis, būtiniausias turinys, yra aktualūs elementai, kurie privalomoje tinkamumo naudoti duomenų dalyje nustatyti iki 2017 m. gruodžio 18 d. arba per dvejus metus po tinkamumo naudoti duomenų patvirtinimo (pasirenkami naujausi aktualūs elementai).

▼B*7 straipsnis*

Reglamentas (EB) Nr. 2042/2003 panaikinamas.

Nuorodos į panaikintą reglamentą laikomos nuorodomis į šį reglamentą ir skaitomos pagal VI priede pateiktą atitikmenų lentelę.

*8 straipsnis***Įsigaliojimas**

1. Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

2. Nukrypdamos nuo 1 dalies, valstybės narės gali pasirinkti ir netaikyti:

- (a) komerciniam vežimui oro transportu nenaudojamų ne didesnės kaip 2 000 kg kilimo masės nehermetizuotųjų lėktuvų su stūmokliniais varikliais techninei priežiūrai:

iki 2014 m. rugsėjo 28 d. reikalavimo turėti už išleidimą atsakingus darbuotojus, kurių kvalifikacija atitinka šias III priedo (66 dalies) nuostatas:

— I priedo (M dalies) M.A.606 dalies g punktą ir M.A.801 dalies b punkto 2 papunktį,

— II priedo (145 dalies) 145.A.30 dalies g ir h punktus;

▼M5**▼M2**

- (c) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turinčių oro vežėjų be įgulos išsinuomotiems trečiojoje šalyje registruotiems orlaiviams iki 2017 m. rugpjūčio 25 d. – Va priedo reikalavimų.

2a. Nukrypstant nuo 1 dalies, komerciniams specializuotiems skrydžiams ir komerciniam vežimui oro transportu naudojamiems orlaiviams, išskyrus orlaivius, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintis oro vežėjai, reikalavimai, nustatyti Reglamente (ES) Nr. 965/2012, kuris iš dalies pakeistas Reglamentu (ES) Nr. 379/2014 ⁽¹⁾, taikomi nuo 2017 m. balandžio 21 d.

Iki tos dienos:

- sudėtingiems varikliu varomiems orlaiviams, kurių operatoriai pagal valstybės narės reikalavimus turi turėti kitokį komercinio naudojimo pažymėjimą nei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotą licenciją turintys oro vežėjai ir komercinės patvirtintos mokymo organizacijos, taikomos I priedo M.A.201 dalies f punkto nuostatos,

⁽¹⁾ 2014 m. balandžio 7 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 379/2014, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 965/2012, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 nustatomi su orlaivių naudojimu skrydžiams susiję techniniai reikalavimai ir administracinės procedūros (OL L 123, 2014 4 24, p. 1).

▼ M2

- kitiems nei sudėtingiems varikliu varomiems orlaiviams, kurių operatoriai pagal valstybės narės reikalavimus turi turėti kitokį komercinio naudojimo pažymėjimą nei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotą licenciją turintys oro vežėjai ir komercinės patvirtintos mokymo organizacijos, taikomos I priedo M.A.201 dalies h punkto nuostatos,
- orlaiviams, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotą licenciją turintys oro vežėjai, ir orlaiviams, kurių operatoriai pagal valstybės narės reikalavimus turi turėti komercinio naudojimo pažymėjimą, taikomos I priedo M.A.306 dalies a punkto nuostatos,
- ELA1 orlaiviams, kurių nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotą licenciją turintys oro vežėjai ir komercinės patvirtintos mokymo organizacijos, taikomos I priedo M.A.801 dalies c punkto nuostatos,
- nesudėtingiems varikliu varomiems orlaiviams, kurių MTOM yra 2 730 kg arba mažesnė, sklandytuvams, varikliniams sklandytuvams arba balionams, kurių nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotą licenciją turintys oro vežėjai arba operatoriai, kurie pagal valstybės narės reikalavimus turi turėti komercinio naudojimo pažymėjimą, arba komercinės patvirtintos mokymo organizacijos, taikomos I priedo M.A.803 dalies b punkto nuostatos,
- ELA1 orlaiviams, kurių nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotą licenciją turintys oro vežėjai arba operatoriai, kurie pagal valstybės narės reikalavimus turi turėti komercinio naudojimo pažymėjimą, arba komercinės patvirtintos mokymo organizacijos, taikomos I priedo M.A.901 dalies g punkto nuostatos.

▼ B

3. Jeigu valstybė narė taiko 2 dalies nuostatas, apie tai ji praneša Komisijai ir Agentūrai.

4. Atskaitos taškas, būtinas apskaičiuoti 66.A.25 ir 66.A.30 punktuose, taip pat III priedo (66 dalies) III priedėlyje nustatytiems terminams, susijusiems su teorinių žinių egzaminais, būtinąja patirtimi, orlaivio tipo teorijos mokymu ir egzaminais, praktiniu rengimu ir praktinio rengimo egzaminu, orlaivio tipo egzaminais ir praktiniu mokymu darbo vietoje, baigtais iki ►**M1** Reglamento (ES) Nr. 1149/2011 ◀ taikymo, yra ►**M1** Reglamento (ES) Nr. 1149/2011 ◀ taikymo diena.

▼ M5**▼ M1**

6. Nukrypstant nuo 1 dalies:

- a) kompetentingos institucijos arba, jeigu taikoma, organizacijos Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) III priedėlyje arba IV priedo (147 dalies) II ir III priedėliuose nustatytus anksčiau laidos pažymėjimus, kurie galiojo iki 2015 m. liepos 27 d., gali ir toliau išduoti iki 2015 m. gruodžio 31 d.

▼ M1

- b) Iki 2016 m. sausio 1 d. išduoti pažymėjimai galioja, kol jie pakeičiami, sustabdomas jų galiojimas arba jie atšaukiami.

▼ M5

7. Nukrypstant nuo 1 dalies, komerciniams skrydžiams nenaudojamiems ne didesnės kaip 5 700 kg MTOM lėktuvams su keliais turbosraigtiniais varikliais I priedo (M dalies) M.A.201 dalies g punkto 2 ir 3 papunkčiai taikomi nuo 2025 m. sausio 1 d.

▼ B*9 straipsnis***Priemonės, kurių imasi Agentūra**

1. Agentūra parengia priimtiną priemonę atitikčiai nustatyti, kuriomis kompetentingos institucijos, organizacijos ir darbuotojai gali naudotis, kad įrodytų atitiktį šio reglamento priedų reikalavimams.
2. Agentūros pateiktomis priimtinais priemonėmis atitikčiai nustatyti nenustatoma naujų reikalavimų ir nesumažinami šio reglamento priedų reikalavimai.
3. Nepažeidžiant Reglamento (EB) Nr. 216/2008 54 ir 55 straipsnių, be papildomo įrodymo laikoma, kad atitiktis šio reglamento priedų reikalavimams užtikrinta, jei taikomos Agentūros pateiktos priimtinos priemonės atitikčiai nustatyti.

Šis reglamentas yra privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

▼ B*PRIEDAS I***(Part-M)****TURINYS****M.1****A SKYRIUS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI****A POSKYRIS. BENDROJI DALIS**

M.A.101 Taikymo sritis

B POSKYRIS. ATSAKOMYBĖ

M.A.201 Įsipareigojimai

M.A.202 Pranešimas apie ypatingą įvykį

C POSKYRIS. NEPERTRAUKIAMASIS TINKAMUMAS SKRAIDYTI

M.A.301 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užduotys

M.A.302 Orlaivių techninės priežiūros programa

M.A.303 Tinkamumo skraidyti nurodymai

M.A.304 Keitimų ir remontų duomenys

M.A.305 Užrašų apie orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti sistema

▼ M2

M.A.306 Orlaivio techninių užrašų sistema

▼ B

M.A.307 Orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašų perdavimas

D POSKYRIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS STANDARTAI

M.A.401 Techninės priežiūros duomenys

A.402 Techninės priežiūros atlikimas

M.A.403 Orlaivio defektai

E POSKYRIS. KOMPONENTAI**▼ M5**

M.A.501 Klasifikavimas ir montavimas

▼ B

M.A.502 Komponento techninė priežiūra

M.A.503 Ribotos eksploataavimo trukmės komponentai

▼ M5

M.A.504 Komponentų atskyrimas

▼ B**F POSKYRIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJA**

M.A.601 Taikymo sritis

M.A.602 Paraiška

M.A.603 Patvirtinimo apimtis

M.A.604 Techninės priežiūros organizacijos žinynas

M.A.605 Įrenginiai

M.A.606 Reikalavimai darbuotojams

▼ M1

M.A.607 Už išleidimą atsakingi darbuotojai ir tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai

▼B

- M.A.608 Komponentai, įranga ir įrankiai
- M.A.609 Techninės priežiūros duomenys
- M.A.610 Techninės priežiūros darbų pavedimai
- M.A.611 Techninės priežiūros standartai
- M.A.612 Orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas
- M.A.613 Komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas

▼M1

- M.A.614 Techninės priežiūros ir tinkamumo skraidyti patikros užrašai

▼B

- M.A.615 Organizacijos teisės
- M.A.616 Vidinis organizacijos patikrinimas
- M.A.617 Patvirtintos techninės priežiūros organizacijos pakeitimai
- M.A.618 Patvirtinimo galiojimo trukmė
- M.A.619 Pažeidimai

**G POSKYRIS. NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIK-
RINANTI ORGANIZACIJA**

- M.A.701 Taikymo sritis
- M.A.702 Paraiška
- M.A.703 Patvirtinimo galiojimo sritis
- M.A.704 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinytas
- M.A.705 Įrenginiai
- M.A.706 Reikalavimai darbuotojams
- M.A.707 Tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai
- M.A.708 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimas
- M.A.709 Dokumentai
- M.A.710 Tinkamumo skraidyti patikra
- M.A.711 Organizacijos teisės
- M.A.712 Kokybės užtikrinimo sistema
- M.A.713 Patvirtintos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos pakeitimai
- M.A.714 Užrašų tvarkymas
- M.A.715 Patvirtinimo galiojimo trukmė
- M.A.716 Pažeidimai

H POSKYRIS. IŠLEIDIMO EKSPLOATUOTI PAŽYMĖJIMAS – CRS

- M.A.801 Orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas
- M.A.802 Komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas
- M.A.803 Piloto savininko leidimas

▼B**I POSKYRIS. TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS**

- M.A.901 Orlaivio tinkamumo skraidyti patikra
- M.A.902 Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo galiojimas
- M.A.903 Orlaivio registracijos perleidimas Europos Sąjungoje
- M.A.904 Į Europos Sąjungą importuoto orlaivio tinkamumo skraidyti patikra
- M.A.905 Pažeidimai

B SKYRIUS. KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS DARBO TVARKA**A POSKYRIS. BENDROJI DALIS**

- M.B.101 Taikymo sritis
- M.B.102 Kompetentinga institucija
- M.B.104 Užrašų tvarkymas
- M.B.105 Abipusis pasikeitimas informacija

B POSKYRIS. ATSAKOMYBĖ

- M.B.201 Įsipareigojimai

C POSKYRIS. NEPERTRAUKIAMASIS TINKAMUMAS SKRAIDYTI

- M.B.301 Techninės priežiūros programa
- M.B.302 Išlygos
- B.303 Nepertraukiamoji orlaivio tinkamumo skraidyti kontrolė
- M.B.304 Atšaukimas ir galiojimo sustabdymas

D POSKYRIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS STANDARTAI**E POSKYRIS. KOMPONENTAI****F POSKYRIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJA**

- M.B.601 Paraiška
- M.B.602 Pradinis patvirtinimas
- M.B.603 Patvirtinimo suteikimas
- M.B.604 Nepertraukiamoji priežiūra
- M.B.605 Pažeidimai
- M.B.606 Pakeitimai
- M.B.607 Patvirtinimo atšaukimas, jo galiojimo sustabdymas ir apribojimas

**G POSKYRIS. NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIK-
RINANTI ORGANIZACIJA**

- M.B.701 Paraiška
- M.B.702 Pradinis patvirtinimas
- M.B.703 Patvirtinimo suteikimas
- M.B.704 Nepertraukiamoji priežiūra
- M.B.705 Pažeidimai

▼B

M.B.706 Pakeitimai

M.B.707 Patvirtinimo atšaukimas, jo galiojimo sustabdymas ir apribojimas

H POSKYRIS. IŠLEIDIMO EKSPLOATUOTI PAŽYMĖJIMAS – CRS

I POSKYRIS. TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS

M.B.901 Rekomendacijų įvertinimas

M.B.902 Kompetentingos institucijos atliekama tinkamumo skraidyti patikra

M.B.903 Pažeidimai

I priedėlis. Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo sutartis

II priedėlis. Oficialus išleidimo pažymėjimas – EASA 1 forma

III priedėlis. Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas – EASA 15 forma

IV priedėlis. Klasių ir kategorijų sistema, taikoma patvirtinant techninės priežiūros organizacijas pagal I priedo (M dalies) F poskyrį ir II priedą (145 dalį)

V priedėlis. I priedo (M dalies) F poskyryje nurodytas techninės priežiūros organizacijos patvirtinimas

VI priedėlis. I priedo (M dalies) G poskyryje nurodytas nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos patvirtinimas

VII priedėlis. Sudėtingi techninės priežiūros darbai

VIII priedėlis. Ribota piloto savininko atliekama techninė priežiūra

M.1

Šioje dalyje kompetentinga institucija:

1. registravimo valstybės paskirta institucija – atskiro orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti priežiūrai ir periodiškai atliekamos orlaivio tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimui išduoti;
2. techninės priežiūros organizacijai prižiūrėti, kaip nustatyta šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyryje:
 - i) institucija, paskirta valstybės narės, kurioje yra tos organizacijos pagrindinė verslo vieta;
 - ii) Agentūra, jeigu organizacija yra įsisteigusi trečiojoje šalyje;
3. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos priežiūrai, kaip nustatyta šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyryje:
 - i) institucija, paskirta valstybės narės, kurioje yra tos organizacijos pagrindinė verslo vieta, jeigu patvirtinimas neįtrauktas į oro vežėjo pažymėjimą;
 - ii) institucija, paskirta operatoriaus valstybės narės, jeigu patvirtinimas yra įtrauktas į oro vežėjo pažymėjimą;
 - iii) Agentūra, jeigu organizacija yra įsisteigusi trečiojoje šalyje;

▼M2

4. techninės priežiūros programoms patvirtinti:

▼ M2

- i) registravimo valstybės narės paskirta institucija arba
- ii) jei iki techninės priežiūros programos patvirtinimo susitarta su registravimo valstybe nare:
 - a) valstybės, kurioje yra orlaivio naudotojo pagrindinio verslo vieta arba kurioje jis yra įsisteigęs arba gyvena, paskirta institucija arba
 - b) institucija, atsakinga už nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos, kuri užtikrina orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti arba su kuria savininkas pagal M.A.201 dalies i punkto 3 papunktį sudarė terminuotą sutartį, priežiūrą.

▼ B*A SKYRIUS***TECHNINIAI REIKALAVIMAI****A POSKYRIS***BENDROJI DALIS***M.A.101 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje nustatomos priemonės, kurių turi būti imamasi siekiant, kad būtų užtikrintas tinkamumas skraidyti, įskaitant techninę priežiūrą. Juo taip pat nustatomos sąlygos, kurių turi laikytis nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinantys asmenys arba organizacijos.

B POSKYRIS*ATSAKOMYBĖ***M.A.201 Įsipareigojimai**

- a) Savininkas yra atsakingas už nepertraukiamąjį orlaivio tinkamumą skraidyti ir užtikrina, kad orlaiviui nebūtų leista skristi, jeigu:

1. orlaivio būseną netinkama skraidyti ir
2. visa pritaikyta eksploatacinė bei avarinė įranga nėra įmontuota pagal nustatytus reikalavimus ir tinkama naudoti arba yra aiškiai pažymėta kaip netinkama eksploatuoti; ir
3. negalioja tinkamumo skraidyti pažymėjimas; ir

▼ M1

4. orlaivių techninę priežiūrą atliekama pagal M.A.302 dalyje nurodytą techninės priežiūros programą.

▼ B

- b) Orlaivį išnuomavus savininko įsipareigojimai atitenka nuomininkui, jeigu:

1. nuomininkas nurodomas registracijos dokumente arba
2. išsami informacija apie nuomininką pateikta nuomos sutartyje.

Jeigu šioje dalyje daroma nuoroda į „savininką“, terminas „savininkas“ apima savininką arba, jeigu būtina, nuomininką.

▼ B

- c) Visi techninę priežiūrą atliekantys asmenys arba organizacijos yra atsakingi už atliktas užduotis.

▼ M2

- d) Įgulos vadas arba, jei tai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, operatorius yra atsakingas už tai, kad pagal nustatytus reikalavimus būtų atliktas priešskrydinis tikrinimas. Šį tikrinimą turi atlikti pilotas arba kitas kvalifikuotas asmuo, tačiau jį nebūtinai turi atlikti patvirtinta techninės priežiūros organizacija arba 66 dalyje nurodyti už išleidimą atsakingi darbuotojai.

- e) Jei tai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, operatorius yra atsakingas už orlaivio, kurį jis eksploatuoja, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir:

- 1) užtikrina, kad orlaiviui nebūtų leista skristi, jei neįvykdytos a punkte nustatytos sąlygos,

- 2) jo oro vežėjo pažymėjime jis būtų pagal M dalies A skyriaus G poskyrį patvirtintas nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija orlaiviui, kurį jis eksploatuoja, ir

- 3) būtų patvirtintas pagal 145 dalį arba būtų su tokia organizacija sudaręs sutartį pagal M.A.708 dalies c punktą.

- f) Jei sudėtingas variklio varomas orlaivis naudojamas komerciniams specializuotiems skrydžiams arba komerciniam vežimui oro transportu (išskyrus komercinį vežimą oro transportu, kai tokį orlaivį naudoja oro vežėjai, turintys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas, arba komercinės patvirtintos mokymo organizacijos), operatorius užtikrina, kad:

- 1) orlaiviui nebūtų leista skristi, jei neįvykdytos a punkte nustatytos sąlygos,

- 2) su nepertraukiamuoju tinkamumu skraidyti susijusias užduotis atliktų patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija. Jei pats operatorius nėra patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, jis pagal I priedėlį sudaro sutartį su tokia organizacija, ir

- 3) 2 punkte nurodyta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija būtų pagal 145 dalį patvirtinta atlikti orlaivio ir juose montuojamų komponentų techninę priežiūrą arba būtų pagal M.A.708 dalies c punktą sudariusi sutartį su tokiomis organizacijomis.

- g) Į e arba f punktą neįrašytų sudėtingų variklio varomų orlaivių savininkai užtikrina, kad:

- 1) orlaiviui nebūtų leista skristi, jei neįvykdytos a punkte nustatytos sąlygos,

- 2) su nepertraukiamuoju tinkamumu skraidyti susijusias užduotis atliktų patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija. Jei pats savininkas nėra nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, jis pagal I priedėlį sudaro sutartį su tokia organizacija, ir

▼ M2

- 3) 2 punkte nurodyta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija būtų pagal 145 dalį patvirtinta atlikti orlaivio ir juose montuojamų komponentų techninę priežiūrą arba būtų pagal M.A.708 dalies c punktą sudariusi sutartį su tokiais organizacijomis.
- h) Jei kitas nei sudėtingas variklio varomas orlaivis naudojamas komerciniams specializuotiems skrydžiams arba komerciniam vežimui oro transportu (išskyrus komercinį vežimą oro transportu, kai tokį orlaivį naudoja oro vežėjai, turintys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas, arba komercinės patvirtintos mokymo organizacijos), operatorius užtikrina, kad:
- 1) orlaiviui nebūtų leista skristi, jei neįvykdytos a punkte nustatytos sąlygos,
 - 2) su nepertraukiamuoju tinkamumu skraidyti susijusias užduotis atliktų patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija. Jei pats operatorius nėra patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, jis pagal I priedėlį sudaro sutartį su tokia organizacija, ir
 - 3) 2 punkte nurodyta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija būtų pagal M dalies F poskyrį arba 145 dalį patvirtinta atlikti orlaivio ir juose montuojamų komponentų techninę priežiūrą arba būtų pagal M.A.708 dalies c punktą sudariusi sutartį su tokiais organizacijomis.
- i) Jei kitas nei sudėtingas variklio varomas orlaivis neįrašytas į e arba h punktą arba skirtas naudoti ribotai, savininkas atsako už tai, kad orlaiviui nebūtų leista skristi, jei neįvykdytos a punkte nustatytos sąlygos. Todėl savininkas:
- 1) su nepertraukiamuoju tinkamumu skraidyti susijusias užduotis rašytine sutartimi, sudaryta pagal I priedėlį, perduoda atlikti patvirtintai nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai – šia sutartimi atsakomybė už šių užduočių atlikimą perduodama nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai, su kuria sudaryta sutartis, arba
 - 2) orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrina savo atsakomybe, nesudaręs sutarties su patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija, arba
 - 3) orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrina savo atsakomybe ir pagal M.A.302 dalį sudaro terminuotą techninės priežiūros programos parengimo ir jos patvirtinimo sutartį:
 - su patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija arba,
 - jei tai ELA2 orlaivis, su 145 dalies arba M.A. dalies F poskyrio techninės priežiūros organizacija.

Terminuota sutartimi atsakomybė už techninės priežiūros programos parengimą ir, jei savininkas pagal M.A.302 dalies h punktą nepateikė deklaracijos, patvirtinimą perduodama organizacijai, su kuria sudaryta sutartis.

▼ M2

- j) Savininkai/operatoriai užtikrina, kad kompetentingos institucijos leidimą turintis asmuo galėtų pateikti prie jų įrenginių ar orlaivių arba jam būtų prieinami su jų veikla, įskaitant visą veiklą, dėl kurios sudarytos subrangos sutartys, susiję dokumentai, kad jis galėtų nustatyti, ar laikomasi šios dalies reikalavimų.

▼ B**M.A.202 Pranešimas apie ypatingą įvykį**

- a) Bet koks asmuo ar atsakinga organizacija pagal M.A.201 dalį praneša registracijos valstybės paskirtai kompetentingai institucijai, už šio tipo projektą ar papildomą tipo projektą atsakingai organizacijai ir, jei reikia, operatoriaus valstybei narei apie bet kokią nustatytą skrydžio saugai pavojų keliančią orlaivio ar komponento būklę.
- b) Ataskaitos pateikiamos Agentūros nustatyto būdu ir jose turi būti nurodoma visa asmeniui arba organizacijai žinoma su būsena susijusi informacija.
- c) Jeigu savininkas arba operatorius su orlaivį prižiūrinčiu asmeniu ar organizacija sudaro sutartį, kad tas asmuo arba organizacija atliktų techninę priežiūrą, orlaivį prižiūrintis asmuo ar organizacija savininkui, operatoriui arba nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai taip pat praneša apie visas tas būsenas, turinčias įtakos savininko arba operatoriaus orlaiviui arba komponentui.
- d) Ataskaitos turi būti pateikiamos kiek galima greičiau, tačiau bet kokių atveju per 72 valandas nuo to momento, kai asmuo arba organizacija nustatė būseną, dėl kurios pateikiama ataskaita.

C POSKYRIS***NEPERTRAUKIAMASIS TINKAMUMAS SKRAIDYTI*****M.A.301 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užduotys**

Nepertraukiamasis orlaivio tinkamumas skraidyti ir eksploatacinės bei avarinės įrangos tinkamumas naudoti turi būti užtikrinamas:

1. atliekamu priešskrydiniu tikrinimu;

▼ M2

2. pagal atitinkamai M.A.304 dalyje ir (arba) M.A.401 dalyje nustatytus duomenis pašalinant saugiam eksploatavimui turinčius įtakos visus defektus ir pažeidimus, atsižvelgiant į minimalios įrangos ir nuokrypių nuo konfigūracijos sąrašus, jeigu jie taikomi;

▼ M1

3. atliekama išsamia technine priežiūra pagal M.A.302 dalies orlaivio techninės priežiūros programą;

▼ M2

4. visų sudėtingų varikliu varomų orlaivių arba pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turinčių oro vežėjų naudojamų orlaivių atveju – analizuojant patvirtintos orlaivio techninės priežiūros programos, nustatytos M.A.302 dalyje, veiksmingumą;

▼ B

5. taikant bet kokias iš šių priemonių:
 - i) tinkamumo skraidyti nurodymus;
 - ii) eksploatavimą užtikrinančius nurodymus, turinčius įtakos nepertraukiamajam tinkamumui skraidyti;
 - iii) Agentūros nustatytus nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti reikalavimus;
 - iv) priemones, kurias kompetentinga institucija įgaliojo taikyti siekdama, kad nedelsiant būtų ištaisomi su sauga susiję pažeidimai;
6. atliekamu keitimu ir remontu pagal M.A.304 dalį;

▼ M2

7. visų sudėtingų varikliu varomų orlaivių arba pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turinčių oro vežėjų naudojamų orlaivių neprivalomo keitimo ir (arba) tikrinimo atveju – nustatant jų įdiegimo politiką;

▼ B

8. atliekant su technine priežiūra susijusius bandomuosius skrydžius, jeigu būtina.

M.A.302 Orlaivių techninės priežiūros programa

- a) Kiekvieno orlaivio techninė priežiūra organizuojama pagal orlaivių techninės priežiūros programą.
- b) Orlaivių techninės priežiūros programą ir visus vėlesnius jos pakeitimus patvirtina kompetentinga institucija.

▼ M2

- c) Jeigu orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrina pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija arba jeigu yra pagal M.A.201 dalies i punkto 3 papunktį sudaryta terminuota savininko ir organizacijos sutartis, orlaivių techninės priežiūros programą ir jos pakeitimus galima patvirtinti pagal netiesioginio patvirtinimo procedūrą.
- i) Tokiu atveju nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija netiesioginio patvirtinimo procedūrą aprašo nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyne, o ją patvirtina kompetentinga institucija, atsakinga už nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančią organizaciją.
- ii) Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija negali naudotis netiesioginio patvirtinimo procedūra, jeigu šios organizacijos neprižiūri registravimo valstybė narė, išskyrus tuos atvejus, kai pagal M.1 dalies 4 punkto ii papunktį yra sudaryta sutartis, pagal kurią orlaivių techninės priežiūros programos patvirtinimo atsakomybė perkeliama kompetentingai institucijai, atsakingai už nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančią organizaciją.

▼ B

- d) Orlaivių techninės priežiūros programa užtikrinama, kad būtų laikomasi:
 - i) kompetentingos institucijos nurodymų;

▼ B

ii) nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymų:

— kuriuos parengė tipo pažymėjimų, riboto galiojimo tipo pažymėjimų, papildomų tipo pažymėjimų, esminio remonto projekto patvirtinimo, taikant Europos techninio standarto specifikaciją (ETSO) išduoto leidimo ar kito atitinkamo patvirtinimo, išduotų pagal Reglamentą (ES) Nr. 748/2012 ir jo I priedą (21 dalį), turėtojai ir

— kurie įtraukti į Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21A.90B arba 21A.431B punkte nurodytas sertifikavimo specifikacijas (jei taikoma);

iii) savininko arba nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos siūlomų papildomų ar alternatyvių nurodymų, kai jie patvirtinti pagal M.A.302 dalį, išskyrus e punkte nurodytų su sauga susijusių užduočių atlikimo dažnumą, kurį galima padidinti, jei atliekama tinkama peržiūra pagal g punktą ir tik kai taikoma tiesioginio patvirtinimo tvarka pagal M.A.302 dalies b punktą.

e) Orlaivių techninės priežiūros programoje turi būti pateikta išsami informacija apie visus techninės priežiūros darbus, kuriuos reikia atlikti, įskaitant dažnumą ir visas specialias užduotis, susijusias su veiklos tipais ir specifika.

▼ M2

f) Sudėtingo variklio varomo orlaivio atveju, jeigu techninės priežiūros programa yra pagrįsta techninės priežiūros iniciatyvinės grupės logika arba būklės stebėseną, orlaivio techninės priežiūros programa turi apimti patikimumo programą.

▼ B

g) Orlaivio techninės priežiūros programa periodiškai peržiūrima ir, kai būtina, iš dalies keičiama. Šia peržiūra užtikrinama, kad programa ir toliau būtų veiksminga, atsižvelgiant į veiklos patirtį, kompetenčių institucijų nurodymus ir į naujus ir (arba) pakeistus techninės priežiūros nurodymus, kuriuos paskelbė tipo pažymėjimo ir papildomo tipo pažymėjimo turėtojai ir kita tokiais duomenimis pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį) skelbianči organizacija.

▼ M1

h) Jei orlaivis ELA1 nenaudojamas komerciniais tikslais, reikalavimas laikytis b, c, d, e ir g punktų gali būti pakeistas reikalavimu laikytis visų šių sąlygų:

1. Orlaivio techninės priežiūros programoje aiškiai nurodytas savininkas ir konkretus orlaivis, įskaitant įmontuotą variklį ir oro sraigtą, kuriam ji skirta.

2. Orlaivio techninės priežiūros programa atitinka:

— arba i papunktyje nurodytą atitinkamą konkretaus orlaivio Būtiniausio tikrinimo programą, arba

— d ir e punktus.

Techninės priežiūros programa negali būti mažiau griežta už Būtiniausio tikrinimo programą.

▼ **M1**

3. Orlaivio techninės priežiūros programoje yra visi privalomi nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti reikalavimai, pavyzdžiui, periodiniai tinkamumo skraidyti nurodymai, nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymų tinkamumo skraidyti apribojimų skyrius arba tipo pažymėjimo duomenų lape pateikti konkretūs techninės priežiūros reikalavimai.

Be to, orlaivio techninės priežiūros programoje nustatomos visos papildomos techninės priežiūros užduotys, kurias reikia atlikti atsižvelgiant į konkretų orlaivio tipą, orlaivio konfigūraciją, naudojimo tipą ir specifiką. Atsižvelgiama bent į šiuos elementus:

- konkrečią įmontuotą įrangą ir orlaivio pakeitimus,
 - atliktą orlaivio remontą,
 - ribotos eksploataavimo trukmės komponentus ir kritinius skrydžio saugos komponentus,
 - techninės priežiūros rekomendacijas, pavyzdžiui, tarpremontinių intervalą, rekomenduojamus techninės priežiūros žurnalus, techninės priežiūros raštus ir kitą neprivalomą techninės priežiūros informaciją,
 - taikytinus eksploatavimą užtikrinančius nurodymus/reikalavimus, susijusius su periodiniu tam tikros įrangos tikrinimu,
 - specialius naudojimo patvirtinimus,
 - orlaivio naudojimą ir naudojimo aplinką,
 - piloto savininko atliekamą techninę priežiūrą (jei taikoma).
4. Jei kompetentinga institucija arba M.A dalies G poskyrio organizacija, taikydama netiesioginio patvirtinimo procedūrą, techninės priežiūros programos nepatvirtina, į orlaivio techninės priežiūros programą įdedamas pasirašytas pareiškimas, kuriuo savininkas deklaruoja, kad ši orlaivio techninės priežiūros programa yra skirta konkrečiai orlaivio registracijai ir kad jis yra visiškai atsakingas už tos programos turinį, ypač už visus padarytus nuokrypius nuo projekto patvirtinimo turėtojo rekomendacijų.
5. Orlaivio techninės priežiūros programa peržiūrima bent kiekvienais metais. Techninės priežiūros programą peržiūri:
- arba orlaivio tinkamumo skraidyti patikrą pagal M.A.710 dalies ga punktą atliekantis asmuo, arba
 - orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti M.A. dalies G poskyrio organizacija, jei techninės priežiūros programa neperžiūrima, kai tikrinamas tinkamumas skraidyti.

▼ **M1**

Jei, peržiūros duomenimis, yra orlaivio nesutapimų, susijusių su techninės priežiūros programos turinio trūkumais, peržiūrą atlikęs asmuo informuoja kompetentingą registravimo valstybės narės valdžios instituciją, o savininkas techninės priežiūros programą pataiso, kaip sutarta su tokia kompetentinga institucija.

- i) Jei ELA1 orlaivis yra ne diržablis ir nenaudojamas komerciniais tikslais, h punkte nurodyta Būtiniausio tikrinimo programa atitinka šias sąlygas:

1. Programoje nustatyti šie tikrinimo intervalai:

- ELA1 lėktuvai ir ELA1 motorizuotieji turo sklandytuvai (TMG) tikrinami kasmet arba kas 100 val., priklausomai nuo to, kuris terminas ankstesnis. Tikrinimo intervalui galima taikyti 1 mėnesio arba 10 val. paklaidą, jei kitas tikrinimo intervalas apskaičiuojamas nuo pirminio grafiko dienos arba valandų,
- ELA1 sklandytuvai, ELA1 varikliniai sklandytuvai, išskyrus TMG, ir ELA1 oro balionai tikrinami kasmet. Tikrinimo intervalui galima taikyti 1 mėnesio paklaidą, jei kitas tikrinimo intervalas apskaičiuojamas nuo pirminio grafiko dienos.

2. Programoje nustatyta:

- pagal projekto patvirtinimo turėtojo reikalavimus būtinos remonto užduotys,
- ženklavimo tikrinimas,
- svėrimo duomenų peržiūra ir svėrimas pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 965/2012 ⁽¹⁾ NCO.POL.105 punktą,
- atsakiklio (jei yra) veikimo bandymas,
- orinio slėgio imtuvų sistemos veikimo bandymas,
- ELA1 lėktuvų:
 - galios ir sūkių, magnetos, degalų ir alyvos slėgio, variklio temperatūros veikimo tikrinimas,
 - paskelbta mėginimo procedūra, jei varikliuose įrengtas automatizuotas variklio valdymas,
 - sausojo karterio variklių, turbokompresorinių variklių ir skysčiu aušinamų variklių veikimo tikrinimas siekiant išsiaiškinti, ar nėra skysčio apytakos sutrikimų,
- toliau išvardytų sričių struktūrinių elementų, sistemų ir komponentų būklės ir pritvirtinimo tikrinimas:

⁽¹⁾ 2012 m. spalio 5 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 965/2012, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 nustatomi su orlaivių naudojimu skrydžiams susiję techniniai reikalavimai ir administracinės procedūros (OL L 296, 2012 10 25, p. 1).

▼ **M1**

- ELA1 lėktuvų:
 - sklandmuo,
 - salonas ir įgulos kabina,
 - važiuoklė,
 - sparno ir centrinė dalis,
 - vairai,
 - uodega,
 - avionika ir elektros įranga,
 - jėgainė,
 - sankabos ir pavarų dėžės,
 - oro sraigtas,
 - įvairios sistemos, pavyzdžiui, iššaunamųjų gelbėjimo priemonių sistemos,
- ELA1 sklandytuvų ir ELA1 variklinių sklandytuvų:
 - sklandmuo,
 - salonas ir įgulos kabina,
 - važiuoklė,
 - sparno ir centrinė dalis,
 - uodega,
 - avionika ir elektros įranga,
 - jėgainė (jei taikoma),
 - įvairios sistemos, pavyzdžiui, nuimamo balasto, stabdymo parašiuto ir jo išskleidimo valdymo, vandens balasto sistemos,
- ELA1 karšto oro balionų:
 - pūslė,
 - degiklis,
 - gondola,
 - degalų talpos,
 - įranga ir prietaisai,
- ELA1 dujų balionų:
 - pūslė,
 - gondola,
 - įranga ir prietaisai.

▼ M1

Kol šiuo reglamentu Būtiniausio tikrinimo programa nenustatyta dirizabliams, jų techninės priežiūros programa atitinka d ir e punktus.

▼ B**M.A.303 Tinkamumo skraidyti nurodymai**

Visi taikomi tinkamumo skraidyti nurodymai turi būti suderinti su tinkamumo skraidyti reikalavimais, jeigu Agentūra nėra nustačiusi kitaip.

M.A.304 Keitimų ir remontų duomenys

Pažeidimas įvertinamas ir pakeitimai bei remontas atliekami atitinkamai pagal:

- a) Agentūros patvirtintus duomenis arba
- b) pagal 21 dalį patvirtintos projektavimo organizacijos patvirtintus duomenis, arba
- c) duomenis, nurodytus Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21A.90B arba 21A.431B punkte nurodytose sertifikavimo specifikacijose.

M.A.305 Užrašų apie orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti sistema

- a) Užbaigus bet kokią techninę priežiūrą, orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašuose daromas įrašas apie išleidimo eksploatuoti pažymėjimą, kurio reikalaujama pagal M.A.801 dalį arba 145.A.50 dalį. Visi įrašai turi būti įrašomi nedelsiant, kai tai įmanoma padaryti, tačiau jokių būdų ne vėliau nei po 30 dienų nuo techninės priežiūros darbų atlikimo dienos.
- b) Orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašai – tai:
 - 1. orlaivio žurnalas, variklio žurnalas (-ai) arba variklio modulio eksploatavimo formuliariai, oro sraigto žurnalas (-ai) ir visų ribotos eksploatavimo trukmės komponentų eksploatavimo formuliariai, jei būtina; ir

▼ M2

- 2. operatoriaus techniniai užrašai, jei būtini pagal M.A.306 dalį.

▼ B

- c) Orlaivio žurnaluose, jeigu būtina, nurodomas orlaivio tipas ir registravimo ženklas bei bendra skrydžio trukmė ir (arba) skrydžio ciklai ir (arba) nusileidimai.
- d) Orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašuose turi būti nurodyta:
 - 1. tinkamumo skraidyti nurodymų ir priemonių, kurias kompetentinga institucija įgaliojo taikyti nedelsiant, jeigu tektų taisyti su sauga susijusius pažeidimus, būseną;
 - 2. keitimų arba remontų būseną;
 - 3. techninės priežiūros programos įgyvendinimo apimtį;
 - 4. ribotos eksploatavimo trukmės komponentų būseną;
 - 5. ataskaita apie masės ir sunkio centro nustatymą;



6. atidėtų techninės priežiūros darbų sąrašas.

- e) Be oficialaus išleidimo dokumento, Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 1 formos arba lygiaverčių dokumentų, atitinkamame variklio arba oro sraigto žurnale, variklio modulio ar ribotos eksploataavimo trukmės komponento eksploataavimo formuliaruose turi būti pateikiama toliau nustatyta informacija apie visus įmontuotus komponentus (variklį, oro sraigą, variklio modulį arba ribotos eksploataavimo trukmės komponentą):

1. komponento ženklavimas; ir

2. orlaivio, variklio, oro sraigto, variklio modulio arba ribotos eksploataavimo trukmės komponento, kuriame buvo įmontuotas tam tikras komponentas, tipas, serijos numeris ir, jeigu būtina, registracija bei nuoroda apie komponento įmontavimą arba išmontavimą; ir

3. data ir komponento bendras skraidytų valandų ir (arba) skrydžio ciklų ir (arba) tūpimų skaičius arba, jeigu būtina, jo eksploataavimo kalendorinio laiko trukmė; ir

4. aktuali d punkto informacija, kuri taikoma komponentui.

- f) Už nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užduočių atlikimą pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus B poskyrį atsakingas asmuo turi kontroliuoti šiame punkte išsamiai nurodytus užrašus ir juos pateikti kompetentingai institucijai, jeigu ji paprašytų.

- g) Visi įrašai, daromi orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašuose, turi būti aiškūs ir tikslūs. Jeigu būtina ištaisyti įrašą, jis ištaisomas taip, kad būtų galima aiškiai matyti pradinį įrašą.

- h) Savininkas arba operatorius užtikrina, kad būtų įdiegta šių užrašų tvarkymą toliau nustatytą trukmę užtikrinanti sistema:

1. orlaivio ir visų jame įmontuotų ribotos eksploataavimo trukmės komponentų visų išsamių techninės priežiūros užrašų – tol, kol juose įrašyta informacija pakeičiama nauja lygiavertės taikymo srities ir vienodo išsamumo informacija, tačiau ne trumpiau kaip 36 mėnesius nuo tos dienos, kai orlaivis arba komponentas buvo išleistas eksploatuoti; ir

2. orlaivio bei visų jame įmontuotų ribotos eksploataavimo trukmės komponentų bendrosios eksploataavimo trukmės (valandos, kalendorinis laikas, ciklai ir tūpimai) – bent 12 mėnesių nuo tos dienos, kai orlaivį arba komponentą buvo nustota eksploatuoti; ir

3. ribotos eksploataavimo trukmės komponento eksploataavimo laiko (valandos, kalendorinis laikas, ciklai ir tūpimai) nuo paskutinių pagal tvarkaraštį numatytų techninės priežiūros darbų – bent tol, kol planinius komponento techninės priežiūros darbus pakeičia kiti lygiavertės apimtys ir vienodo išsamumo planiniai techninės priežiūros darbai; ir

4. techninės priežiūros programos įgyvendinimo dabartinės apimtys, kad būtų galima nustatyti, ar laikomasi patvirtintos orlaivio techninės priežiūros programos, – bent tol, kol numatyti orlaivio arba komponento techninės priežiūros darbai bus pakeisti kitais numatytais lygiavertės apimtys techninės priežiūros darbais; ir

▼B

5. orlaiviui ir komponentams taikomų tinkamumo skraidyti nurodymų dabartinės būklės – bent 12 mėnesių nuo tos dienos, kai orlaivį arba komponentą buvo nustota eksploatuoti; ir
6. išsamios informacijos apie orlaivio, variklio (-ių), oro sraigto (-ų) ir bet kokių kitų skrydžio saugai svarbių komponentų einamuosius keitimus ir remontus – bent 12 mėnesių nuo tos dienos, kai juos buvo nustota eksploatuoti.

▼M2**M.A.306 Orlaivio techninių užrašų sistema**

- a) Komercinį vežimą oro transportu, komercinius specializuotus skrydžius ir komercinės patvirtintos mokymo organizacijos skrydžius vykdančius operatorius, be M.A.305 dalies reikalavimų, naudoja techninių užrašų sistemą, kurioje yra ši kiekvieno orlaivio informacija:
 1. nuolatinei skrydžio saugai užtikrinti būtina informacija apie kiekvieną skrydį ir
 2. galiojantis orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas ir
 3. einamasis pareiškimas apie techninės priežiūros darbus, kuriame nurodoma orlaivio techninės priežiūros būklė atsižvelgiant į atliktinus planinius ir neplaninius darbus, išskyrus tai, kad kompetentinga institucija gali sutikti, kad pareiškimas apie techninės priežiūros darbus būtų laikomas kitur, ir
 4. įtakos orlaivio eksploatavimui turintys visi dideli defektai, kurių šalinimas atidėtas, ir
 5. visi būtini rekomendaciniai nurodymai dėl pagalbinių techninės priežiūros priemonių.

▼B

- b) Orlaivio techninių užrašų sistemą ir visus paskesnius jos pakeitimus turi patvirtinti kompetentinga institucija.
- c) Operatorius užtikrina, kad orlaivio techniniai užrašai būtų laikomi 36 mėnesius nuo paskutinio įrašo dienos.

M.A.307 Orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašų perdavimas

- a) Savininkas arba operatorius užtikrina, kad orlaivį iš vieno savininko arba operatoriaus visam laikui perleidžiant kitam savininkui ar operatoriui būtų perduoti M.A.305 dalyje nurodyti nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašai ir, jeigu būtina, taip pat M.A.306 dalies operatoriaus techninių užrašų žurnalas.
- b) Savininkas užtikrina, kad su nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija sudarant sutartį dėl nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užduočių atlikimo tai organizacijai būtų perduoti M.A.305 dalyje nurodyti nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašai.
- c) Nustatyti užrašų laikymo laikotarpiai tebetaikomi naujam savininkui, operatoriui arba nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai.

▼B**D POSKYRIS****TECHNINĖ PRIEŽIŪROS STANDARTAI****M.A.401 Techninės priežiūros duomenys**

- a) Orlaivį prižiūrintis asmuo arba organizacija, atlikdamas techninę priežiūrą, įskaitant keitimus ir remontus, privalo turėti prieigą prie galiojančių taikomų techninės priežiūros duomenų ir naudoti tik šiuos duomenis.
- b) Šioje dalyje taikomi techninės priežiūros duomenys – tai:
 - 1. kompetentingos institucijos arba Agentūros parengti visi taikomi reikalavimai, procedūros, standartai arba informacija;
 - 2. visi taikomi tinkamumo skraidyti nurodymai;
 - 3. tipo ir papildomojo tipo pažymėjimų turėtojų parengti nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymai bei visų kitų šiuos duomenis pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį) skelbiančių organizacijų nurodymai;
 - 4. visi pagal 145.A.45 dalies d punktą parengti taikomi duomenys;
- c) Orlaivį prižiūrintis asmuo arba organizacija užtikrina, kad visi taikomi techninės priežiūros duomenys būtų galiojantys ir lengvai prieinami naudoti, jeigu būtų reikalingi. Asmuo arba organizacija įdiegia taikytiną technologinių kortelių arba lapų sistemą ir techninės priežiūros duomenis perrašo į tas korteles arba lapus ar padaro tiksliai nuorodas į tuose techninės priežiūros duomenyse nurodytą specialią techninės priežiūros užduotį arba užduotis.

▼M2**A.402 Techninės priežiūros atlikimas**

Išskyrus atvejus, kai techninę priežiūrą atlieką pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija, visi techninę priežiūrą atliekantys asmenys arba organizacijos:

- a) yra kvalifikuoti atlikti užduotį, kaip reikalaujama šioje dalyje;
- b) užtikrina, kad techninės priežiūros atlikimo vieta būtų gerai sutvarkyta, švari ir neužteršta;
- c) taiko metodus, technologijas, standartus ir instrukcijas, pagal M.A.401 dalį nustatytus techninės priežiūros duomenyse;
- d) naudoja įrankius, įrangą ir medžiagas, pagal M.A.401 dalį nustatytus techninės priežiūros duomenyse. Jeigu būtina, įrankius ir įrangą galima patikrinti ir kalibruoti pagal oficialiai pripažintą standartą;
- e) užtikrina, kad techninė priežiūra būtų atlikta atsižvelgiant į visus su aplinka susijusius apribojimus, pagal M.A.401 dalį nustatytus techninės priežiūros duomenyse;
- f) užtikrina, kad atšiauriomis aplinkos sąlygomis arba ilgai atliekamai techninei priežiūrai būtų naudojami tinkami įrenginiai;

▼ M2

- g) užtikrina kuo mažesnę daugybinių techninės priežiūros atlikimo klaidų riziką ir tokių pačių techninės priežiūros atlikimo klaidų kartojimo riziką;
- h) užtikrina, kad atlikus ypatingos svarbos techninės priežiūros užduotį būtų taikomas klaidų pastebėjimo metodas, ir
- i) užbaigę techninę priežiūrą, atlieka bendrą patikrinimą, kad užtikrintų, kad iš orlaivio arba komponento yra išimti visi įrankiai, įranga ir visos pašalinės dalys arba medžiagos ir kad visos nuimtos priegios plokštės yra vėl pritvirtintos.

▼ B**M.A.403 Orlaivio defektai**

- a) Visi skrydžio saugai didelį pavojų keliantys orlaivio defektai turi būti pašalinami prieš kitą skrydį.

▼ M2

- b) Tik už išleidimą atsakingi darbuotojai pagal M.A.801 dalies b punkto 1 papunktį, M.A.801 dalies b punkto 2 papunktį, M.A.801 dalies c punktą, M.A.801 dalies d punktą arba II priedą (145 dalį), atsižvelgdami į M.A.401 dalies techninės priežiūros duomenis, gali spręsti, ar orlaivio defektas kelia didelį pavojų skrydžio saugai, ir dėl to jie sprendžia, kada ir kokių ištaisomųjų veiksmų turi būti imtasi prieš kitą skrydį, o kokių defektų šalinimą galima atidėti. Tačiau šis reikalavimas netaikomas, jei pilotas arba už išleidimą atsakingi darbuotojai naudoja minimalios įrangos sąrašą.
- c) Visi skrydžio saugai didelio pavojaus nekeliantys defektai turi būti pašalinami nedelsiant, kai tą įmanoma padaryti, nuo orlaivio defekto nustatymo pirmą kartą dienos ir atsižvelgiant į visus pagal techninės priežiūros duomenis arba minimalios įrangos sąrašą nustatytus apribojimus.

▼ B

- d) Visi prieš skrydį nepašalinti defektai turi būti įrašyti į M.A.305 dalies orlaivio techninės priežiūros duomenis arba M.A.306 dalies operatoriaus techninių užrašų žurnalą, jeigu būtina.

E POSKYRIS**KOMPONENTAI****▼ M5****M.A.501 Klasifikavimas ir montavimas**

- a) Visi komponentai suskirstomi į šias kategorijas:
 - (1) komponentai, kurių būklė atitinka nustatytus reikalavimus ir kurie išleisti eksploatuoti išdavus Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 1 formą ar lygiavertį dokumentą ir paženklinti pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) Q poskyrį, jeigu Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priede (21 dalyje) arba šiame priede (M dalyje) nenustatyta kitaip;
 - (2) eksploatuoti netinkami komponentai, kurių techninė priežiūra atliekama pagal šį reglamentą;
 - (3) komponentai, priskiriami prie pakartotinai naudoti netinkamų komponentų kategorijos, nes pasibaigusi nustatyta jų eksploatavimo trukmė arba jie yra nepataisomai sugadinti;

▼ M5

- (4) tipinės orlaiviui, varikliui, oro sraigtui arba kitam orlaivio komponentui naudojamos dalys, kurios nurodytos techninės priežiūros duomenyse ir su kuriomis pateikiamas atitikties taikomam standartui įrodymas;
- (5) žaliavos ir medžiagos, naudojamos techninei priežiūrai atlikti, jeigu organizacija yra įsitikinusi, kad tos žaliavos ir medžiagos atitinka nustatytą specifikaciją ir atsekamumo reikalavimus. Su visomis žaliavomis ir medžiagomis turi būti pateikiami dokumentai, kuriuose būtų aiškiai nurodyta konkreči žaliava ar medžiaga, taip pat gamintojas ir tiekėjas ir būtų pateikiama atitikties deklaracija.
- b) Į orlaivį ar komponentą montuojami tik tokie komponentai, tipinės dalys ir medžiagos, kurių būklė atitinka nustatytus reikalavimus, kurie priklauso vienai iš a punkte nurodytų kategorijų ir yra konkrečiai nurodyti taikomuose techninės priežiūros duomenyse.

▼ B**M.A.502 Komponento techninė priežiūra**

- a) Komponentų, išskyrus Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21A.307 dalies c punkte nurodytus komponentus, techninę priežiūrą atlieka pagal šio priedo A skyriaus F poskyrį (M dalį) arba II priedą (145 dalį) tinkamai patvirtintos techninės priežiūros organizacijos.
- b) Nukrypstant nuo a punkto, pagal šio priedo A skyriaus F poskyrį (M dalį) arba II priedą (145 dalį) patvirtinta A kategorijai priskiriama organizacija bei M.A.801 dalies b punkto 2 papunktyje nurodyti už išleidimą atsakingi darbuotojai komponento techninę priežiūrą pagal orlaivio techninės priežiūros duomenis arba, jei tam pritarė kompetentinga institucija, pagal komponento techninės priežiūros duomenis gali atlikti tik tada, kai šie komponentai yra įmontuoti į orlaivį. Vis dėlto tokia organizacija bei už išleidimą atsakingi darbuotojai techninei priežiūrai atlikti gali laikinai išmontuoti komponentą, kad būtų lengviau jį pasiekti, išskyrus tuos atvejus, kai dėl tokio išmontavimo prireikia atlikti techninę priežiūrą, kuri negali būti atliekama pagal šio punkto nuostatas. Komponento techninę priežiūrą atlikus pagal šį punktą negali būti išduodama EASA I forma ir yra taikomi orlaivio išleidimui eksploatuoti keliami reikalavimai pagal M.A.801 dalį.
- c) Nukrypstant nuo a punkto, pagal šio priedo A skyriaus F poskyrį (M dalį) arba II priedą (145 dalį) patvirtinta B kategorijai priskiriama organizacija variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės (APU) komponento techninę priežiūrą pagal variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės (APU) priežiūros duomenis arba, jei tam pritarė kompetentinga institucija, pagal komponentų techninės priežiūros duomenis gali atlikti tik tada, kai šie komponentai yra įmontuoti į variklį ir (arba) APU. Vis dėlto tokia B kategorijai priskiriama organizacija techninei priežiūrai atlikti gali laikinai išmontuoti komponentą, kad būtų lengviau jį pasiekti, išskyrus tuos atvejus, kai dėl tokio išmontavimo prireikia atlikti techninę priežiūrą, kuri negali būti atliekama pagal šio punkto nuostatas.

▼ M5

- d) Nukrypstant nuo a punkto ir M.A.801 dalies b punkto 2 papunkčio, M.A.801 dalies b punkto 2 papunktyje nurodyti už išleidimą atsakingi darbuotojai, atsižvelgdami į komponentų techninės priežiūros duomenis, gali atlikti:

▼ M5

- (1) į komerciniam oro transporto vežimui nenaudojamą ELA1 tipo orlaivį įmontuotų arba iš jo laikinai išmontuotų komponentų techninę priežiūrą, išskyrus kapitalinį remontą;
- (2) į komerciniam oro transporto vežimui nenaudojamus CS-VLA, CS-22 ir LSA tipo orlaivius įmontuotų ar iš jų laikinai išmontuotų variklių ir oro sraigtų kapitalinį remontą.

Techninę komponento priežiūrą atlikus pagal d punktą negali būti išduodama EASA 1 forma ir yra taikomi orlaivio išleidimui eksploatuoti keliami M.A.801 dalies reikalavimai.

▼ B

- e) Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21A.307 dalies c punkte nurodytų komponentų techninę priežiūrą atlieka pagal šio priedo A skyriaus F poskyrį (M dalį) arba 145 dalį patvirtinta A kategorijos organizacija, M.A.801 dalies b punkto 2 papunktyje nurodyti už išleidimą atsakingi darbuotojai arba M.A.801 dalies b punkto 3 papunktyje nurodytas pilotas savininkas, kai tie komponentai yra sumontuoti orlaivyje arba laikinai išmontuoti, kad būtų lengviau juos pasiekti. Atlikus komponento techninę priežiūrą pagal šį punktą EASA 1 forma neišduodama ir orlaiviui taikomi M.A.801 dalyje nurodyti išleidimo eksploatuoti reikalavimai.

M.A.503 Ribotos eksploatavimo trukmės komponentai

- a) Įmontuoti ribotos eksploatavimo trukmės komponentai neturi būti eksploatuojami ilgiau, nei nustatyta patvirtintoje techninės priežiūros programoje ir tinkamumo skraidyti nurodymuose, išskyrus M.A.504 dalies c punkte numatytus atvejus.
- b) Patvirtinta eksploatavimo trukmė atitinkamai nurodoma kalendoriniu laiku, skrydžių valandomis, tūpimais arba ciklais.
- c) Patvirtintos eksploatavimo trukmės pabaigoje komponentas turi būti išimtas iš orlaivio ir atliekama jo techninė priežiūra arba jis pašalinamas, jeigu tai nustatytos eksploatavimo trukmės komponentai.

▼ M5**M.A.504 Komponentų atskyrimas**

- a) Eksploatuoti ir pakartotinai naudoti netinkami komponentai atskiriami nuo eksploatuoti tinkamų komponentų, tipinių dalių ir medžiagų.
- b) Pakartotinai naudoti netinkami komponentai neturi vėl patekti į komponentų tiekimo sistemą, jei nepratęsiama nustatyta eksploatavimo trukmė arba jei pagal Reglamentą (ES) Nr. 748/2012 nebuvo patvirtintas sprendimas dėl remonto.

▼ B**F POSKYRIS****TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJA****▼ M2****M.A.601 Taikymo sritis**

Šiame poskyryje nustatomi reikalavimai, kuriuos organizacija turi atitikti, kad jai būtų suteiktas arba pratęstas patvirtinimas atlikti kitų nei sudėtingų varikliu varomų orlaivių, jei jų nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, ir į tuos orlaivius įmontuojamų komponentų techninę priežiūrą.

▼B**M.A.602 Paraiška**

Paraiška techninės priežiūros organizacijai išduoti patvirtinimą arba jį pakeisti turi būti įteikiama kompetentingos institucijos nustatyta forma ir būdu.

M.A.603 Patvirtinimo apimtis

- a) Organizacijai, kuri dalyvauja vykdamą veiklą pagal šį poskyrį, neleidžiama vykdyti veiklos, jeigu kompetentinga institucija nėra suteikusi šiai organizacijai patvirtinimo. I priedo (M dalies) V priedėlyje pateikiamas šio patvirtinimo pažymėjimo pavyzdys.
- b) M.A.604 dalyje nurodytame techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatoma darbo, kurį leidžiama atlikti atsižvelgiant į patvirtinimą, apimtis. I priedo (M dalies) IV priedėlyje apibrėžiamos visos klasės ir kategorijos, kurias leidžiama taikyti pagal šio priedo (M dalies) F poskyrį.
- c) Patvirtinta techninės priežiūros organizacija, atsižvelgdama į techninės priežiūros duomenis, gali gaminti, kaip nurodyta techninės priežiūros organizacijos žinyne, tam tikras dalis, kurias atlikdama darbus gali naudoti savo įrenginiuose.

M.A.604 Techninės priežiūros organizacijos žinynas

- a) Techninės priežiūros organizacija pateikia žinyną, kuriame nurodo bent šią informaciją:
 - 1. atsakingo vadovo pasirašytas pareiškimą, kuriuo patvirtinama, kad organizacija nepertraukiamai ir visą laiką dirbs pagal I priedą (M dalį) ir žinyną; ir
 - 2. organizacijos darbo sritis; ir
 - 3. M.A.606 dalies b punkte nurodyto (-ų) asmens (-ų) pavardę (-es) ir pareigas; ir
 - 4. organizacijos schemą, kurioje apibūdinti M.A.606 dalies b punkte nurodytus asmenis siejantys atsakomybės ryšiai; ir

▼M1

- 5. už išleidimą atsakingų darbuotojų ir, jei taikoma, tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų, taip pat už techninės priežiūros programos parengimą ir apdorojimą atsakingų darbuotojų sąrašą, nurodant jų patvirtinimo taikymo sritį; ir
- 6. vietų, kuriose atliekama techninė priežiūra, sąrašą kartu su bendru įrenginių aprašymu; ir

▼B

- 7. procedūras, aprašančias, kaip techninės priežiūros organizacija užtikrins šios dalies reikalavimų vykdymą; ir
- 8. techninės priežiūros organizacijos žinyne pakeitimo procedūrą (-as).
- b) Techninės priežiūros organizacijos žinyną ir jo pakeitimus patvirtina kompetentinga institucija.
- c) Nepaisant b punkto, nežymius žinyne pakeitimus galima patvirtinti procedūra (toliau – netiesioginis patvirtinimas).

▼ B**M.A.605 Įrenginiai**

Organizacija užtikrina, kad:

- a) visiems numatytiems darbams būtų parūpinami įrenginiai, specialios darbo vietos ir patalpos, jeigu privaloma, atskirtos, kad būtų užkirstas kelias teršimui ir apsaugota aplinka;
- b) būtų skirtos visus numatytus darbus prižiūrintiems pareigūnams, ypač įskaitant tvarkančius techninės priežiūros užrašus, reikalingos patalpos;
- c) būtų numatytos patikimos komponentų, įrangos, įrankių ir medžiagų laikymo priemonės. Laikymo sąlygos turi būti tokios, kad eksploatuoti netinkamus komponentus ir medžiagas būtų galima atskirti nuo visų kitų komponentų, įrangos, įrankių ir medžiagų. Laikymo sąlygos turi atitikti gamintojo nurodymus, o prieiga turi būti apribota tik įgaliotiesiems asmenims.

M.A.606 Reikalavimai darbuotojams

- a) Organizacija skiria atsakingą vadovą, kuriam suteikiami verslininko įgaliojimai, leidžiantys užtikrinti, kad užsakovo prašomai visai techninei priežiūrai būtų galima skirti lėšų ir kad ji būtų atliekama pagal šioje dalyje nustatytą standartą.
- b) Turi būti paskirtas asmuo arba asmenų grupė, atsakinga už tai, kad organizacija visada atitiktų šio poskyrio reikalavimus. Tas asmuo arba asmenys turi vykdyti atsakingo vadovo nurodymus.
- c) Visi b punkte nurodyti asmenys privalo sugebėti įrodyti, kad jie yra įsigiję su orlaivio ir (arba) komponento technine priežiūra susijusių atitinkamų žinių, kvalifikaciją ir įgiję atitinkamos patirties.
- d) Organizacija numanomam darbui, dėl kurio yra sudaryta sutartis, paprastai turi turėti atitinkamų darbuotojų. Laikinus darbuotojus leidžiama samdytis tuo atveju, jeigu sutartis sudaroma dėl didesnės nei įprasta darbų apimtys, ir laikinai samdytis galima tik tuos darbuotojus, kurie neišduoda išleidimo eksploatuoti pažymėjimų.

▼ M1

- e) Visų techninę priežiūrą, tinkamumo skraidyti patikrą ir techninės priežiūros programos rengimą atliekančių darbuotojų kvalifikacija turi būti įrodyta ir užregistruota.

▼ B

- f) Specialias užduotis, pvz., virinimą, neardomuosius bandymus/tikrinimą, išskyrus paviršiaus įtrūkius nustatančius darbuotojus, atliekančių darbuotojų kvalifikacija turi atitikti oficialiai pripažintą standartą.

▼ M5

- g) Techninės priežiūros organizacija turi turėti pakankamai už išleidimą atsakingų darbuotojų, galinčių išduoti M.A.612 ir M.A.613 dalyse nurodytus orlaivio ir komponentų išleidimo eksploatuoti pažymėjimus. Darbuotojai turi atitikti šiuos reikalavimus:

1. III priedo (66 dalies) reikalavimus, jei išduodamas orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas;

▼ M5

2. šio reglamento 5 straipsnio 6 dalies reikalavimus, jei išduodamas komponentų išleidimo eksploatuoti pažymėjimas.

▼ B

- h) Nukrypstant nuo g punkto, organizacija, teikianti techninės priežiūros paslaugas komercinę veiklą vykdančioms orlaivių naudotojams, gali pasitelkti už išleidimą atsakingus darbuotojus, kurių kvalifikacija atitinka toliau pateikiamas nuostatas, remiantis tinkamomis procedūromis, kurios turi būti patvirtinamos organizacijos vadove:

1. Jei tai yra pakartotinę priešskrydinę patikrą nustatantys tinkamumo skraidyti nurodymai, kuriais aiškiai nustatoma, kad skrydžio įgula gali vykdyti tuos tinkamumo skraidyti nurodymus, organizacija, atsižvelgdama į turimą skrydžio įgulos nario licenciją, orlaivio vadui gali suteikti ribotą už išleidimą atsakingam darbuotojui suteikiamą įgaliojimą, jei organizacija užtikrina, kad buvo organizuoti tinkami praktinio mokymo kursai, kad tas asmuo galėtų įvykdyti tinkamumo skraidyti nurodymus pagal reikalaujamą standartą.

2. ► **C1** Jei orlaivis eksploatuojamas toli nuo būtinus išteklius turinčios techninės priežiūros bazės, organizacija, atsižvelgdama į skrydžio įgulos nario licenciją, orlaivio vadui gali suteikti ribotą už išleidimą atsakingam darbuotojui suteikiamą įgaliojimą, jeigu organizacija užtikrina, kad buvo organizuoti tinkami praktinio mokymo kursai, kad tas asmuo nustatytą užduotį galėtų atlikti pagal reikalaujamą standartą. ◀

▼ M1

- i) Jei organizacija pagal M.A.901 dalies 1 punktą atlieka ELA1 orlaivių, nenaudojamų komerciniais tikslais, tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoda atitinkamus tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus, ji turi tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus, kurių kvalifikacija ir leidimai atitinka M.A.901 dalies 1 punkto 1 papunktį.
- j) Jei organizacija pagal M.A.201 dalies e punkto ii papunktį dalyvauja rengiant ir tvirtinant ELA2 orlaivių, nenaudojamų komerciniais tikslais, techninės priežiūros programą, ji turi kvalifikuotus darbuotojus, kurie gali įrodyti turintys reikiamas žinias ir patirtį.

M.A.607 Už išleidimą atsakingi darbuotojai ir tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai**▼ B**

- a) Be M.A.606 dalies g punkto, už išleidimą atsakingi darbuotojai gali naudotis jiems suteikiamomis privilegijomis tik tuomet, jei organizacija yra įsitikinusi, kad už išleidimą atsakingi darbuotojai:

1. gali įrodyti, kad atitinka III priedo (66 dalies) 66.A.20 dalies b punkto reikalavimus, išskyrus atvejį, kai III priede (66 dalyje) pateikiama nuoroda į valstybės narės teisės aktą – tokiu atveju jie turėtų atitikti tokiam teisės akte nustatytus reikalavimus; ir
2. pakankamai išmano tam tikrą orlaivį ir (arba) orlaivio komponentą (-us), kurio (-ių) techninė priežiūra turi būti atlikta, bei su tuo susijusias organizacines procedūras.

- b) Toliau aprašytais nenumatytais atvejais, kai orlaivis nusileidžia ne pagrindinėje stotyje, kurioje nėra tinkamų už išleidimą atsakingų darbuotojų, techninės priežiūros organizacija, su kuria yra sudaryta techninės priežiūros paslaugų teikimo sutartis, gali išduoti vienkartinį įgaliojimą išleisti eksploatuoti:

▼ B

1. vienam iš savo darbuotojų, turinčiam panašios technologijos, konstrukcijos ir sistemos orlaivio tipo kvalifikaciją; arba
2. bet kokiam asmeniui, turinčiam ne mažiau kaip trejų metų techninės priežiūros patirtį ir galiojančią ICAO orlaivių techninės priežiūros licenciją orlaivio tipui, kurį reikia išleisti eksploatuoti, su sąlyga, kad toje vietoje nėra tinkamai pagal šią dalį patvirtintos organizacijos ir organizacija, su kuria sudaryta sutartis, yra gavusi ir turi dokumentais patvirtintų šio asmens patirties įrodymų ir licenciją.

► **M1** Apie visus tokius atvejus būtina pranešti kompetentingai institucijai per septynias dienas nuo to įgaliojimo išleisti eksploatuoti išdavimo. ◀ Vienkartinį įgaliojimą išleisti eksploatuoti išduodanti patvirtinta techninės priežiūros organizacija užtikrina, kad techninė priežiūra, galinti turėti įtakos skrydžio saugai, būtų pakartotinai tikrinama.

▼ M1

- c) Patvirtinta techninės priežiūros organizacija turi išsamius užrašus apie darbuotojus, atsakingus už išleidimą ir už tinkamumo skraidyti patikrą, ir galiojančią visų už išleidimą ir už tinkamumo skraidyti patikrą atsakingų darbuotojų sąrašą, kuriuose nurodoma jų patvirtinimo taikymo sritis ir kurie yra įtraukti į organizacijos vadovą pagal M.A.604 dalies a punkto 5 papunktį.

▼ B**M.A.608 Komponentai, įranga ir įrankiai**

- a) Organizacija turi:
 1. turėti techninės priežiūros duomenimis, aprašytais M.A.609 dalyje, nustatytą įrangą ir įrankius arba techninės priežiūros organizacijos žinyne nurodytą lygiavertę įrangą ir įrankius, kurie reikalingi kasdieniui techninei priežiūrai atlikti atsižvelgiant į patvirtinimo taikymo sritį; ir
 2. įrodyti, kad ji turi prieigą prie visos kitos įrangos ir įrankių, kurie naudojami tik kartais.
- b) Įrankiai ir įranga turi būti tikrinami ir kalibruojami pagal oficialiai pripažintą standartą. Organizacija turi turėti užrašus apie tuos kalibravimus ir naudotą standartą.

▼ M5

- c) Organizacija turi tikrinti, klasifikuoti ir tinkamai vienus nuo kitų atskirti visus gaunamus komponentus, tipines dalis ir medžiagas.

▼ B**M.A.609 Techninės priežiūros duomenys**

Patvirtinta techninės priežiūros organizacija, atlikdama techninę priežiūrą, įskaitant keitimus ir remontus, turi turėti ir naudoti taikomus galiojančius M.A.401 dalyje nurodytus techninės priežiūros duomenis. Jeigu techninės priežiūros duomenis pateikia užsakovas, juos privaloma turėti tik atliekant darbą.

M.A.610 Techninės priežiūros darbų pavedimai

Prieš pradėdant techninę priežiūrą organizacija ir techninės priežiūros prašanti organizacija suderina raštišką darbo pavedimą, kad būtų aiškiai nustatyti atliekimi techninės priežiūros darbai.

▼ B**M.A.611 Techninė priežiūros standartai**

Visa techninė priežiūra atliekama pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus D poskyrio reikalavimus.

M.A.612 Orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas

Pagal šį poskyrį užbaigus visą nustatytą orlaivio techninę priežiūrą pagal M.A.801 dalį išduodamas orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas.

M.A.613 Komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas

- a) Pagal šį poskyrį užbaigus visą nustatytą komponento techninę priežiūrą, pagal M.A.802 dalį išduodamas komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas. Išduodama komponento, išskyrus komponentus, kurių techninė priežiūra atliekama pagal M.A.502 dalies b, d arba e punktą, ir komponentus, pagamintus pagal M.A.603 dalies c punktą, EASA 1 forma.
- b) Komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimą, Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 1 formą galima parengti remiantis kompiuterine duomenų baze.

▼ M1**M.A.614 Techninės priežiūros ir tinkamumo skraidyti patikros užrašai**

- a) Patvirtinta techninės priežiūros organizacija turi išsamius užrašus apie visų atliktus darbus. Turi būti laikomi visi užrašai, kurie įrodo, kad buvo laikytasi visų išleidimo eksploatuoti pažymėjimo išdavimo reikalavimų, įskaitant subrangovo išleidimo dokumentus, ir kad buvo laikytasi visų tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo ir rekomendacijos išdavimo reikalavimų.

▼ B

- b) Patvirtinta techninės priežiūros organizacija orlaivio savininkui pateikia kiekvieno išleidimo eksploatuoti pažymėjimo kopiją ir visų konkrečių atliekant remontą ir (arba) pakeitimą naudotų remonto ir (arba) pakeitimo duomenų kopiją.

▼ M1

- c) Patvirtinta techninės priežiūros organizacija visų techninės priežiūros užrašų ir visų susijusių techninės priežiūros duomenų kopiją laiko trejus metus nuo orlaivio arba orlaivio komponento, kuriam buvo taikyta techninė priežiūra, išleidimo iš patvirtintos techninės priežiūros organizacijos dienos. Be to, visų su rekomendacijų ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų išdavimu susijusių užrašų kopiją ji laiko trejus metus nuo išdavimo dienos ir jų kopiją pateikia orlaivio savininkui.

1. Užrašai pagal šio punkto reikalavimus laikomi taip, kad jų nebūtų galima sugadinti, pakeisti ir pavogti.
2. Visa duomenų rezervavimui užtikrinti naudojama aparatinė kompiuterio įranga laikoma kitoje vietoje nei darbui naudojamų duomenų laikymo įranga ir tokioje aplinkoje, kad būtų užtikrinta gera tų duomenų būklė.
3. Jeigu patvirtinta techninės priežiūros organizacija nutraukia savo veiklą, visi laikomi paskutinių trejų metų laikotarpio techninės priežiūros užrašai turi būti perduodami paskutiniam atitinkamo orlaivio ar komponento savininkui arba užsakovui ar laikomi kompetentingos institucijos nustatytoje vietoje.

▼B**M.A.615 Organizacijos teisės**

Techninės priežiūros organizacija, patvirtinta remiantis šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyriu, gali:

- a) patvirtinimo pažymėjime ir techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytose vietose prižiūrėti visus orlaivius ir (arba) komponentus, kuriems ji buvo patvirtinta;
- b) organizuoti specializuotų paslaugų teikimą kitoje atitinkamą kvalifikaciją turinčioje techninės priežiūros organizacijos prižiūrime organizacijoje pagal atitinkamas jos techninės priežiūros organizacijos žinyne, tiesiogiai patvirtinto kompetentingos institucijos, procedūras;
- c) atlikti visų orlaivių arba komponentų, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta, techninę priežiūrą visose vietose, atsižvelgiant į atsiradusią būtinybę atlikti tą priežiūrą, jeigu orlaivis laikomas netinkamu eksploatuoti ar jeigu privaloma atlikti atsitiktinę priešskrydinę orlaivio techninę priežiūrą techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytomis sąlygomis;
- d) užbaigus techninę priežiūrą pagal M.A.612 arba M.A.613 dalį išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimus;

▼M1

- e) jei yra konkrečiai patvirtinta atlikti su ELA1 orlaiviais, nenaudojamais komerciniais tikslais, susijusias užduotis:
 - 1. atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoti atitinkamą tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą pagal M.A.901 dalies I punkte nustatytas sąlygas ir
 - 2. atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoti atitinkamas rekomendacijas pagal M.A.901 dalies I punkte ir M.A.904 dalies a punkto 2 papunktyje ir b punkte nustatytas sąlygas;
- f) laikydamosi M.A.201 dalies e punkto ii papunktyje nustatytų sąlygų ir atsižvelgdama į patvirtinimo pažymėjime nurodytos orlaivių kvalifikacijos apribojimą, parengti ELA2 orlaivių, nenaudojamų komerciniais tikslais, techninės priežiūros programą ir atlikti jos patvirtinimą pagal M.A.302 dalį.

Organizacija atlieka tik tų orlaivių arba komponentų techninę priežiūrą, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta, jeigu yra prieinami visi būtini įrenginiai, įranga, įrankiai, medžiagos, techninės priežiūros duomenys ir už išleidimą atsakingi darbuotojai.

▼B**M.A.616 Vidinis organizacijos patikrinimas**

Siekiant užtikrinti, kad patvirtinta techninės priežiūros organizacija vis atitiktų šio poskyrio reikalavimus, reguliariai turi būti atliekamas vidinis tos organizacijos patikrinimas.

M.A.617 Patvirtintos techninės priežiūros organizacijos pakeitimai

Siekiant, kad kompetentinga institucija galėtų nustatyti, ar tebesilaikoma šios dalies reikalavimų, patvirtinta techninės priežiūros organizacija kompetentingai institucijai praneša apie visus pasiūlymus keisti toliau išvardytus dalykus pirmiau nei jie pradedami įgyvendinti:

- 1. organizacijos pavadinimą;

▼B

2. organizacijos buveinę;
3. kitas organizacijos buveines;
4. atsakingą vadovą;
5. bet kurį iš M.A.606 dalies b punkte nurodytų asmenų;

▼M1

6. galinčius turėti įtakos patvirtinimui įrenginius, įrangą, įrankius, medžiagas, procedūras, darbų apimtį, už išleidimą atsakingus darbuotojus ir tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus.

▼B

Jeigu tai yra pasiūlyti darbuotojų pakeitimai, apie kuriuos administracijai nebuvo žinoma iš anksto, apie šiuos pakeitimus turi būti pranešta atsiradus pirmai progai.

M.A.618 Patvirtinimo galiojimo trukmė

a) Išduoto patvirtinimo galiojimo trukmė neribojama. Jis galioja, jeigu:

1. organizacija tebeatitinka šios dalies reikalavimus pagal nuostatas, susijusias su pažeidimų ištaisymu, kaip nurodyta M.A.619 dalyje; ir
2. kompetentingai institucijai suteikiama prieiga prie organizacijos, kad ta institucija galėtų nustatyti, ar organizacija tebeatitinka šio dalies reikalavimus; ir;
3. patvirtinimo neatsisakoma arba jis neatšaukiamas.

b) Atsisakius patvirtinimo pažymėjimo arba jį atšaukus, pažymėjimas grąžinamas kompetentingai institucijai.

M.A.619 Pažeidimai

- a) Pirmo lygio pažeidimas – tai bet koks esminis M dalies reikalavimų neatitikimas, dėl kurio sumažėja saugos standartas ir kuris kelia didelį pavojų skrydžio saugai.
- b) Antro lygio pažeidimas – tai bet koks M dalies reikalavimų neatitikimas, dėl kurio gali sumažėti saugos standartas ir kuris gali kelti pavojų skrydžio saugai.
- c) Techninės priežiūros organizacijos patvirtinimo turėtojas, gavęs pranešimą apie pažeidimus pagal M.B.605 dalį, turi parengti ištaisomųjų veiksmų planą ir per su kompetentinga institucija sutartą laikotarpį tai institucijai priimtinu būdu imasi tų veiksmų.

G POSKYRIS

NEPERTRAUKIAMAJI TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANTI ORGANIZACIJA

M.A.701 Taikymo sritis

Šiuo poskyriu nustatomi reikalavimai, kuriuos turi atitikti organizacija, kad jai būtų suteiktas patvirtinimas užtikrinti nepertraukiamąjį orlaivio tinkamumą skraidyti arba būtų pratęstas to patvirtinimo galiojimas.

▼ B**M.A.702 Paraiška**

Paraiška suteikti patvirtinimą nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai arba pakeisti to patvirtinimo galiojimą įteikiama kompetentingos institucijos nustatyta forma ir numatytu būdu.

M.A.703 Patvirtinimo galiojimo sritis

- a) Patvirtinimas nurodomas VI priedėlyje pateiktame pažymėjime, kurį išduoda kompetentinga institucija.

▼ M2

- b) Nepaisant a punkto, pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintiems oro vežėjams patvirtinimas yra oro vežėjo pažymėjimo, kurį kompetentinga institucija išdavė eksploatuojamam orlaiviui, dalis.

▼ B

- c) Tvirtinama darbo apimtis nurodoma nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyne, kaip numatyta M.A.704 dalyje.

M.A.704 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinynas

- a) Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija pateikia nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyną, kuriame nurodoma ši informacija:

1. atsakingo vadovo pasirašytas pareiškimas, patvirtinantis, kad organizacija visą laiką dirbs pagal šios dalies ir organizacijos žinyno reikalavimus; ir
2. organizacijos darbo sritis; ir
3. M.A.706 dalies a punkte, M.A.706 dalies c punkte, M.A.706 dalies d punkte ir M.A.706 dalies i punkte nurodyto (-ų) asmens (-ų) pareigos ir pavardė (-ės); ir
4. organizacijos schema, kurioje apibūdinti M.A.706 dalies a punkte, M.A.706 dalies c punkte, M.A.706 dalies d punkte ir M.A.706 dalies i punkte nurodytus visus asmenis siejantys atsakomybės ryšiai; ir
5. M.A.707 dalyje nurodytų tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų sąrašas, kuriame, kai taikoma, išvardijami darbuotojai, įgalioti išduoti skrydžio leidimą pagal M.A.711 dalies c punktą; ir
6. bendras įrenginių aprašymas ir jų išdėstymas; ir
7. procedūros, kaip nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti techninės priežiūros organizacija užtikrins šios dalies reikalavimų vykdymą; ir
8. nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyno pakeitimo procedūros; ir
9. patvirtintų techninės priežiūros programų sąrašas arba, jei orlaivio nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, – „pagrindinių“ ir „bendrųjų“ techninių priežiūros programų sąrašas.

▼ M2**▼ B**

- b) Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyną ir jo pakeitimus patvirtina kompetentinga institucija.

▼ B

- c) Neatsižvelgiant į b punktą, nedideli žinyno pakeitimai gali būti netiesiogiai tvirtinami taikant netiesioginio tvirtinimo procedūrą. Netiesioginio tvirtinimo procedūroje apibrėžiamas tinkamas nedidelis pakeitimas, jį nustato nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija pagal žinyną ir tvirtina už šią nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančią organizaciją atsakinga kompetentinga institucija.

M.A.705 Įrenginiai

Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija M.A.706 dalyje nurodytiems darbuotojams tam tikrose vietose skiria buveinei tinkamas patalpas.

M.A.706 Reikalavimai darbuotojams

- a) Organizacija skiria atsakingą vadovą, kuriam suteikiami verslininko įgaliojimai, leidžiantys užtikrinti, kad būtų skiriama lėšų nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo darbams ir kad jie būtų atliekami pagal šios dalies reikalavimus.

▼ M2

- b) Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turinčių oro vežėjų atsakingas vadovas, minėtas a punkte, yra asmuo, kuriam taip pat suteikti verslininko įgaliojimai, leidžiantys užtikrinti, kad visas operatoriaus operacijas būtų galima finansuoti ir jas vykdyti pagal standartą, kuris nustatomas, kad būtų išduotas oro vežėjo pažymėjimas.

▼ B

- c) Turi būti paskirtas asmuo arba asmenų grupė, atsakinga už tai, kad organizacija visada atitiktų šio poskyrio reikalavimus. Tas asmuo arba asmenys turi vykdyti atsakingo vadovo nurodymus.

▼ M2

- d) Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turinčių oro vežėjų atsakingas vadovas paskiria vadybininką. Šis asmuo yra atsakingas už nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo darbų tvarkymą ir priežiūrą pagal c punktą.

▼ B

- e) d punkte nurodyto paskirto vadybininko negali samdyti pagal 145 dalį patvirtinta organizacija, su kuria operatorius yra sudaręs sutartį, jeigu negaunamas specialus kompetentingos institucijos leidimas.
- f) Organizacija numatomam darbui turi turėti pakankamai apmokytų darbuotojų.
- g) Visi c ir d punktuose nurodyti asmenys privalo galėti įrodyti, kad yra įsigiję su orlaivio tinkamumu skraidyti susijusių atitinkamų žinių, kvalifikaciją ir patirties.
- h) Visų nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančių darbuotojų kvalifikacija turi būti įregistruota raštiškai.
- i) Organizacija, pratęsianti tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų galiojimą, kaip numatyta M.A.711 dalies a punkto 4 papunktyje ir M.A.901 dalies f punkte, skiria tai daryti įgaliotus asmenis, kuriuos tvirtina kompetentinga institucija.

▼B

- j) Organizacija nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti žinyne nurodo ir nuolat atnaujina asmens (-ų), nurodyto (-ų) M.A.706 dalies a punkte, M.A.706 dalies c punkte, M.A.706 dalies d punkte ir M.A.706 dalies i punkte, pareigas ir pavardę (-es).

▼M2

- k) Jei sudėtingą varikliu varomą orlaivį naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, organizacija nustato ir kontroliuoja darbuotojų, kurie dalyvauja užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, atliekant tinkamumo skraidyti patikrą ir (arba) kokybės auditą pagal procedūrą ir laikantis standarto, dėl kurio buvo susitarta su kompetentinga institucija, kompetenciją.

▼B**M.A.707 Tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai****▼M2**

- a) Patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, kuri turi būti patvirtinta, kad galėtų atlikti tinkamumo skraidyti patikras ir, jeigu taikoma, kad galėtų išduoti skrydžio leidimus, turi turėti atitinkamus tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus, galinčius išduoti A skyriaus I poskyryje nurodytus tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus arba rekomendacijas ir, jeigu taikoma, išduoti skrydžio leidimus pagal M.A.711 dalies c punktą.

1. Su visais orlaiviais, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, ir orlaiviais, kurių didžiausioji kilimo masė (MTOM) yra didesnė nei 2 730 kg, išskyrus oro balionus, dirbantys darbuotojai privalo:

- a) turėti bent penkerių metų patirtį užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir
- b) turėti III priede (66 dalyje) nustatytą atitinkamą licenciją arba aviacijos bakalauro laipsnį ar lygiavertį nacionalinį dokumentą ir
- c) būti išklause oficialų techninės orlaivių priežiūros kursą ir
- d) patvirtintoje organizacijoje eiti su atitinkama atsakomybe susijusias pareigas,
- e) M.A.707 dalies a punkto 1 papunkčio b pastraipoje nustatytą reikalavimą, nepaisant a–d punktų, leidžiama pakeisti penkerių metų patirtimi užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, kuri yra papildoma reikalaujamai M.A.707 dalies a punkto 1 papunkčio a pastraipoje.

2. Su visais orlaiviais, kurių nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai ir kurių MTOM yra 2 730 kg arba mažesnė, taip pat su oro balionais dirbantys darbuotojai privalo:

- a) turėti bent trejų metų patirtį užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir
- b) turėti III priede (66 dalyje) nustatytą atitinkamą licenciją arba aviacijos bakalauro laipsnį ar lygiavertį nacionalinį dokumentą ir
- c) būti išklause atitinkamą techninės orlaivių priežiūros kursą, ir
- d) patvirtintoje organizacijoje eiti su atitinkama atsakomybe susijusias pareigas,

▼ M2

- e) M.A.707 dalies a punkto 2 papunkčio b pastraipoje nustatytą reikalavimą, nepaisant a–d punktų, leidžiama pakeisti ketverių metų patirtimi užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, kuri yra papildoma reikalaujamai M.A.707 dalies a punkto 2 papunkčio a pastraipoje.

▼ M1

- b) Patvirtintos nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti organizacijos paskirtiems tinkamumo skraidyti patikros darbuotojams patvirtinta nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti organizacija leidimą gali išduoti tik tada, kai kompetentingos institucijos arba organizacijos tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų pagal kompetentingos institucijos patvirtintą procedūrą prižiūrimi tie darbuotojai pagal nustatytus reikalavimus atlieka tinkamumo skraidyti patikrą ir juos oficialiai patvirtina kompetentinga institucija.

▼ B

- c) Organizacija užtikrina, kad orlaivio tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai galėtų įrodyti, kad jie yra įgiję naujos atitinkamos nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo patirties.
- d) Tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų tapatybė turi būti nurodoma kiekvieną asmenį įrašant į nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyną bei darant nuorodą į jiems suteiktą leidimą atlikti tinkamumo skraidyti patikrą.
- e) Organizacija apie visus tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus turi vesti užrašus, kuriuose pateikiama išsami informacija apie visas įsigytas atitinkamas kvalifikacijas bei nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo patirties santrauka ir mokymas bei leidimo kopija. Šie užrašai turi būti laikomi dvejus metus tinkamumo skraidyti patikros darbuotojui išėjus iš organizacijos.

M.A.708 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimas

- a) Visi nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo darbai turi būti atliekami pagal M.A dalies C poskyrio reikalavimus.
- b) Patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija kiekvienam prižiūrimam orlaiviui:
 1. parengia ir taiko techninės priežiūros programą, įskaitant visas taikomas patikimumo programas;

▼ M2

2. pateikia orlaivio techninės priežiūros programą ir jos pakeitimus kompetentingai institucijai patvirtinti (jeigu netaikoma netiesioginio patvirtinimo procedūra pagal M.A.302 dalies c punktą), o jei orlaivio nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, pateikia programos kopiją savininkui arba pagal M.A.201 dalį atsakingam operatoriui;

▼ B

3. tvarko keitimų ir remontų patvirtinimą;
4. užtikrina, kad visa techninė priežiūra būtų atliekama pagal patvirtintą techninės priežiūros programą ir išleidžiama pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus H poskyrį;
5. užtikrina, kad būtų taikomi visi nepertraukiamajam tinkamumui skraidyti turintys įtakos galiojantys tinkamumo skraidyti ir eksploatavimo nurodymai;

▼ B

6. užtikrina, kad atliekant planinę techninę priežiūrą nustatytus visus defektus arba tuos defektus, apie kuriuos buvo pranešta, atitinkamai pašalintų patvirtinta techninės priežiūros organizacija;
7. užtikrina, kad iškilus būtinybei orlaivis būtų perduodamas atitinkamai patvirtintai techninės priežiūros organizacijai;
8. siekdama, kad darbas būtų atliekamas pagal nustatytus reikalavimus, derina planinę techninę priežiūrą, tinkamumo skraidyti nurodymų taikymą, ribotos eksploataavimo trukmės dalių pakeitimą ir komponentų tikrinimą;
9. tvarko ir rengia laikyti visus nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašus ir (arba) operatoriaus techninių užrašų žurnalą;
10. užtikrina, kad pareiškimas apie masės ir sunkio centro nustatymą atitiktų esamą orlaivio būseną.

▼ M2

- c) Jei tai yra sudėtingas variklio varomas orlaivis arba jei orlaivis yra naudojamas komerciniam vežimui oro transportu arba komerciniams specializuotiems skrydžiams, arba komercinės patvirtintos mokymo organizacijos skrydžiams, kai nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija nėra tinkamai patvirtinta pagal 145 dalį arba M dalies A skyriaus F poskyrį, organizacija, konsultuodamasi su operatoriumi, sudaro su organizacija, patvirtinta pagal 145 dalį arba M dalies A skyriaus F poskyrį, arba su kitu operatoriumi rašytinę techninės priežiūros sutartį, kurioje išsamiai nurodo M.A.301 dalies 2 punkte, M.A.301 dalies 3 punkte, M.A.301 dalies 5 punkte ir M.A.301 dalies 6 punkte nustatytas funkcijas ir užtikrina, kad visą techninę priežiūrą galiausiai atliktų pagal 145 dalį arba M dalies A skyriaus F poskyrį patvirtinta techninės priežiūros organizacija, ir nustato kokybės užtikrinimo priemones pagal M.A.712 dalies b punktą.
- d) Nepaisant c punkto, sutartimi gali būti laikomi techninės priežiūros organizacijai, patvirtintai pagal 145 dalį arba M dalies A skyriaus F poskyrį, duodami atskiri darbų atlikimo užsakymai, jei:
 1. orlaiviui reikia neplaninės priešskrydinės techninės priežiūros;
 2. atliekama komponento techninė priežiūra, įskaitant variklio techninę priežiūrą.

▼ B**M.A.709 Dokumentai**

- a) Patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, atlikdama M.A.708 dalies nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo užduotis, turi turėti ir naudoti galiojančius naujausius M.A.401 dalies techninės priežiūros duomenis. Šiuos duomenis gali teikti savininkas arba operatorius pagal tam tikrą su šiuo savininku ar operatoriumi sudarytą sutartį. Šiuo atveju nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai tereikia saugoti šiuos duomenis visą sutarties galiojimo laiką, išskyrus atvejus, numatytus M.A.714 dalyje.

▼ M2

- b) Jei orlaivio nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija gali parengti „pagrindines“ ir (arba) „bendrasias“ techninės priežiūros programas, pagal kurias būtų suteikiamas pradinis patvirtinimas ir (arba) išplečiama patvirtinimo taikymo sritis neturint šio priedo (M dalies) I priedėlyje minėtų sutarčių. Tačiau šios „pagrindinės“ ir (arba) „bendrosios“ techninės priežiūros programos nereiškia, kad nebereikia parengti tinkamos orlaivio techninės priežiūros programos pagal M.A.302 dalį likus pakankamai laiko iki naudojimosi M.A.711 dalyje numatytais teisėmis.

▼B**M.A.710 Tinkamumo skraidyti patikra**

a) Kad būtų laikomasi M.A.901 dalyje nurodyto orlaivio tinkamumo skraidyti patikros reikalavimo, patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija atlieka išsamų dokumentais pagrįstą orlaivio įrašų patikrinimą, siekdama įsitikinti, jog:

1. orlaivio sklandmens, jėgainės ir oro sraigto skraidytų valandų skaičius ir susiję skrydžio ciklai yra tinkamai užregistruoti, ir
2. orlaivio konfigūracijai yra taikomas orlaivio naudojimo vadovas ir jame atsispindi padėtis po paskutinio patikrinimo, ir
3. orlaivyje buvo atlikti visi pagal patvirtintą techninės priežiūros programą privalomi techninės priežiūros darbai, ir
4. visi žinomi defektai buvo pašalinti arba, jeigu būtina, apie juos buvo pranešta nustatytu būdu, ir
5. visi galiojantys tinkamumo skraidyti nurodymai buvo taikyti ir užregistruoti tinkamai, ir
6. visi orlaivio pakeitimai ir remonto darbai užregistruoti ir atlikti pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį), ir
7. visi orlaivyje įmontuoti ribotos eksploataavimo trukmės komponentai yra tinkamai paženklinėti, užregistruoti ir nėra pasibaigusi patvirtinta jų eksploataavimo trukmė, ir
8. visi techninės priežiūros darbai buvo atlikti pagal I priedo (M dalies) reikalavimus, ir
9. einamasis pareiškimas apie masės ir sunkio centro nustatymą atitinka orlaivio konfigūraciją ir yra galiojantis, ir
10. orlaivis atitinka paskutinius Agentūros patvirtintus jo konstrukcijos tipo pakeitimus, ir
11. jeigu reikia, orlaivis turi esamą jo konfigūraciją atitinkantį triukšmo pažymėjimą pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) I poskyrį.

b) Patvirtintos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos darbuotojai, atliekantys tinkamumo skraidyti patikrą, atlieka fizinę orlaivio patikrą. Tinkamumo skraidyti patikrą atliekantiems darbuotojams, kurie nėra tinkamai kvalifikuoti pagal III priedą (66 dalį), turi padėti tokią kvalifikaciją turintys darbuotojai.

c) Atlikdami fizinę orlaivio patikrą, tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai turi užtikrinti, kad:

1. visi privalomi ženklai ir nurodomieji užrašai būtų tinkamose vietose; ir
2. orlaivis atitiktų patvirtinto skrydžio žinyno reikalavimus; ir

▼B

3. orlaivio konfigūracija atitiktų patvirtintus dokumentus; ir
 4. neliktų jokių akivaizdžių defektų, kurie nebuvo nurodyti pagal M.A.403 dalį; ir
 5. orlaivis atitiktų dokumentais pagrįstus a punkto patikrinimo užrašus.
- d) Nukrypstant nuo M.A.901 dalies a punkto, tinkamumo skraidyti patikrai atlikti leidžiama numatyti ne ilgesnį nei 90 dienų laikotarpį, kad tebegaliojant tinkamumo skraidyti patikros procedūros nuostatos ir kad fizinį patikrinimą būtų galima atlikti tikrinant techninės priežiūros darbus.
- e) I priedo (M dalies) III priedėlyje nurodytą tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 15b formą) arba rekomendaciją išduoti tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą (EASA 15a formą) gali išduoti tik:
1. patvirtintos nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo organizacijos vardu – tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai, atitinkamai įgalioti pagal M.A.707 dalį, arba M.A.901 dalies g punkte numatytais atvejais – už išleidimą atsakingi darbuotojai; ir
 2. jeigu nustatoma, kad tinkamumo skraidyti patikra buvo atlikta išsamiai ir kad nebuvo nustatyta jokios neatitikties, kuri galėtų kelti pavojų skrydžio saugai.
- f) Visų orlaiviui išduotų tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų arba pažymėjimų, kurių galiojimas buvo pratęstas, kopija per 10 dienų turi būti nusiųsta to orlaivio registravimo valstybei narei.
- g) Neleidžiama sudaryti subrangos sutarčių tinkamumo skraidyti patikrai atlikti.

▼M1

- ga) Jei ELA1 orlaivio, nenaudojamo komerciniais tikslais, orlaivio techninės priežiūros programa parengta pagal M.A.302 dalies h punktą, orlaivio techninės priežiūros programa peržiūrima, kai tikrinamas tinkamumas skraidyti. Šią peržiūrą vykdo tinkamumo skraidyti patikrą atlikęs asmuo.
- h) Jeigu tinkamumo skraidyti patikros išvados būtų nepakankamos arba jeigu pagal M.A.710 dalies ga punktą atliekant patikrą būtų nustatyta orlaivio nesutapimų, susijusių su techninės priežiūros programos turinio trūkumais, organizacija apie tai kuo greičiau pranešta kompetentingai institucijai, tačiau bet koku atveju per 72 valandas nuo to momento, kai organizacija nustatė būklę, su kuria susijusi patikra. Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas neišduodamas, kol nepašalinti visi nustatyti trūkumai.

▼B**M.A.711 Organizacijos teisės**

- a) Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, patvirtinta remiantis šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyriu, gali:

▼M2

1. užtikrinti patvirtinimo pažymėjime išvardytų orlaivių nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, išskyrus orlaivius, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai;
2. užtikrinti orlaivių, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, jei tie orlaiviai išvardyti ir jos patvirtinimo pažymėjime, ir oro vežėjo pažymėjime, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti;

▼B

3. organizuoti ribotų nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo užduočių vykdymą su samdoma organizacija, dirbančia pagal kokybės sistemą, kaip numatyta patvirtinimo pažymėjime;
 4. pratęsti kompetentingos institucijos arba kitos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos, patvirtintos pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį, išduoto tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo galiojimą laikantis M.A.901 dalies f punkte nustatytų sąlygų.
- b) Patvirtintai nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai, registruotai vienoje iš valstybių narių, galima suteikti papildomą patvirtinimą, kad ji galėtų atlikti M.A.710 dalyje nurodytas tinkamumo skraidyti patikras, ir:
1. išduoti atitinkamą tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą, o vėliau pratęsti jo galiojimą laikantis M.A.901 dalies c punkto 2 papunktyje arba M.A.901 dalies e punkto 2 papunktyje nustatytų sąlygų; ir
 2. pateikti registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai rekomendaciją dėl tinkamumo skraidyti patikros.
- c) Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai, į kurios patvirtinimą įtrauktos M.A.711 dalies b punkte nurodytos teisės, galima suteikti papildomą patvirtinimą išduoti skrydžio leidimą pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21.A.711 dalies d punktą tam tikriems orlaiviams, kuriems organizacija yra patvirtinta išduoti tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą, jeigu nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija patvirtina atitiktį patvirtintoms skrydžio sąlygoms pagal atitinkamą patvirtintą M.A.704 dalyje nurodyto žinyno procedūrą.

M.A.712 Kokybės užtikrinimo sistema

- a) Siekiant, kad būtų garantuota, jog patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija tebeatitinka šio poskyrio reikalavimus, ji turi įdiegti kokybės užtikrinimo sistemą ir paskirti kokybės užtikrinimo darbuotoją, kuris kontroliuotų, ar laikomasi orlaivio tinkamumą skraidyti užtikrinančių procedūrų ir ar jų pakanka. Atitikties įvertinimas apima grįžamojo ryšio sistemą su atsakingu darbuotoju, kad būtų užtikrinamas ištaisomųjų veiksmų taikymas, jeigu būtina.
- b) Kokybės užtikrinimo sistema turi kontroliuoti veiklą, vykdomą pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį. Ši sistema turi apimti bent šias funkcijas:
 1. turi būti kontroliuojama, ar visa veikla, vykdoma pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį, yra vykdoma pagal patvirtintas procedūras; ir

▼ B

2. turi būti kontroliuojama, ar visi techninės priežiūros darbai, dėl kurių buvo sudaryta sutartis, atliekami pagal sutartį; ir
 3. turi būti kontroliuojama, ar tebesilaikoma šios dalies reikalavimų.
- c) Užrašai apie šią veiklą laikomi bent dvejus metus.
- d) Jeigu patvirtintoji nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija yra patvirtinta pagal kitą dalį, kokybės užtikrinimo sistema galima derinti su kita sistema, kurią privaloma taikyti pagal kitą dalį.

▼ M2

- e) Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintiems oro vežėjams M dalies A skyriaus G poskyrio kokybės sistema yra sudedamoji operatoriaus kokybės užtikrinimo sistemos dalis.
- f) Jei tai maža organizacija, nesusijusi su orlaiviu, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimu, kokybės sistemą gali atstoti kompetentingos institucijos patvirtintos reguliariai atliekamos organizacijos patikros, išskyrus atvejus, kai organizacija išduoda tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus orlaiviams, išskyrus oro balionus, kurių MTOM yra didesnė nei 2 730 kg. Jei nėra įdiegtos kokybės sistemos, organizacija negali sudaryti sutarčių dėl nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo darbų su kitomis šalimis.

▼ B**M.A.713 Patvirtintos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos pakeitimai**

Siekiant, kad kompetentinga institucija galėtų nustatyti, ar tebesilaikoma šios dalies reikalavimų, patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija kompetentingai institucijai praneša apie visus pasiūlymus keisti toliau išvardytus dalykus pirmiau nei jie pradėdami įgyvendinti:

1. organizacijos pavadinimą;
2. organizacijos buveinę;
3. kitas organizacijos buveines;
4. atsakingą vadovą;
5. bet kokį iš M.A.706 dalies c punkte nurodytų asmenų;
6. įrenginius, procedūras, darbų apimtį ir darbuotojus, kurie gali turėti įtakos patvirtinimui.

Jeigu tai yra pasiūlyti darbuotojų pakeitimai, apie kuriuos administracijai nebuvo žinoma iš anksto, apie šiuos pakeitimus turi būti pranešta atsiradus pirmai progai.

M.A.714 Užrašų tvarkymas

- a) Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija tvarko išsamius atliekamo darbo užrašus. Pagal M.A.305 ir, jeigu taikoma, M.A.306 dalis privalomi užrašai turi būti išlaikomi.
- b) Jei nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija turi M.A.711 dalies b punkte numatytą teisę, ji turi laikyti visų išduotų arba, jei taikytina, pratęsto galiojimo tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų ir rekomendacijų kopijas bei visus patvirtinamuosius dokumentus. Be to, organizacija išsaugo visų tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų, kurių galiojimą ji pratęsė pasinaudodama M.A.711 dalies a punkto 4 papunktyje numatyta teise, kopijas.

▼B

- c) Jeigu nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija turi M.A.711 dalies c punkte nurodytą teisę, ji turi išlaikyti visų skrydžio leidimų, kuriuos išdavė pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21A.729 dalies nuostatas, kopijas.
- d) Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija visų b ir c punktuose nurodytų užrašų kopijas laiko dvejus metus nuo tos dienos, kai visam laikui nustota eksploatuoti orlaivį.
- e) Užrašai laikomi taip, kad jų nebūtų galima sugadinti, pakeisti ir pavogti.
- f) Visa duomenų rezervavimui užtikrinti naudojama aparatinė kompiuterio įranga laikoma kitoje vietoje nei darbui naudojamų duomenų laikymo įranga ir tokioje aplinkoje, kad būtų užtikrinta gera tų duomenų būklė.
- g) Jeigu pareiga užtikrinti orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti perleidžiama kitai organizacijai arba asmeniui, visi laikomi užrašai perduodami minėtai organizacijai arba asmeniui. Nustatyta užrašų laikymo trukmė toliau taikoma minėtai organizacijai arba asmeniui.
- h) Jeigu nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija nutraukia savo veiklą, visi laikomi užrašai perduodami orlaivio savininkui.

M.A.715 Patvirtinimo galiojimo trukmė

- a) Išduoto patvirtinimo galiojimo trukmė neribojama. Jis galioja, jeigu:
 - 1. organizacija tebeatitinka šios dalies reikalavimus pagal nuostatas, susijusias su pažeidimų ištaisymu, kaip nurodyta M.A.705 dalyje; ir
 - 2. kompetentingai institucijai suteikiama prieiga prie organizacijos, kad ta institucija galėtų nustatyti, ar organizacija tebeatitinka šio dalies reikalavimus; ir,
 - 3. patvirtinimo neatsisakoma arba jis neatšaukiamas.
- b) Atsisakius patvirtinimo pažymėjimo arba jį atšaukus, pažymėjimas grąžinamas kompetentingai institucijai.

M.A.716 Pažeidimai

- a) Pirmo lygio pažeidimas – tai bet koks esminis M dalies reikalavimų neatitikimas, dėl kurio sumažėja saugos standartas ir kuris kelia didelį pavojų skrydžio saugai.
- b) Antro lygio pažeidimas – tai bet koks M dalies reikalavimų neatitikimas, dėl kurio gali sumažėti saugos standartas ir kuris gali kelti pavojų skrydžio saugai.
- c) Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo organizacijos patvirtinimo turėtojas, gavęs pranešimą apie pažeidimus pagal M.B.705 dalį, turi parengti ištaisomųjų veiksmų planą ir per su kompetentinga institucija sutartą laikotarpį tai institucijai priimtinu būdu imtis tų veiksmų.

▼B**H POSKYRIS*****IŠLEIDIMO EKSPLOATUOTI PAŽYMĖJIMAS – CRS*****M.A.801 Orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimas**

- a) Išskyrus orlaivius, kuriuos eksploatuoti išleidžia pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija, išleidimo eksploatuoti pažymėjimas išduodamas pagal šį poskyrį.
- b) Orlaivis gali būti išleistas eksploatuoti tik išdavus išleidimo eksploatuoti pažymėjimą baigus visus techninės priežiūros darbus ir įsitikinus, kad visi techninės priežiūros darbai atlikti tinkamai. Išleidimo eksploatuoti pažymėjimą išduoda:
 - 1. atitinkami už išleidimą atsakingi darbuotojai pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį patvirtintos techninės priežiūros organizacijos vardu; arba
 - 2. pagal III priedo (66 dalies) reikalavimus už išleidimą atsakingi darbuotojai, išskyrus šio priedo VII priedėlyje išvardytus sudėtingus techninės priežiūros darbus, kuriems taikomas 1 papunktis; arba
 - 3. pilotas savininkas pagal M.A.803 dalį.

▼M2

- c) Nukrypstant nuo M.A.801 dalies b punkto 2 papunkčio, M.A.801 dalies b punkto 2 papunktyje nurodyti už išleidimą atsakingi darbuotojai gali atlikti orlaivio ELA1, nenaudojamo komerciniam vežimui oro transportu arba nenaudojamo specializuotiems skrydžiams, arba nenaudojamo komercinės patvirtintos mokymo organizacijos skrydžiams, sudėtingus techninės priežiūros darbus, nurodytus VII priedėlyje.
- d) Nukrypstant nuo M.A.801 dalies b punkto, nenumatytais atvejais, jeigu orlaiviui draudžiama pakilti iš vietos, kurioje nėra tinkamai pagal šį priedą arba II priedą (145 dalį) patvirtintos techninės priežiūros organizacijos ir nedirba atitinkami už išleidimą atsakingi darbuotojai, savininkas gali leisti bet kokiam asmeniui, turinčiam ne trumpesnę nei trejų metų atitinkamos techninės priežiūros patirtį ir tinkamą kvalifikaciją, atlikti techninę priežiūrą pagal šio priedo D poskyryje nustatytus standartus ir orlaivį išleisti eksploatuoti. Šiuo atveju savininkas turi:
 - 1. turėti bei laikyti orlaivio užrašuose duomenis apie visus atliktus darbus ir pažymėjimą išdavusio asmens turimą kvalifikaciją ir
 - 2. užtikrinti, kad atsiradus progai, tačiau ne vėliau kaip per septynias dienas, visą tokią techninę priežiūrą iš naujo patikrintų ir orlaivį išleistų eksploatuoti atitinkamai įgalioti asmenys, nurodyti M.A.801 dalies b punkte, arba pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį ar II priedą (145 dalį) patvirtinta organizacija ir
 - 3. per septynias dienas nuo tokio pažymėjimo išdavimo apie tai pranešti už orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidytį užtikrinimą atsakingai organizacijai, jeigu su ja yra sudaryta sutartis pagal M.A.201 dalies i punktą, arba, jeigu tokia sutartis nesudaryta, kompetentingai institucijai.

▼ B

- e) Jeigu eksploatuoti išleidžiama pagal M.A.801 dalies b punkto 2 papunktį arba M.A. 801 dalies c punktą, už išleidimą atsakingiems darbuotojams techninės priežiūros užduotis atlikti gali padėti už išleidimą atsakingų darbuotojų nuolatos tiesiogiai prižiūrimas vienas arba daugiau asmenų.
- f) Išleidimo eksploatuoti pažymėjime pateikiama bent ši informacija:
 - 1. pagrindinė informacija apie atliktą techninę priežiūrą; ir
 - 2. šios techninės priežiūros darbų baigimo data; ir
 - 3. išleidimo eksploatuoti pažymėjimą išdavusios organizacijos ir (ar) darbuotojų tapatybė, taip pat:
 - i) techninės priežiūros organizacijos, patvirtintos pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį, ir pažymėjimą išdavusių už išleidimą atsakingų darbuotojų patvirtinimo nuoroda; arba
 - ii) jei tai pagal M.A.801 dalies b punkto 2 papunktį arba M.A.801 dalies c punktą išduotas išleidimo eksploatuoti pažymėjimas, jį išduodančių darbuotojų tapatybė ir, jeigu taikoma, licencijos numeris;
 - 4. tinkamumo skraidyti ar eksploatacijos apribojimai, jei yra.
- g) Nukrypstant nuo b punkto ir neatsižvelgiant į h punkto nuostatas, kai numatytos techninės priežiūros baigti neįmanoma, išleidimo eksploatuoti pažymėjimas gali būti išduodamas su patvirtintais orlaivio apribojimais. Toks faktas kartu su bet kokiais taikytiniais tinkamumo skraidyti ar eksploatacijos apribojimais nurodomas orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjime prieš jį išduodant, kaip f punkto 4 papunktyje reikalaujama informacija.
- h) Išleidimo eksploatuoti pažymėjimas neišduodamas, jeigu žinoma apie kokį nors skrydžio saugai galintį pakenkti neatitikimą.

M.A.802 Komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas

- a) Išleidimo eksploatuoti pažymėjimas išduodamas užbaigus visą orlaivio komponento techninę priežiūrą pagal M.A.502 dalį.
- b) Oficialus išleidimo eksploatuoti pažymėjimas (vadinamoji EASA 1 forma) – tai orlaivio komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas, išskyrus tuo atveju, kai komponento techninę priežiūrą atliekama pagal M.A.502 dalies b, d arba e punktą – tuomet techninei priežiūrai taikomos orlaivio išleidimo eksploatuoti procedūros pagal M.A.801 dalį.

M.A.803 Pilotų savininko leidimas

- a) Pilotui savininkui keliamus reikalavimus atitinkantis asmuo:
 - 1. turi turėti galiojančią valstybės narės išduotą arba jos patvirtintą atitinkamo orlaivio tipo ar klasės kvalifikacijos piloto licenciją (arba lygiavertį dokumentą); ir
 - 2. jam turi priklausyti orlaivis kaip vieninteliui savininkui arba jis turi būti jo bendrasavininkis, kuris yra:
 - i) vienas iš registracijos formoje nurodytų fizinių asmenų; arba

▼ B

- ii) laisvalaikio organizavimo veiklą vykdančio pelno nesiekiančio juridinio asmens narys, jeigu registracijos dokumente tas juridinis asmuo yra nurodomas kaip savininkas arba naudotojas, o tas narys tiesiogiai dalyvauja priimant juridinio asmens sprendimus ir yra paskirtas šio juridinio asmens atlikti piloto savininko techninę priežiūrą.

▼ M2

- b) Jei tai nesudėtingas variklio varomas orlaivis, kurio MTOM yra 2 730 kg arba mažesnė, sklandytuvas, variklinis sklandytuvas arba oro balionas, kurie nenaudojami komerciniam vežimui oro transportu, komerciniams specializuotiems skrydžiams arba komercinės patvirtintos mokymo organizacijos skrydžiams, pilotas savininkas gali išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimą, jeigu pilotas savininkas atliko VIII priedėlyje nurodytą ribotą techninę priežiūrą.

▼ B

- c) Pilotas savininkas atliekamos ribotos techninės priežiūros apimtis turi būti nustatoma M.A.302 dalyje nurodytoje orlaivio techninės priežiūros programoje.
- d) Išleidimo eksploatuoti pažymėjimas turi būti įrašytas orlaivio žurnaluose, ir tame pažymėjime turi būti pateikiama išsami informacija apie atliktus techninės priežiūros darbus, naudotus techninės priežiūros duomenis, tų darbų užbaigimo data ir pažymėjimą išdavusio piloto savininko tapatybę, parašas bei piloto licencijos numeris.

I POSKYRIS***TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS*****M.A.901 Orlaivio tinkamumo skraidyti patikra**

Siekiant, kad orlaivio tinkamumo skraidyti pažymėjimas būtų galiojantis, periodiškai turi būti atliekama orlaivio tinkamumo skraidyti patikra ir periodiškai pildomi orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašai.

▼ M1

- a) Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas išduodamas pagal III priedėlį (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 15a, 15b arba 15c forma), sėkmingai užbaigus tinkamumo skraidyti patikrą. Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas galioja vienus metus.

▼ B

- b) Nepertraukiamai prižiūrimas orlaivis – tai: i) vienintelės pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį patvirtintos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos paskutinius 12 mėnesių visą laiką prižiūrimas orlaivis; ir ii) orlaivis, kuris pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį arba II priedą (145 dalį) patvirtintų techninės priežiūros organizacijų buvo prižiūrimas anksčiau 12 mėnesių. Šios nuostatos taikomos pagal M.A.803 dalies b punktą atliekamiems techninės priežiūros darbams ir išleidimui eksploatuoti pagal M.A.801 dalies b punkto 2 papunktį arba M.A.801 dalies b punkto 3 papunktį.

▼ M2

- c) Bet kuriam nepertraukiamai prižiūrimam orlaiviui, kurį naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, ir nepertraukiamai prižiūrimam orlaiviui, kurio MTOM yra didesnė nei 2 730 kg, išskyrus oro balionus, b punkte minėta organizacija, užtikrinanti orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, jeigu ji patvirtinta pagal nustatytus reikalavimus ir jeigu laikomasi k punkto reikalavimų, gali:

1. pagal M.A.710 dalį išduoti tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą ir

▼ M2

2. savo išduotų tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų, jeigu orlaivis tebėra nepertraukiamai prižiūrimas, galiojimą pratęsti du kartus (kiekvieną kartą galiojimas pratęsiamas vieniems metams).

d) Bet kuriam orlaiviui, kurį naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, ir orlaiviui, kurio MTOM yra didesnė nei 2 730 kg, išskyrus oro balionus, –

i) jei orlaivis nėra nepertraukiamai prižiūrimas arba

ii) jei orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrina teisės atlikti tinkamumo skraidyti patikras neturinti nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija –

tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą išduoda kompetentinga institucija atlikusi įvertinimą, kurio rezultatai atitinka nustatytuosius ir kuris grindžiamas kartu su savininko arba operatoriaus paraiška atsiųsta tinkamai patvirtintos šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyryje nurodytos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos rekomendacija. Ši rekomendacija grindžiama pagal M.A.710 dalį atlikta tinkamumo skraidyti patikra.

e) Orlaiviui, kurio MTOM yra 2 730 kg ir mažesnė ir kurio nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, taip pat oro balionams bet kuri savininko ar operatoriaus paskirta pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, jeigu ji patvirtinta pagal nustatytus reikalavimus ir jeigu laikomasi k punkto reikalavimų, gali:

1. pagal M.A.710 dalį išduoti tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą ir

2. savo išduotų tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų, jeigu orlaivis tebėra nepertraukiamai prižiūrimas organizacijos, galiojimą pratęsti du kartus (kiekvieną kartą galiojimas pratęsiamas vieniems metams).

▼ B

f) Nukrypstant nuo M.A.901 dalies c punkto 2 papunkčio ir M.A.901 dalies e punkto 2 papunkčio, orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti prižiūrinti b punkte nurodyta organizacija, laikydama k punkto reikalavimų, gali pratęsti du kartus (kiekvieną kartą vieneriems metams) nepertraukiamai prižiūrimo orlaivio tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą, kurį išdavė kompetentinga institucija arba kitos nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos, patvirtintos pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį.

▼ M2

g) Nukrypstant nuo M.A.901 dalies e punkto ir M.A.901 dalies i punkto 2 papunkčio, orlaiviui ELA1, kuris nenaudojamas komerciniam vežimui oro transportu arba nenaudojamas komerciniams specializuotiems skrydžiams, arba nenaudojamas komercinės patvirtintos mokymo organizacijos skrydžiams, tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą taip pat gali išduoti kompetentinga institucija, atlikusi įvertinimą, kurio rezultatai atitinka nustatytuosius ir kuris grindžiamas kartu su savininko arba operatoriaus paraiška atsiųsta kompetentingos institucijos oficialiai patvirtintų ir III priedo (66 dalies) bei M.A.707 dalies a punkto 2 papunkčio a pastraipos nuostatas atitinkančių už išleidimą atsakingų darbuotojų rekomendacija. Ši rekomendacija grindžiama pagal M.A.710 dalį atlikta tinkamumo skraidyti patikra ir neišduodama ilgesniam nei dvejų metų iš eilės laikui.

▼ B

- h) Jei dėl tam tikrų aplinkybių kyla galimas pavojus saugai, kompetentinga institucija atlieka tinkamumo skraidyti patikrą ir pati išduoda tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą.
- i) Be h punkte minėtos patikros, kompetentinga institucija taip pat gali atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir pati išduoti tinkamumo skraidyti pažymėjimą šiais atvejais:
1. kai orlaivį prižiūri pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, įsteigta trečiojoje šalyje,
 2. visiems oro balionams ir bet kokiems kitiems orlaiviams, kurių MTOM yra 2 730 kg ir mažesnė, jei to paprašo jų savininkas.
- j) Jeigu kompetentinga institucija pati atlieka tinkamumo skraidyti patikrą ir (arba) išduoda tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą, savininkas arba operatorius kompetentingai institucijai pateikia:
1. kompetentingos institucijos prašomus dokumentus; ir
 2. tinkamas patalpas jos darbuotojams tinkamoje vietoje; ir
 3. jeigu būtina, darbuotojus, turinčius atitinkamą kvalifikaciją pagal III priedą (66 dalį) arba pagal lygiaverčius reikalavimus, nustatytus II priedo (145 dalies) 145.A.30 dalies j punkto 1 ir 2 papunkčiuose.
- k) Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas negali būti išduotas ar pratęstas, jei yra įrodymų ar pagrindo manyti, kad orlaivis netinkamas skraidyti.

▼ M1

- l) Jei ELA1 orlaivis nenaudojamas komerciniais tikslais, 145 dalies arba M.A. dalies F poskyrio techninės priežiūros organizacija, atliekanti techninės priežiūros programoje nustatytą metinį patikrinimą, gali, jei yra tam tinkamai patvirtinta, atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoti atitinkamą tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą, laikydamasi šių sąlygų:
1. Organizacija paskiria visus šiuos reikalavimus atitinkančius tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus:
 - a) tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai turi orlaivį atitinkančią už išleidimą atsakingo darbuotojo įgaliojimą;
 - b) tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai turi bent trejų metų už išleidimą atsakingų darbuotojų patirtį;
 - c) tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai yra nepriklausomi nuo tikrinamo orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti valdymo proceso arba turi visus įgaliojimus valdyti viso tikrinamo orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti valdymo procesą;
 - d) tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai yra įgiję šio priedo (M dalies) žinias, aktualias nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti valdymo atžvilgiu;

▼ **M1**

- e) tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai yra įgiję įrodytas žinias, susijusias su techninės priežiūros organizacijos procedūromis, kurias taikant tikrinamas tinkamumas skraidyti ir išduodamas tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas;
 - f) tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus, kurie kompetentingos institucijos prižiūrimi arba organizacijos tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų pagal kompetentingos institucijos patvirtintą procedūrą prižiūrimi atliko tinkamumo skraidyti patikrą, oficialiai pripažino kompetentinga institucija;
 - g) per pastaruosius dvylika mėnesių tinkamumo skraidyti patikros darbuotojai atliko bent vieną tinkamumo skraidyti patikrą.
2. Tinkamumo skraidyti patikra atliekama kartu su techninės priežiūros programoje nustatyto metiniu patikrinimu, juos atlieka tas pats asmuo, kuris tvirtina tokį metinį patikrinimą, ir galima taikyti M.A.710 dalies d punkte numatytą 90 dienų laikotarpio nuostatą.
 3. Į tinkamumo skraidyti patikrą yra įtrauktas išsamus dokumentais pagrįstas patikrinimas pagal M.A.710 dalies a punktą.
 4. Į tinkamumo skraidyti patikrą įtraukta orlaivio fizinė patikra pagal M.A.710 dalies b ir c punktus.
 5. Tinkamumo skraidyti patikrą atlikęs asmuo techninės priežiūros organizacijos vardu tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo EASA 15c formą išdavė įsitikinęs, kad:
 - a) tinkamumo skraidyti patikra įvykdyta visiškai ir tinkamai;
 - b) techninės priežiūros programa peržiūrėta pagal M.A.710 dalies ga punktą ir
 - c) nėra jokios neatitikties, kuri, turimomis žiniomis, būtų pavojinga skrydžio saugai.
 6. Išduoto tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo kopija per 10 dienų nuo išdavimo nusiunčiama orlaivio registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai.
 7. Registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai per 72 valandas pranešama, jei organizacija nustatė, kad tinkamumo skraidyti patikra nepakankama arba jei pagal M.A.901 dalies l punkto 5 papunkčio b punktą patikra parodė orlaivio nesutapimų, susijusių su techninės priežiūros programos turinio trūkumais.
 8. Techninės priežiūros organizacijos vadove arba žinyne aprašyti visi šie dalykai:
 - a) tinkamumo skraidyti patikros atlikimo ir atitinkamo tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo išdavimo procedūra;

▼M1

- b) leidimą atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoti atitinkamą tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą turinčių už išleidimą atsakingų darbuotojų vardai ir pavardės;
- c) techninės priežiūros programos peržiūros procedūros.

▼B**M.A.902 Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo galiojimas**

- a) Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas nustoja galioti, jeigu:

1. jo galiojimas sustabdomas arba jis atšaukiamas; arba
2. sustabdomas tinkamumo skraidyti pažymėjimo galiojimas arba jis atšaukiamas; arba
3. orlaivis neįrašytas į valstybės narės orlaivių registrą; arba
4. sustabdomas tipo pažymėjimo, kuriuo remiantis buvo išduotas tinkamumo skraidyti pažymėjimas, galiojimas arba tipo pažymėjimas atšaukiamas.

- b) Orlaiviui neleidžiama skristi, jeigu jo tinkamumo skraidyti pažymėjimas negalioja arba jeigu:

1. orlaivio nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti arba bet koks orlaivyje įmontuotas komponentas neatitinka šios dalies reikalavimų arba
2. orlaivis nebeatitinka Agentūros patvirtinto konstrukcijos tipo, arba
3. orlaivis buvo eksploatuotas ilgiau, nei nustatyta patvirtintame orlaivio naudojimo vadove arba tinkamumo skraidyti pažymėjime, nesiimant atitinkamų veiksmų, arba
4. orlaivį buvo ištikusi avarija arba buvo sutrikęs veikimas ir tai turėjo įtakos jo tinkamumui skraidyti, tačiau po avarijos arba sutrikus veikimui nebuvo imtasi atitinkamų veiksmų, kad būtų atkurtas orlaivio tinkamumas skraidyti, arba
5. pakeitimas arba remontas neatitinka Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies).

- c) Jeigu tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo atsisakoma arba jis atšaukiamas, tas pažymėjimas grąžinamas kompetentingai institucijai.

M.A.903 Orlaivio registracijos perleidimas Europos Sąjungoje

- a) Pareiškėjas, perleisdamas orlaivio registraciją Europos Sąjungoje:

1. ankstesnės registracijos valstybei narei nurodo būsimos registracijos valstybę narę;
2. būsimos registracijos valstybei narei įteikia paraišką, kad pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį) būtų išduotas naujas tinkamumo skraidyti pažymėjimas.

- b) Nepaisant M.A.902 dalies a punkto 3 papunkčio, ankstesnis tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas galioja iki jo galiojimo pabaigos.

▼B**M.A.904 Į Europos Sąjungą importuoto orlaivio tinkamumo skraidyti patikra**

- a) Pareiškėjas, orlaivį į valstybę narę importuodamas iš trečiosios šalies:
1. registracijos valstybei narei pateikia paraišką, kad pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį) būtų išduotas naujas tinkamumo skraidyti pažymėjimas; ir
 2. pasirūpina, kad nenauiems orlaiviams pagal M.A.901 dalį būtų atlikta tinkamumo skraidyti patikra; ir
 3. pasirūpina, kad pagal patvirtintą techninės priežiūros programą, remiantis M.A.302 dalimi, būtų atlikta visa techninė priežiūra.

▼M1

- b) Įsitikinusi, kad orlaivis atitinka keliamus reikalavimus, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija arba, jei taikoma, techninės priežiūros organizacija registravimo valstybei narei siunčia dokumentais pagrįstą rekomendaciją išduoti tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą.

▼B

- c) Savininkas patikrai atlikti registravimo valstybei narei užtikrina prieigą prie orlaivio.
- d) Registravimo valstybė narė, įsitikinusi, kad orlaivis atitinka Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) reikalavimus, išduoda naują tinkamumo skraidyti pažymėjimą.
- e) Valstybė narė taip pat išduoda paprastai metus galiojantį tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą, jeigu valstybė narė nenus-tato galiojimo trukmę apriboti leidžiančių priežasčių.

M.A.905 Pažeidimai

- a) Pirmo lygio pažeidimas – tai bet koks esminis šiame priede (M dalyje) nustatytų reikalavimų neatitikimas, dėl kurio sumažėja saugos standartas ir kuris kelia didelį pavojų skrydžio saugai.
- b) Antro lygio pažeidimas – tai bet koks šiame priede (M dalyje) nustatytų reikalavimų neatitikimas, dėl kurio gali sumažėti saugos standartas ir kuris gali kelti pavojų skrydžio saugai.
- c) M.A.201 dalyje nurodytas atsakingas asmuo arba organizacija, gavusi pranešimą apie pažeidimus pagal M.B.903 dalį, turi parengti taisomųjų veiksmų planą ir per su kompetentinga institucija sutartą laikotarpį tai institucijai priimtinu būdu imtis tų veiksmų, įskaitant taisomuosius veiksmus, kuriais užkertamas kelias pakartotiniam pažeidimui ir pašalinama pagrindinė pažeidimo priežastis.

*B SKYRIUS***KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS DARBO TVARKA****A POSKYRIS***BENDROJI DALIS***M.B.101 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje nustatomi administraciniai reikalavimai, kurių turi laikytis už šios dalies A skyriaus taikymą ir diegimą atsakingos kompetentingos institucijos.

▼B**M.B.102 Kompetentinga institucija****a) Bendroji dalis**

Valstybė narė skiria kompetentingą instituciją su jai suteiktais įsipareigojimais išduoti, pratęsti, keisti pažymėjimus, sustabdyti jų galiojimą arba atšaukti pažymėjimus ir prižiūrėti nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti. Ši kompetentinga institucija turi nustatyti dokumentais pagrįstą darbo tvarką ir organizacijos struktūrą.

b) Ištekliai

Darbuotojų turi būti tiek, kad jie galėtų įvykdyti šiame skyriuje nurodytus reikalavimus.

c) Kvalifikacija ir mokymas

Visi šiame priede nurodytą veiklą vykdančys darbuotojai turi būti atitinkamai apmokyti ir įsigiję reikiamų žinių, įgiję patirties, išklause pradinio mokymo kursą ir nuolatinio profesinio mokymo kursą, kad galėtų atlikti jiems skirtas užduotis.

d) Procedūros

Kompetentinga institucija turi nustatyti konkrečią darbo tvarką, užtikrinančią šio priedo (M dalies) reikalavimų vykdymą.

Darbo tvarka turi būti patikrinta ir pakeista, kad reikalavimai būtų vykdomi nuolatos.

M.B.104 Užrašų tvarkymas

a) Kompetentingos institucijos nustato užrašų tvarkymo sistemą, leidžiančią tinkamu būdu sekti visų pažymėjimų išdavimo, galiojimo pratęsimo, keitimo, galiojimo sustabdymo arba atšaukimo procesą.

b) Pagal šį priedą patvirtintos organizacijos priežiūrai taikomi užrašai turi apimti bent:

1. paraišką suteikti organizacijai patvirtinimą;
2. organizacijos patvirtinimo pažymėjimą, įskaitant visus pakeitimus;
3. audito programos kopiją, kurioje nurodomos datos, kada auditas turi būti atliktas, ir datos, kada jis buvo atliktas;
4. kompetentingos institucijos vykdomos nepertraukiamosios priežiūros užrašus, įskaitant visus audito užrašus;
5. visų svarbių susirašinėjimo dokumentų kopijas;
6. išsamią informaciją apie visas išlygas ir įgyvendinimo priemones;
7. visas su organizacijos priežiūra susijusias kitų kompetentingų institucijų ataskaitas;
8. organizacijos žinyną ir pakeitimus;
9. visų kompetentingos institucijos tiesiogiai patvirtintų dokumentų kopijas.

▼B

- c) b punkte nurodyti užrašai laikomi ne trumpiau nei ketverius metus.
- d) Minimalūs kiekvieno orlaivio priežiūros užrašai – bent šių dokumentų kopijos:
 1. orlaivio tinkamumo skraidyti pažymėjimo;
 2. tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo;
 3. A skyriaus G poskyryje nurodytos organizacijos rekomendacijos;
 4. tiesiogiai valstybės narės atliktų tinkamumo skraidyti patikrų ataskaitų;
 5. visų svarbių su orlaiviu susijusių susirašinėjimo dokumentų;
 6. visų išlygų ir įgyvendinimo priemonių,
 7. visų dokumentų, kuriuos kompetentinga institucija patvirtino pagal I priedą (M dalį) arba Reglamento (ES) Nr. 965/2012 II priedą (ARO dalį).
- e) d punkte nurodyti užrašai laikomi dvejus metus nuo tos dienos, kai orlaivį buvo nustota eksploatuoti.
- f) Visi M.B.104 dalyje nurodyti užrašai turi būti prieinami prašymą pateikusiai kitai valstybei narei arba Agentūrai.

M.B.105 Abipusis pasikeitimas informacija**▼M2**

- a) Siekdamas prisidėti prie skrydžių saugos gerinimo kompetentingos institucijos pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 15 straipsnį keičiasi visa būtina informacija.

▼B

- b) Nepažeidžiant valstybių narių kompetencijos, jeigu galimas pavojus saugai apima kelias valstybes nares, atitinkamos kompetentingos institucijos padeda vienos kitoms imantis būtinų priežiūros veiksmų.

B POSKYRIS*ATSAKOMYBĖ***M.B.201 Įsipareigojimai**

Kompetentingos institucijos, kaip nurodyta M.1 dalyje, yra atsakingos už tikrinimų ir tyrimų atlikimą, kad būtų nustatyta, ar laikomasi šios dalies reikalavimų.

C POSKYRIS*NEPERTRAUKIAMASIS TINKAMUMAS SKRAIDYTI***▼M1****M.B.301 Techninės priežiūros programa**

- a) Kompetentinga institucija tikrina, ar techninės priežiūros programa atitinka M.A.302 dalies nuostatas, jei savininkas nepateikia techninės priežiūros programos deklaracijos pagal M.A.302 dalies h punktą.

▼ M1

- b) Jeigu M.A.302 dalies c punkte ir M.A.302 dalies h punkte nenumatyta kitaip, techninės priežiūros programą ir jos pakeitimus tiesiogiai patvirtina kompetentinga institucija.
- c) Jei tai yra netiesioginis patvirtinimas, techninės priežiūros programos tvarką kompetentinga institucija patvirtina atsižvelgdama į nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyną.
- d) Siekiant, kad techninės priežiūros programa būtų patvirtinta pagal šio punkto b papunktį, kompetentinga institucija turi prieigą prie visų M.A.302 dalies d, e, f ir h punktuose nustatytų duomenų.

▼ B**M.B.302 Išlygos**

Visas pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 14 straipsnio 4 dalį suteiktas išlygas registruoja ir laiko kompetentinga institucija.

▼ M2**B.303 Nepertraukiamoji orlaivio tinkamumo skraidyti kontrolė**

- a) Kompetentinga institucija parengia rizikos metodu pagrįstą tikrinimo programą, pagal kurią stebima į jos registrą įrašytų orlaivių tinkamumo skraidyti būseną.
- b) Tikrinimo programa apima atrankinį orlaivio produktų tikrinimą ir visus pagrindinius tinkamumo skraidyti atžvilgiu reikšmingus rizikos elementus.
- c) Atliekant produkto tikrinimą, tinkamumo skraidyti standartų laikymasis tiriamas remiantis taikytiniais reikalavimais ir ieškoma pažeidimų.
- d) Visi pastebėti pažeidimai skirstomi į kategorijas pagal šios dalies reikalavimus ir raštu patvirtinami pagal M.A.201 dalį atsakingam asmeniui arba organizacijai. Kompetentinga institucija turi procesą, kuriuo nagrinėja pažeidimų svarbą saugai.
- e) Kompetentinga institucija registruoja visus pažeidimus ir pažeidimų ištaisymo priemones.
- f) Jeigu atliekant orlaivio tikrinimą randama įrodymų, kad nesilaikoma šios arba bet kurios kitos dalies, pažeidimas tvarkomas atsižvelgiant į atitinkamos dalies reikalavimus.
- g) Jei reikia deramoms reikalavimų vykdymo priemonėms užtikrinti, informacija apie pastebėtą reikalavimų nesilaikymą viena kompetentinga institucija su kitomis kompetentingomis institucijomis keičiasi pagal f punktą.

M.B.304 Atšaukimas ir galiojimo sustabdymas

Kompetentinga institucija:

- a) sustabdo tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo galiojimą atsižvelgiant į pagrįstas priežastis, jeigu išskyla galimas pavojus saugai, arba
- b) tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo galiojimą sustabdo arba jį atšaukia pagal M.B.903 dalies 1 punktą.

▼B**D POSKYRIS***TECHNINĖS PRIEŽIŪROS STANDARTAI*

(turi būti parengtas, jei būtina)

E POSKYRIS*KOMPONENTAI*

(turi būti parengtas, jei būtina)

F POSKYRIS*TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJA***M.B.601 Paraiška**

Jeigu techninei priežiūrai atlikti būtinos gamybinės patalpos yra keliose valstybėse narėse, patikrinimas ir nepertraukiamoji patvirtinimo priežiūra turi būti atliekama kartu su valstybės narės, kurios teritorijoje yra kitos techninės priežiūros gamybinės patalpos, paskirtomis kompetentingomis institucijomis;

M.B.602 Pradinis patvirtinimas

- a) Jeigu laikomasi M.A.606 dalies a ir b punktų reikalavimų, kompetentinga institucija pareiškėjui raštiškai praneša, kad ji patvirtina M.A.606 dalies a ir b punktuose nurodytus darbuotojus.
- b) Kompetentinga institucija turi nustatyti, ar techninės priežiūros organizacijos žinyne numatytos procedūros atitinka šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį, ir užtikrinti, kad atsakingas vadovas pasirašytų įsipareigojimų pareiškimą.
- c) Kompetentinga institucija patikrina, ar organizacija laikosi šio priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrio reikalavimų.
- d) Bent kartą per patvirtinimo tikrinimą turi būti surengtas susitikimas su atsakingu vadovu, kad būtų užtikrinta, jog vadovas (-ė) tinkamai supranta patvirtinimo svarbą ir priežastį, dėl kurios organizacija prisiima įsipareigojimą laikytis žinyne nustatytos tvarkos.
- e) Apie visus pažeidimus turi būti raštiškai pranešama pareiškėjo organizacijai.
- f) Kompetentinga institucija registruoja visus pažeidimus, jų ištaisymo veiksmus ir rekomendacijas.
- g) Jei tai yra pradinis patvirtinimas, organizacija turi ištaisyti visus pažeidimus, ir jeigu juos patvirtina kompetentinga institucija, tada galima suteikti patvirtinimą.

M.B.603 Patvirtinimo suteikimas

- a) Jeigu techninės priežiūros organizacija atitinka taikomus šios dalies punktus, kompetentinga institucija pareiškėjui išduoda patvirtinimo pažymėjimą (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 3 formą) (žr. V priedėlį), kuriame nurodoma patvirtinimo galiojimo apimtis.

▼ B

- b) Kompetentinga institucija patvirtinimo pažymėjime (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 3 formoje) nurodo su patvirtinimu susijusias sąlygas.
- c) Patvirtinimo pažymėjime (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 3 formoje) pateikiamas nuorodos numeris.

M.B.604 Nepertraukiamoji priežiūra

- a) Kompetentinga institucija turi sudaryti visų pagal šio priedo (M dalies) B skyriaus F poskyrį patvirtintų ir jos priežiūrų techninės priežiūros organizacijų sąrašą ir jį atnaujinti bei jame nurodyti numatomą auditą bei jo atlikimo datas.
- b) Ne rečiau nei kartą per 24 mėnesius visose organizacijose turi būti atliekamas auditas.
- c) Apie visus pažeidimus turi būti raštiškai pranešama pareiškėjo organizacijai.
- d) Kompetentinga institucija registruoja visus pažeidimus, jų ištaisymo veiksmus ir rekomendacijas.
- e) Su atsakingu vadovu bent kartą per 24 mėnesius surengiamas susitikimas, kad būtų užtikrinama, jog jai/jam yra pranešami svarbūs klausimai, kurie buvo iškelti atliekant auditą.

M.B.605 Pažeidimai

- a) Jeigu atliekant auditą arba kitomis priemonėmis buvo nustatyta įrodymų, patvirtinančių, kad nesilaikoma kurio nors šiame priede (M dalyje) nustatyto reikalavimo, kompetentinga institucija imasi šių veiksmų:
 1. jei tai yra pirmo lygio pažeidimai, kompetentinga institucija nedelsdama imasi veiksmų, kad, atsižvelgiant į pirmo lygio pažeidimų apimtį, techninės priežiūros organizacijos patvirtinimas būtų atšauktas, apribotas arba jo galiojimas būtų iš dalies arba visiškai sustabdytas tol, kol organizacija imsis veiksmingų ištaisomųjų veiksmų.
 2. jei tai yra antro lygio pažeidimai, kompetentinga institucija, atsižvelgdama į pažeidimų pobūdį, nustato ištaisomųjų veiksmų įgyvendinimo laikotarpį, kuris negali būti ilgesnis nei trys mėnesiai. Tam tikromis aplinkybėmis pirmiau minėto laikotarpio pabaigoje ir atsižvelgdama į pažeidimų pobūdį, kompetentinga institucija trijų mėnesių laikotarpį gali pratęsti, jeigu pateikiamas nustatytus reikalavimus atitinkantis ištaisomųjų veiksmų planas.
- b) Kompetentinga institucija imasi veiksmų visiškai arba iš dalies sustabdyti patvirtinimo galiojimą, jeigu nesilaikoma kompetentingos institucijos nustatyto tvarkaraščio.

M.B.606 Pakeitimai

- a) Atliekant bet kokius organizacijos pakeitimus, apie kuriuos pranešama pagal M.A.617 dalį, kompetentinga institucija turi atsižvelgti į taikytinus pradinio patvirtinimo elementus.
- b) Kompetentinga institucija gali nustatyti sąlygas, kuriomis patvirtinta techninės priežiūros organizacija gali vykdyti savo veiklą tuo metu, kai atliekami tie pakeitimai, nebent kompetentinga institucija nusprendžia, kad patvirtinimo galiojimą reikėtų sustabdyti dėl pakeitimų pobūdžio ar masto.

▼B

c) Keičiant techninės priežiūros organizacijos žinyną:

1. Jei pakeitimai tvirtinami tiesiogiai pagal M.A.604 dalies b punktą, kompetentinga institucija, prieš patvirtintai organizacijai oficialiai pranešdama apie patvirtinimą, patikrina, ar žinyne nustatytos procedūros atitinka šio priedo (M dalies) reikalavimus.
2. Jei tvirtinant pakeitimus taikoma netiesioginio patvirtinimo procedūra pagal M.A.604 dalies c punktą, kompetentinga institucija užtikrina, kad: i) pakeitimai nebūtų dideli ir ii) ji tinkamai kontroliuotų pakeitimų patvirtinimą, kad jie atitiktų šio priedo (M dalies) reikalavimus.

M.B.607 Patvirtinimo atšaukimas, jo galiojimo sustabdymas ir apribojimas

Kompetentinga institucija:

- a) atsižvelgdama į pagrįstas priežastis, jeigu kyla galimas pavojus saugai, sustabdo patvirtinimo galiojimą; arba
- b) patvirtinimo galiojimą sustabdo, patvirtinimą atšaukia arba apriboja jo galiojimą pagal M.B.605 dalį.

G POSKYRIS

NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANTI ORGANIZACIJA

M.B.701 Paraiška**▼M2**

- a) Jei tai yra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, toliau išvardyti dalykai kompetentingai institucijai pateikiami patvirtinti kartu su kiekvieno orlaivio, kurį ketinama eksploatuoti, tipo pirminiu oro vežėjo pažymėjimo prašymu ir, jei taikoma, visų pakeitimų prašymais:

1. nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinynas;
2. operatoriaus orlaivio techninės priežiūros programos;
3. orlaivio techninis žurnalas;
4. jei būtina, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos ir pagal 145 dalį patvirtintos techninės priežiūros organizacijos sudarytų techninės priežiūros sutarčių techninė specifikacija.

▼B

- b) Jeigu gamybinės patalpos yra keliose valstybėse narėse, patikrinimas ir nepertraukiamojo patvirtinimo priežiūra turi būti atliekama kartu su valstybės narės, kurios teritorijoje yra kitos techninės priežiūros gamybinės patalpos, paskirtomis kompetentingomis institucijomis.

M.B.702 Pradinis patvirtinimas

- a) Jeigu laikomasi M.A.706 dalies a, c ir d punktų bei M.A.707 dalies reikalavimų, kompetentinga institucija pareiškėjui raštiškai praneša, kad ji patvirtina M.A.706 dalies a, c ir d punktuose bei M.A.707 dalyje nurodytus darbuotojus.

▼B

- b) Kompetentinga institucija turi nustatyti, ar techninės priežiūros užtikrinimo žinyne numatytos procedūros atitinka šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį, ir užtikrinti, kad atsakingas vadovas pasirašytų įsipareigojimų pareiškimą
- c) Kompetentinga institucija patikrina, ar organizacija laikosi šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyryje nustatytų reikalavimų.
- d) Bent kartą per patvirtinimo tikrinimą turi būti surengtas susitikimas su atsakingu vadovu, kad būtų užtikrinta, jog vadovas (-ė) tinkamai supranta patvirtinimo svarbą ir priežastį, dėl kurios organizacija prisiima žinyne nustatytą įsipareigojimą laikytis tvarkos, kuri nurodyta nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyne.
- e) Apie visus pažeidimus turi būti raštiškai pranešama pareiškėjo organizacijai.
- f) Kompetentinga institucija registruoja visus pažeidimus, jų ištaisymo veiksmus ir rekomendacijas.
- g) Jei tai yra pradinis patvirtinimas, organizacija turi ištaisyti visus pažeidimus, ir jeigu juos patvirtina kompetentinga institucija, tada galima suteikti patvirtinimą.

M.B.703 Patvirtinimo suteikimas

- a) Jeigu nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija atitinka šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį, kompetentinga institucija pareiškėjui išduoda patvirtinimo pažymėjimą (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 14 formą) (žr. VI priedėlį), kuriame nurodoma patvirtinimo galiojimo apimtis.
- b) Kompetentinga institucija patvirtinimo pažymėjime (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 14 formoje) nurodo patvirtinimo galiojimą.
- c) Patvirtinimo pažymėjime (14 formoje) Agentūros nustatyto būdu pateikiamas nuorodos numeris.

▼M2

- d) Jei tai yra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 14 formoje pateikta informacija bus nurodoma oro vežėjo pažymėjime.

▼B**M.B.704 Nepertraukiamoji priežiūra**

- a) Kompetentinga institucija turi sudaryti visų pagal šio priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį patvirtintų ir jos prižiūrimų nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančių organizacijų sąrašą ir jį atnaujinti bei jame nurodyti numatomą auditą bei jo atlikimo datas.
- b) Ne rečiau nei kartą per 24 mėnesius visose organizacijose turi būti atliekamas auditas.
- c) Atitinkama orlaivių, kuriuos prižiūri pagal šio priedo (M dalies) B skyriaus G poskyrį patvirtinta organizacija, imtis turi būti tikrinama kas 24 mėnesius. Imties dydį nustato kompetentinga institucija, atsižvelgdama į pirmesnio audito ir ankstesnių gaminio patikrinimų rezultatus.

▼B

- d) Apie visus pažeidimus turi būti raštiškai pranešama pareiškėjo organizacijai.
- e) Kompetentinga institucija registruoja visus pažeidimus, jų ištaisymo veiksmus ir rekomendacijas.
- f) Su atsakingu vadovu bent kartą per 24 mėnesius surengiamas susitikimas, kad būtų užtikrinama, jog jai/jam yra pranešami svarbūs klausimai, kurie buvo iškelti atliekant auditą.

M.B.705 Pažeidimai

- a) Jeigu atliekant auditą arba kitomis priemonėmis buvo nustatyta įrodymų, patvirtinančių, kad nesilaikoma kurio nors šiame priede (M dalyje) nustatyto reikalavimo, kompetentinga institucija imasi šių veiksmų:
 1. jei tai yra pirmo lygio pažeidimai, kompetentinga institucija nedelsdama imasi veiksmų, kad, atsižvelgiant į pirmo lygio pažeidimų apimtį, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos patvirtinimas būtų atšauktas, apribotas arba jo galiojimas būtų iš dalies arba visiškai sustabdytas tol, kol organizacija imsis veiksmingų ištaisomųjų veiksmų;
 2. jei tai yra antro lygio pažeidimai, kompetentinga institucija, atsižvelgdama į pažeidimų pobūdį, nustato ištaisomųjų veiksmų įgyvendinimo laikotarpį, kuris negali būti ilgesnis nei trys mėnesiai. Tam tikromis aplinkybėmis pirmiau minėto laikotarpio pabaigoje ir atsižvelgdama į pažeidimų pobūdį, kompetentinga institucija trijų mėnesių laikotarpį gali pratęsti, jeigu pateikiamas nustatytus reikalavimus atitinkantis ištaisomųjų veiksmų planas.
- b) Kompetentinga institucija imasi veiksmų visiškai arba iš dalies sustabdyti patvirtinimo galiojimą, jeigu nesilaikoma kompetentingos institucijos nustatyto tvarkaraščio.

M.B.706 Pakeitimai

- a) Atliekant bet kokius organizacijos pakeitimus, apie kuriuos pranešama pagal M.A.713 dalį, kompetentinga institucija turi atsižvelgti į taikytinus pradinio patvirtinimo elementus.
- b) Kompetentinga institucija gali nustatyti sąlygas, kuriomis patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija gali vykdyti savo veiklą tuo metu, kai atliekami tie pakeitimai, nebent kompetentinga institucija nusprendžia, kad patvirtinimo galiojimą reikėtų sustabdyti dėl pakeitimų pobūdžio ar masto.
- c) Keičiant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos žinyną:
 1. Jei pakeitimai tvirtinami tiesiogiai pagal M.A.704 dalies b punktą, kompetentinga institucija, prieš patvirtintai organizacijai oficialiai pranešdama apie patvirtinimą, patikrina, ar žinyne nustatytos procedūros atitinka šio priedo (M dalies) reikalavimus.
 2. Jei tvirtinant pakeitimus taikoma netiesioginio patvirtinimo procedūra pagal M.A.704 dalies c punktą, kompetentinga institucija užtikrina, kad: i) pakeitimai nebūtų dideli ir ii) ji tinkamai kontroliuotų pakeitimų patvirtinimą, kad jie atitiktų šio priedo (M dalies) reikalavimus.

▼B**M.B.707 Patvirtinimo atšaukimas, jo galiojimo sustabdymas ir apribojimas**

Kompetentinga institucija:

- a) atsižvelgdama į pagrįstas priežastis, jeigu kyla galimas pavojus saugai, sustabdo patvirtinimo galiojimą; arba
- b) patvirtinimo galiojimą sustabdo, patvirtinimą atšaukia arba apriboja jo galiojimą pagal M.B.705 dalį.

H POSKYRIS***IŠLEIDIMO EKSPLOATUOTI PAŽYMĖJIMAS – CRS***

(turi būti parengtas, jei būtina)

I POSKYRIS***TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS*****M.B.901 Rekomendacijų įvertinimas**

Gavus paraišką ir susijusią periodiškai atliekamos orlaivio tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo rekomendaciją pagal M.A.901 dalį:

1. atitinkamai apmokyti kompetentingos institucijos darbuotojai tikrina, ar rekomendacijoje pateikiamas atitikties pareiškimas įrodo, kad buvo atlikta M.A.710 dalyje nurodyta visa tinkamumo skraidyti patikra;
2. kompetentinga institucija gali atlikti tyrimą ir prašyti rekomendacijos įvertinimui pagrįsti būtinos kitos informacijos.

M.B.902 Kompetentingos institucijos atliekama tinkamumo skraidyti patikra

- a) Jeigu kompetentinga institucija atlieka tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoda tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą (Europos aviacijos saugos agentūros (EASA) 15a forma) (žr. III priedėlį), kompetentinga institucija tinkamumo skraidyti patikrą atlieka pagal M.A.710 dalį.

▼M2

- b) Tinkamumo skraidyti patikroms atlikti kompetentinga institucija turi turėti reikiamus tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus.

1. Su visais orlaiviais, kuriuos naudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai, ir orlaiviais, kurių MTOM yra didesnė nei 2 730 kg, išskyrus oro balionus, dirbantys darbuotojai privalo:

- a) turėti bent penkerių metų patirtį užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir
- b) turėti III priede (66 dalyje) nustatytą atitinkamą licenciją arba šalies pripažintą techninės priežiūros darbuotojo kvalifikaciją, atsižvelgiant į atitinkamą orlaivio kategoriją (kai 5 straipsnio 6 dalyje daroma nuoroda į nacionalines taisykles), arba aviacijos bakalauro ar lygiavertį laipsnį, ir
- c) būti išklause oficialų techninės orlaivių priežiūros kursą ir
- d) eiti su atitinkama atsakomybe susijusias pareigas.

Nepaisant a–d punktų, M.B.902 dalies b punkto 1 papunkčio b pastraipoje nurodytą reikalavimą galima pakeisti penkerių metų patirtimi užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, kuri papildytų patirtį, kurios reikalaujama M.B.902 dalies b punkto 1 papunkčio a pastraipoje.

▼ M2

2. Su visais orlaiviais, kurių nenaudoja pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintys oro vežėjai ir kurių MTOM yra 2 730 kg arba mažesnė, taip pat su oro balionais dirbantys darbuotojai privalo:

- a) turėti bent trejų metų patirtį užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir
- b) turėti III priede (66 dalyje) nustatytą atitinkamą licenciją arba šalies pripažintą techninės priežiūros darbuotojo kvalifikaciją, atsižvelgiant į atitinkamą orlaivio kategoriją (kai 5 straipsnio 6 dalyje daroma nuoroda į nacionalines taisykles), arba aviacijos bakalauro ar lygiavertį laipsnį, ir
- c) būti išklause atitinkamą techninės orlaivių priežiūros kursą, ir
- d) eiti su atitinkama atsakomybe susijusias pareigas.

Nepaisant a–d punktų, M.B.902 dalies b punkto 2 papunkčio b pastraipoje nurodytą reikalavimą galima pakeisti ketverių metų patirtimi užtikrinant nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, kuri papildytų patirtį, kurios reikalaujama M.B.902 dalies b punkto 2 papunkčio a pastraipoje.

▼ B

- c) Kompetentinga institucija apie visus tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus turi turėti užrašus, kuriuose pateikiama išsami informacija apie visas įgytas atitinkamas kvalifikacijas ir informacijos apie nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo patirtį bei mokymus santrauka.
- d) Kompetentinga institucija, atlikdama tinkamumo skraidyti patikrą, turi turėti prieigą prie M.A.305, M.A.306 ir M.A.401 dalyse nustatytų atitinkamų duomenų.
- e) Tinkamumo skraidyti patikrą atliekantys darbuotojai pagal nustatytus reikalavimus užbaigę tinkamumo skraidyti patikrą išduoda 15a formą.

M.B.903 Pažeidimai

Jeigu tikrinant orlaivį arba kitomis priemonėmis buvo nustatyta įrodymų, patvirtinančių, kad nesilaikoma M dalies reikalavimų, kompetentinga institucija imasi šių veiksmų:

- 1. jei tai yra pirmo lygio pažeidimai, kompetentinga institucija reikalauja, kad prieš kitą skrydį būtų imtasi ištaisomųjų veiksmų, ir kompetentinga institucija nedelsdama imasi veiksmų tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimui atšaukti arba sustabdyti jo galiojimą;
- 2. jei tai yra antro lygio pažeidimai, kompetentingos institucijos reikalaujami ištaisomieji veiksmai turi atitikti pažeidimų pobūdį.

▼ **M2***I priedelis***Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo sutartis**

1. Jei savininkas/operatorius su nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija, patvirtinta pagal M dalies G poskyrį, sudaro nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo užduočių atlikimo sutartį pagal M.A.201 dalį, sutarties, kai ją pasirašo abi sutarties šalys, kopiją, jeigu paprašo kompetentinga institucija, savininkas/operatorius siunčia registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai.
2. Rengiant sutartį atsižvelgiama į M dalies reikalavimus ir joje nustatomi sutarties šalių įsipareigojimai orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti atžvilgiu.

3. Joje turi būti nurodoma bent:

- orlaivio registracija,
- orlaivio tipas,
- orlaivio serijos numeris,
- orlaivio savininko arba registruoto nuomininko pavadinimas arba išsami informacija apie įmonę, įskaitant adresą,
- nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos duomenys, įskaitant adresą,
- naudojimo tipas.

4. Joje turi būti nustatoma:

„Savininkas/operatorius nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai paveda užtikrinti orlaivio nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti, parengti orlaivio techninės priežiūros programą, kurią patvirtina kompetentinga institucija, kaip nustatyta M.1 dalyje, ir orlaivio techninės priežiūros organizacija pagal minėtą techninės priežiūros programą.

Pagal šią sutartį abi šalys įsipareigoja vykdyti atitinkamus šia sutartimi nustatytus įpareigojimus.

Savininkas/operatorius tvirtai įsitikinęs pareiškia, kad nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai teikiama visa informacija apie nepertraukiamąjį orlaivio tinkamumą skraidyti yra bei ateityje bus tiksli ir kad orlaivis nebus keičiamas be nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos iš anksto duoto patvirtinimo.

Jeigu viena iš sutartį pasirašiusių šalių kaip nors pažeistų šios sutarties nuostatas, sutartis taptų niekine. Šiuo atveju savininkas/operatorius yra atsakingas už visas su nepertraukiamuoju orlaivio tinkamumu skraidyti susijusias užduotis, ir savininkas įsipareigoja registravimo valstybės narės kompetentingoms institucijoms pranešti per dvi savaites.“

5. Jeigu savininkas/operatorius su nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija sudaro sutartį pagal M.A.201 dalį, kiekviena sutarties šalis priima šiuos įsipareigojimus:
- 5.1. Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos įsipareigojimai:

▼ M2

1. į patvirtintos organizacijos patvirtinimo taikymo sritį turi būti įrašytas orlaivio tipas;
2. vykdyti toliau išvardytas orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo sąlygas:
 - a) parengti orlaivio techninės priežiūros programą, įskaitant, jeigu taikoma, visas parengtas patikimumo programas;
 - b) nurodyti techninės priežiūros darbus (techninės priežiūros programoje), kuriuos pilotas savininkas gali atlikti pagal M.A.803 dalies c punktą;
 - c) organizuoti orlaivio techninės priežiūros programos patvirtinimą;
 - d) patvirtinus orlaivio techninės priežiūros programą, jos kopiją pateikti savininkui/operatoriui;
 - e) organizuoti su ankstesne techninės priežiūros programa susijusį patikrinimą;
 - f) užtikrinti, kad visą techninę priežiūrą atliktų patvirtinta techninės priežiūros organizacija;
 - g) užtikrinti, kad būtų taikomi visi taikytini tinkamumo skraidyti nurodymai;
 - h) užtikrinti, kad visus atliekant numatytą techninę priežiūrą arba tinkamumo skraidyti patikras nustatytus arba savininko praneštus defektus pašalintų patvirtinta techninės priežiūros organizacija, derinti numatytą techninę priežiūrą, tinkamumo skraidyti nurodymų taikymą, ribotos eksploataavimo trukmės dalių keitimą ir komponentų tikrinimo reikalavimus;
 - i) kiekvieną kartą orlaivio savininkui pranešti apie tai, kad orlaivis turi būti pristatytas patvirtintai techninės priežiūros organizacijai;
 - j) tvarkyti visus techninius įrašus;
 - k) archyvuoti visus techninius įrašus;
3. užtikrinti, kad visi orlaivio pakeitimai prieš juos įdiegiant būtų patvirtinami pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį);
4. užtikrinti, kad orlaivio remontas prieš jį pradėdant būtų patvirtintas pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedą (21 dalį);
5. registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai kas kartą pranešti, jeigu savininkas nepristato orlaivio patvirtintai techninės priežiūros organizacijai, kai ji to paprašo;
6. registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai kas kartą pranešti, jeigu nesilaikoma sutarties;

▼ **M2**

7. užtikrinti, kad orlaivio tinkamumo skraidyti patikra būtų atlikta, kai būtina, ir užtikrinti, kad būtų išduotas tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas arba kad registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai būtų nusiųsta rekomendacija;
8. per 10 dienų išsiųsti išduoto arba pratęsto tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimo kopiją registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai;
9. pranešti apie visus įvykius, apie kuriuos privaloma pranešti pagal taikytinus reglamentus;
10. registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai pranešti apie tai, kad viena iš šalių nutraukė sutartį.

5.2. Savininko/operatoriaus įsipareigojimai:

1. bendrais bruožais suprasti patvirtintą techninės priežiūros programą;
2. bendrais bruožais suprasti šio priedo (M dalies) nuostatas;
3. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai paprašius ir jos paskirtu laiku orlaivį pristatyti patvirtintai techninės priežiūros organizacijai, dėl kurios susitarta su nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija;
4. nekeisti orlaivio, jeigu iš anksto nebuvo pasitarta su nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija;
5. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai pranešti apie visus techninės priežiūros darbus, kurie išimties tvarka buvo atlikti nepranešus nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai ir be jos kontrolės;
6. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai, naudojant orlaivio žurnalą, pranešti apie visus vykdančią veiklą nustatytus defektus;
7. registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai pranešti apie tai, kad viena iš šalių nutraukė sutartį;
8. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai ir registravimo valstybės narės kompetentingai institucijai pranešti apie orlaivio pardavimą;
9. pranešti apie visus įvykius, apie kuriuos privaloma pranešti pagal taikytinus reglamentus;
10. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančią organizaciją reguliariai informuoti apie orlaivio skraidymo valandas ir teikti kitą su orlaivio naudojimu susijusią informaciją, dėl kurios susitarta su nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančia organizacija;
11. išleidimo eksploatuoti pažymėjimą įrašyti į orlaivio žurnalą, kaip nurodyta M.A.803 dalies d punkte, kai techninę priežiūrą atlieka pilotas savininkas laikydamasis patvirtintoje techninės priežiūros programoje (kaip numatyta M.A.803 dalies c punkte) pateikto techninės priežiūros darbų sąrašo ribų;
12. nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai apie piloto savininko techninės priežiūros darbų atlikimo pagal M.A.305 dalies a punktą pabaigą pranešti per 30 dienų.



II priedėlis

Oficialus išleidimo pažymėjimas EASA 1 forma

Šios instrukcijos taikomos tik kai EASA 1 forma naudojama techninės priežiūros tikslais. Reikėtų atkreipti dėmesį į Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) I priedėlį, kuris taikomas EASA 1 formą naudojant gamybos tikslais.

1. PASKIRTIS IR NAUDOJIMAS

- 1.1. Pagrindinė pažymėjimo paskirtis – deklaruoti, kad atliekamais produktų, dalių ir prietaisų (toliau – gaminys (-iai)) techninės priežiūros darbais užtikrinamas tinkamumas skraidyti.
- 1.2. Turi būti nustatyta pažymėjimo ir gaminio (-ių) tarpusavio sąsaja. Pažymėjimo rengėjas privalo pasilikti pažymėjimo kopiją, pagal kurią būtų galima patikrinti originalius duomenis.
- 1.3. Pažymėjimą pripažįsta daugelis tinkamumą skraidyti užtikrinančių institucijų, tačiau šis pripažinimas gali priklausyti nuo galiojančių dvišalių susitarimų ir (arba) tinkamumą skraidyti užtikrinančios institucijos politikos. Tokiu atveju šiame pažymėjime minimi „patvirtinti konstrukciniai duomenys“ yra įvežančios šalies tinkamumą skraidyti užtikrinančios institucijos patvirtinti duomenys.
- 1.4. Pažymėjimas nėra pranešimas apie pristatymą arba važtaraštis.
- 1.5. Orlaivio negalima išleisti eksploatuoti naudojant pažymėjimą.
- 1.6. Pažymėjimas nėra patvirtinimas, kad gaminį galima įmontuoti tam tikrame orlaivyje, variklyje arba oro sraigte; tai dokumentas, galutiniam naudotojui padedantis nustatyti gaminio tinkamumo naudoti patvirtinimo statusą.
- 1.7. Į vieną pažymėjimą negalima įtraukti ir pagal gamybos, ir pagal techninės priežiūros procedūras išleistų gaminių rinkinio.

2. BENDRA FORMA

- 2.1. Pažymėjimas turi atitikti pridėtą formą, įskaitant langelių numerius ir kiekvieno langelio vietą. Kiekvieno langelio dydis gali būti pritaikytas konkrečiai paraiškai, bet ne tiek, kad pažymėjimo nebūtų įmanoma atpažinti.
- 2.2. Pažymėjimas turi būti „gulsčios“ formos, tačiau apskritai jis gali būti gerokai didesnis arba mažesnis su sąlyga, kad išliktų atpažįstamas ir įskaitomas. Jeigu kyla abejonių, pasitarkite su kompetentinga institucija.
- 2.3. Naudotojo ir (arba) montuotojo pareiškimą apie atsakomybę galima pateikti bet kurioje pažymėjimo pusėje.
- 2.4. Visas spausdintas tekstas turi būti aiškus ir įskaitomas, kad jį būtų lengva perskaityti.
- 2.5. Pažymėjimą galima iš anksto išspausdinti arba parengti kompiuteriu, tačiau bet kuriuo atveju išspausdintos linijos ir ženklai turi būti aiškūs ir įskaitomi ir atitikti nustatytą formą.
- 2.6. Pažymėjimas turėtų būti rengiamas anglų kalba ir, jei reikia, kita (-omis) kalba (-omis).

▼ B

2.7. Pažymėjime pateiktina informacija gali būti spausdinama rašomąja mašinėle ir (arba) kompiuteriu arba įrašoma ranka didžiosiomis raidėmis ir turi būti lengvai įskaitoma.

2.8. Aiškumo sumetimais turi būti naudojama kuo mažiau santrumpų.

2.9. Kitoje pažymėjimo pusėje likusiame laisvame plote pažymėjimo rengėjas gali pateikti bet kokią papildomą informaciją, išskyrus sertifikavimo pareiškimą. Jeigu naudojama kita pažymėjimo pusė, tai turi būti nurodyta atitinkamame pažymėjimo pirmosios pusės langelyje.

3. KOPIJOS

3.1. Pažymėjimo kopijų, kurios siunčiamos klientui arba kurias pažymėjimo rengėjas pasilieka sau, skaičius neribojamas.

4. PAŽYMĖJIMO KLAIDA (-OS)

4.1. Jeigu galutinis naudotojas pažymėjime aptinka klaidą (-ų), jis privalo ją (jas) raštu nurodyti pažymėjimo rengėjui. Pažymėjimo rengėjas naują pažymėjimą gali išduoti tik jeigu klaidą (-as) galima patikrinti ir ištaisyti.

4.2. Naujam pažymėjimui turi būti suteiktas naujas kontrolinis numeris, jis iš naujo pasirašomas ir įrašoma nauja data.

4.3. Prašymą išduoti naują pažymėjimą galima patenkinti iš naujo netikrinant gaminio (-ių) būklės. Naujasis pažymėjimas nėra pareiškimas apie dabartinę būklę, jo 12 langelyje turi būti pateikta tokia nuoroda į ankstesnį pažymėjimą: „Šiuo pažymėjimu ištaisyta (-os) klaida (-os), padaryta (-os) [įrašykite originalią išdavimo datą] [įrašykite originalų kontrolinį numerį] pažymėjimo [įrašykite pataisyto (-ų) langelio (-ių)] numerį (-ius)] langelyje (-iuose); šis pažymėjimas nėra atitikties, būklės ir (arba) išleidimo eksploatuoti patvirtinimas“. Abu pažymėjimai turėtų būti saugomi iki pirmojo pažymėjimo saugojimo laikotarpio pabaigos.

5. PAŽYMĖJIMO RENGIMO INSTRUKCIJOS PAŽYMĖJIMO RENGĖJUI

1 langelis. Tvirtinanti kompetentinga institucija/Šalis

Nurodoma kompetentingos institucijos, pagal kurios jurisdikciją išduotas šis pažymėjimas, pavadinimas ir šalis. Jeigu kompetentinga institucija yra Agentūra, turi būti nurodoma tik „EASA“.

2 langelis. EASA 1 formos antraštė

„OFICIALUS IŠLEIDIMO PAŽYMĖJIMAS

EASA 1 FORMA“

3 langelis. Formos kontrolinis numeris

Įrašomas unikalus numeris, suteiktas pagal 4 langelyje nurodytos organizacijos numeravimo sistemą arba procedūrą; šis numeris gali būti sudarytas iš raidžių ir (arba) skaitmenų.

4 langelis. Organizacijos pavadinimas ir adresas

Įrašomas patvirtintos organizacijos, atliekančios darbą, kuris įrašomas į šį pažymėjimą, išsamus pavadinimas ir adresas (pagal EASA 3 formą). Galima pateikti logotipus ir panašius ženklus, jei logotipas telpa į langelį.

5 langelis. Darbų užsakymas/Sutartis/Sąskaita faktūra

Kad klientui būtų lengviau atsekti gaminį (-ius), įrašomas darbų užsakymo numeris, sutarties numeris, sąskaitos faktūros numeris arba panašus nuorodos numeris.



6 langelis. Gaminys

Irašomi gaminių partijų numeriai, jei gaminių partijų daugiau kaip viena. Šiame langelyje pateiktus duomenis galima nesunkiai susieti su 12 langeliu „Pastabos“.

7 langelis. Aprašas

Irašomas gaminio pavadinimas arba pateikiamas gaminio aprašas. Pirmenybė turėtų būti teikiama terminams, vartojamiems nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymuose arba techninės priežiūros duomenyse (pvz., iliustruotasis dalių katalogas, orlaivių techninės priežiūros žinynas, techninis biuletenis, komponentų techninės priežiūros žinynas).

8 langelis. Dalies numeris

Irašomas dalies numeris, nurodytas ant gaminio arba jo žymens ir (arba) pakuotės. Jei tai variklis arba oro sraigtas, gali būti naudojamas jo tipo žymuo.

9 langelis. Kiekis

Nurodomas gaminių kiekis.

10 langelis. Serijos numeris

Jei pagal taisykles ant gaminio turi būti nurodytas serijos numeris, įrašykite jį. Be to, galima įrašyti bet kokią kitą serijos numerį, kurio pagal taisykles nurodyti nereikalaujama. Jei serijos numeris ant gaminio nenurodytas, įrašykite „Nėra“.

11 langelis. Statusas/Darbas

Toliau aprašomi leidžiami 11 langelio įrašai. Įrašomas tik vienas iš šių terminų – jeigu galima pasirinkti daugiau nei vieną terminą, tada vartojamas didžiąją atliktų darbų dalį ir (arba) gaminio statusą tiksliausiai nusakantis terminas.

i)	Atliktas kapitalinis remontas	.	Tai procesas, kuriuo užtikrinama, kad gaminys visiškai atitiktų visus leidžiamuosius eksploataavimo nuokrypius, nustatytus gaminio tipo pažymėjimo turėtojo arba įrangos gamintojo nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymuose arba duomenyse, kuriuos yra patvirtinusi arba pripažinusi institucija. Gaminys bent jau išmontuojamas, išvalomas, patikrinamas, jeigu reikia, suremontuojamas, vėl surenkamas ir išbandomas pagal minėtus nustatytus duomenis.
ii)	Suremontuotas	.	Defekto (-ų) pašalinimas naudojant taikomą standartą ⁽¹⁾ .
iii)	Patikrintas/ Išbandytas	.	Patikrinimas, matavimas ir t. t. pagal taikomą standartą ⁽¹⁾ (pvz., apžiūra, veikimo tikrinimas, standinis bandymas, t. t.).
iv)	Modifikuotas	.	Gaminio pertvarkymas, kad jis atitiktų taikomą standartą ⁽¹⁾ .

⁽¹⁾ Taikomas standartas – kompetentingos institucijos patvirtintas ar jai priimtinas gamybos, projektavimo, techninės priežiūros, kokybės standartas, metodas, būdas arba praktika. Taikomas standartas aprašomas 12 langelyje.

12 langelis. Pastabos

Tiesiogiai arba nurodydami pagalbinus dokumentus, kurie naudotojui arba montuotojui būtini norint nustatyti su sertifikuojamu darbu susijusio (-ių) gaminio (-ių) tinkamumą naudoti, apibūdinkite 11 langelyje nurodytą darbą. Prireikus galima naudoti atskirą lapą ir daroma nuoroda į pagrindinę EASA 1 formą. Turi būti aiškiai nurodoma, su koku (-iais) 6 langelyje nurodytu (-ais) gaminiu (-iais) kiekvienas pareiškimas siejamas.

12 langelyje įrašytinos informacijos pavyzdžiai:

- i) naudoti techninės priežiūros duomenys, įskaitant statusą po patikrinimo ir nuorodą;

▼B

- ii) atitiktis tinkamumo skraidyti nurodymams arba techniniam biuleteniui;
- iii) atlikti remontai;
- iv) atliktos modifikacijos;
- v) įmontuotos atsarginės dalys;
- vi) ribotos eksploataavimo trukmės dalių statusas;
- vii) nukrypimai nuo užsakovo pateikto darbų užsakymo;
- viii) išleidimo pareiškimai – kad būtų laikomasi užsienio valstybės civilinės aviacijos administracijos techninės priežiūros reikalavimų;
- ix) informacija, reikalinga naudojant siuntą su trūkumais arba iš naujo atliekant surinkimą po pristatymo;

▼M1

- x) pagal I priedo (M dalies) F poskyrį patvirtintoms techninės priežiūros organizacijoms – M.A.613 dalyje nurodytas pareiškimas dėl komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimo:

„Patvirtinama, kad, jeigu šiame langelyje nenurodyta kitaip, 11 langelyje nurodytas ir šiame langelyje aprašytas darbas užbaigtas pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrio reikalavimus, todėl laikoma, kad darbo objektas parengtas išleisti eksploatuoti. TAI NĖRA IŠLEIDIMAS EKSPLOATUOTI PAGAL REGLAMENTO (ES) Nr. 1321/2014 II PRIEDĄ (145 DALĮ).“

▼B

Jeigu duomenys spausdinami iš elektroninės EASA 1 formos, atitinkami duomenys, kurie netelpa į kitus langelius, turėtų būti įrašomi į šį langelį.

13a–13e langeliai

Bendrieji 13a–13e langelių reikalavimai: šie langeliai nepildomi išleidimo eksploatuoti techninės priežiūros tikslais. Kad šis langelis nebūtų panaudotas per neapdairumą arba neteisėtai, jį užtušuokite, patamsinkite arba kitaip pažymėkite.

*14a langelis***▼M1**

Pažymimas (-i) atitinkamas (-i) kvadratis (-iai), t. y. nurodoma, kokios taisyklės taikomos užbaigiamam darbui. Jeigu pažymimas kvadratis „Kitos taisyklės, nurodytos 12 langelyje“, tada 12 langelyje turi būti nurodomos kitos (-ų) tinkamumą skraidyti užtikrinančios (-ių) institucijos (-ų) taisyklės. Turi būti pažymimas bent vienas kvadratis arba, jeigu reikia, galima pažymėti abu kvadratus.

Dėl visų techninės priežiūros darbų, kuriuos atliko pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį patvirtintos techninės priežiūros organizacijos, pažymimas kvadratis „Kitos taisyklės, nurodytos 12 langelyje“ ir į 12 langelį įrašomas pareiškimas dėl išleidimo eksploatuoti pažymėjimo. Šiuo atveju su sertifikavimu susijęs pareiškimas „jeigu šiame langelyje nenurodyta kitaip“ skirtas toliau nurodytiems atvejams:

- a) negalima užbaigti techninės priežiūros darbų;
- b) techninės priežiūros darbai neatitinka I priede (M dalyje) nustatyto standarto;

▼M1

- c) techninės priežiūros darbai buvo atlikti ne pagal I priedo (M dalies) reikalavimus. Tokiu atveju 12 langelyje nurodomas konkretus nacionalinis teisės aktas.

Dėl visų techninės priežiūros darbų, kuriuos atliko pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 II priedo (145 dalies) A skyrių patvirtintos techninės priežiūros organizacijos, su sertifikavimu susijęs pareiškimas „jeigu 12 langelyje nenurodyta kitaip“ skirtas toliau nurodytiems atvejams:

- a) negalima užbaigti techninės priežiūros darbų;
- b) techninės priežiūros darbai neatitinka II priede (145 dalyje) nustatyto standarto;
- c) techninės priežiūros darbai buvo atlikti ne pagal II priedo (145 dalies) reikalavimus. Tokiu atveju 12 langelyje nurodomas konkretus nacionalinis teisės aktas.

▼B*14b langelis. Įgalioto asmens parašas*

Šis laukelis skirtas įgalioto asmens parašui. Pasirašyti šiame langelyje gali tik tie asmenys, kurie yra specialiai įgalioti pagal kompetentingos institucijos taisykles ir politiką. Kad būtų lengviau atpažinti asmenį, šalia parašo gali būti nurodomas unikalus įgaliotam asmeniui suteiktas numeris.

14c langelis. Pažymėjimo/Patvirtinimo numeris

Įrašomas pažymėjimo arba patvirtinimo numeris ar nuoroda. Šį numerį arba nuorodą suteikia kompetentinga institucija.

14d langelis. Vardas ir pavardė

Įskaitomai įrašoma asmens, kuris pasirašo 14b langelyje, vardas ir pavardė.

14e langelis. Data

Įrašoma pasirašymo 14b langelyje data; datos formatas turi būti mmmm (keturi metų skaitmenys) mmm (pirmosios trys mėnesio raidės) dd (du dienos skaitmenys).

Naudotojo/montuotojo pareigos

Pažymėjime pateikiamas toliau nurodytas teiginys, kuriuo galutiniai naudotojai būtų įspėti, kad jie neatleidžiami nuo pareigų, susijusių su bet kurio gaminio, prie kurio pridedama ši forma, įmontavimu ir naudojimu:

„ŠIS PAŽYMĖJIMAS NĖRA LEIDIMAS ĮMONTUOTI GAMINĮ (-IUS).

JEI NAUDOTOJAS IR (ARBA) MONTUOTOJAS DARBĄ ATLIEKA PAGAL TINKAMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOS INSTITUCIJOS, NENURODYTOS 1 LANGELYJE, TAISYKLES, LABAI SVARBU, KAD NAUDOTOJAS IR (ARBA) MONTUOTOJAS UŽTIKRINTŲ, KAD JO TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANTI INSTITUCIJA PRIPAŽINTŲ GAMINIUS, KURIUOS PATVIRTINA 1 LANGELYJE NURODYTA TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANTI INSTITUCIJA.

13A IR 14A LANGELIŲ PAREIŠKIMAI NĖRA ĮMONTAVIMO PAŽYMĖJIMAS. VISAIS ATVEJAIS ORLAIVIO TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DOKUMENTUOSE TURI BŪTI ĮMONTAVIMO PAŽYMĖJIMAS, KURĮ NAUDOTOJAS ARBA MONTUOTOJAS PAGAL NACIONALINĖS TAISYKLES IŠDUODA PRIEŠ TAI, KAI ORLAIVIUI LEIDŽIAMA SKRISTI.“

1. Tvirtinanti kompetentinga institucija/Šalis		2. OFICIALUS IŠLEIDIMO PAŽYMĖJIMAS EASA 1 FORMA			3. Formos kontrolinis numeris
4. Organizacijos pavadinimas ir adresas:					5. Darbų užsakymas/Sutartis / Sąskaita faktūra
6. Gaminys	7. Aprašas	8. Dalies Nr.	9. Kiekis	10. Serijos Nr.	11. Statusas/Darbas
12. Pastabos					
13a. Patvirtinama, kad pirmiau nurodyti gaminiai pagaminti pagal: ☐ patvirtintus konstrukcinius duomenis ir gaminių būklė atitinka saugaus eksploatavimo reikalavimus ☐ nepatvirtintus konstrukcinius duomenis, nurodytus 12 langelyje			14a. ☐ 145.A.50 dalis. Išleidimas eksploatuoti. ☐ Kitos taisyklės, nurodytos 12 langelyje Patvirtinama, kad, jeigu 12 langelyje nenurodyta kitaip, aprašytas darbas užbaigtas pagal 145 dalies reikalavimus, todėl laikoma, kad darbo objektas parengtas išleisti eksploatuoti.		
13b. Įgalioto asmens parašas		13c. Patvirtinimo/Įgaliojimo numeris		14b. Įgalioto asmens parašas	
				14c. Pažymėjimo/patvirtinimo nuorodos Nr.	
13d. Vardas ir pavardė		13e. Data (metai mėnuo diena)		14d. Vardas ir pavardė	
				14e. Data (metai mėnuo diena)	
NAUDOTOJO IR (ARBA) MONTUOTOJO PAREIGOS Šis pažymėjimas nėra leidimas imontuoti gamini (-ius). Jei naudotojas ir (arba) montuotojas darbą atlieka pagal kitos tinkamumą skraidyti užtikrinančios institucijos, nei nenurodyta 1 langelyje, taisyklės, labai svarbu, kad naudotojas ir (arba) montuotojas užtikrintų, kad jo tinkamumą skraidyti užtikrinanti institucija pripažintų gaminius, kuriuos patvirtina 1 langelyje nurodyta tinkamumą skraidyti užtikrinanti institucija. 13a ir 14a langelių pareiškimai nėra imontavimo pažymėjimas. Visais atvejais orlaivio techninės priežiūros dokumentuose turi būti imontavimo pažymėjimas, kuri naudotojas arba montuotojas pagal nacionalines taisykles išduoda prieš tai, kai orlaivui leidžiama skristi.					

EASA 1 forma -MF/145, 2 leidimas

**B***III priedėlis***Tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimas – easa 15 forma****M1**

[VALSTYBĖ NARĖ] Europos Sąjungos valstybė narė (*)	
TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS TSPP Nr.	
Pagal šiuo metu galiojantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 ši nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, patvirtinta pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį,	
[PATVIRTINTOS ORGANIZACIJOS PAVADINIMAS IR ADRESAS] Patvirtinimo nuoroda: [VALSTYBĖS NARĖS KODAS].MG.[NNNN].	
patvirtina, kad pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo M.A.710 dalį atliko šio orlaivio tinkamumo skraidyti patikrą:	
Orlaivio gamintojas: Gamintojo žymuo: Orlaivio registracijos numeris: Orlaivio serijos numeris:	
ir šis orlaivis patikros metu laikomas tinkamu skraidyti.	
Išdavimo data:	Galioja iki:
Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (**):	
Pasirašė:	Igaliojimo Nr.
Pirmas galiojimo pratęsimas. Orlaivis per pastaruosius metus buvo nepertraukiamai prižiūrimas pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo M.A.901 dalį. Pažymėjimo išdavimo metu orlaivis laikomas tinkamu skraidyti.	
Išdavimo data:	Galioja iki:
Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (**):	
Pasirašė:	Igaliojimo Nr.
[monės pavadinimas:	Patvirtinimo nuoroda:
Antras galiojimo pratęsimas. Orlaivis per pastaruosius metus buvo nepertraukiamai prižiūrimas pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo M.A.901 dalį. Pažymėjimo išdavimo metu orlaivis laikomas tinkamu skraidyti.	
Išdavimo data:	Galioja iki:
Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (**):	
Pasirašė:	Igaliojimo Nr.
[monės pavadinimas:	Patvirtinimo nuoroda:

EASA 15b forma, 4 leidimas

(*) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė.

(**) Išskyrus balionus ir diržablius.



[VALSTYBĖ NARĖ] Europos Sąjungos valstybė narė (*) TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS TSPP Nr.	
Pagal šiuo metu galiojantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA] patvirtina, kad šis orlaivis:	
Orlaivio gamintojas: Gamintojo žymuo: Orlaivio registracijos numeris: Orlaivio serijos numeris:	
patikros metu laikomas tinkamu skraidyti.	
Išdavimo data: Galioja iki: Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (**): Pasirašė: Įgaliojimo Nr.	
Pirmas galiojimo pratęsimas. Orlaivis per pastaruosius metus buvo nepertraukiamai prižiūrimas pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo M.A.901 dalį. Pažymėjimo išdavimo metu orlaivis laikomas tinkamu skraidyti.	
Išdavimo data: Galioja iki: Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (**): Pasirašė: Įgaliojimo Nr. Įmonės pavadinimas: Patvirtinimo nuoroda:	
Antras galiojimo pratęsimas. Orlaivis per pastaruosius metus buvo nepertraukiamai prižiūrimas pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo M.A.901 dalį. Pažymėjimo išdavimo metu orlaivis laikomas tinkamu skraidyti.	
Išdavimo data: Galioja iki: Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (**): Pasirašė: Įgaliojimo Nr. Įmonės pavadinimas: Patvirtinimo nuoroda:	

EASA 15a forma, 4 leidimas

(*) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė.

(**) Išskyrus balionus ir dirizablius



[VALSTYBĖ NARĖ]
Europos Sąjungos valstybė narė (*)

TINKAMUMO SKRAIDYTI PATIKROS PAŽYMĖJIMAS ()**

TSPP Nr.

Pagal šiuo metu galiojantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 techninės priežiūros organizacija, patvirtinta pagal (pažymėti, kas tinka):

☐ Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį arba

☐ Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 II priedo (145 dalies) A skyrių,

[PATVIRTINTOS ORGANIZACIJOS PAVADINIMAS IR ADRESAS]
Patvirtinimo nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS] [MF arba 145].[NNNN].

patvirtina, kad pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo M.A.901 dalies I punktą atliko šio orlaivio tinkamumo skraidyti patikrą:

Orlaivio gamintojas:

Gamintojo žymuo:

Orlaivio registracijos numeris:

Orlaivio serijos numeris:

ir šis orlaivis patikros metu laikomas tinkamu skraidyti.

Išdavimo data: Galioja iki:

Sklandmens skrydžio valandų skaičius išdavimo dieną (***):

Pasirašė: Įgaliojimo Nr.

EASA 15c forma, 1 leidimas

(*) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė.

(**) Taikoma tik ELA1 orlaiviams, nenaudojamiems komerciniais tikslais.

(***). Išskyrus balionus ir dirizablius.



IV priedėlis

Klasių ir kategorijų sistema, taikoma patvirtinant techninės priežiūros organizacijas pagal I priedo (m dalies) f poskyrį ir II priedą (145 dalį)

1. Išskyrus atvejus, kai 12 punkte nurodytoms mažiausioms organizacijoms nustatoma kitaip, 13 punkte nurodytoje lentelėje pateikiama standartinė techninės priežiūros organizacijos patvirtinimo pagal I priedo (M dalies) F poskyrį ir II priedą (145 dalį) sistema. Organizacijai turi būti suteikiamas patvirtinimas, kurio apimtis – nuo vienos klasės ir kategorijos su apribojimais iki visų klasių ir kategorijų su apribojimais.
2. Be 13 punkte nurodytos lentelės, patvirtinta techninės priežiūros organizacija privalo savo techninės priežiūros organizacijos vadove ir (arba) žinyne nurodyti *darbo apimtį*. Dar žr. 11 punktą.
3. Atsižvelgiant į kompetentingos institucijos suteiktą (-as) patvirtinimo klasę (-es) ir kategoriją (-as), techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatyta darbo apimtis tiksliai apibrėžia patvirtinimo ribas. Dėl to svarbu, kad patvirtinimo klasė (-ės) ir kategorija (-os) atitiktų organizacijos darbo apimtį.
4. *A kategorijos klasė* – patvirtinta techninės priežiūros organizacija gali atlikti orlaivio ir visų komponentų (įskaitant variklius ir (arba) pagalbines jėgaines) techninę priežiūrą pagal orlaivio techninės priežiūros duomenis arba, jeigu tam pritarė kompetentinga institucija, pagal komponentų techninės priežiūros duomenis, jeigu tie komponentai nėra išmontuojami iš orlaivio. Vis dėlto tokia A kategorijai priskiriama patvirtinta techninės priežiūros organizacija gali laikinai išmontuoti komponentą, kad būtų lengviau jį pasiekti, išskyrus tuos atvejus, kai dėl tokio išmontavimo prireikia atlikti papildomą techninę priežiūrą, kuri negali būti atliekama pagal šio punkto nuostatas. Tam taikoma kontrolės procedūra, nustatyta techninės priežiūros organizacijos žinyne, kurį turi patvirtinti kompetentinga institucija. Apribojimo skyriuje nustatoma šios techninės priežiūros taikymo sritis, kartu nurodant patvirtinimo apimtį.
5. *B kategorijos klasė* – patvirtinta techninės priežiūros organizacija gali atlikti neįmontuoto variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės bei variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės komponentų techninę priežiūrą pagal variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės techninės priežiūros duomenis arba, jeigu tam pritarė kompetentinga institucija, komponentų techninės priežiūros duomenis, jeigu tie komponentai nėra išmontuojami iš variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės. Vis dėlto tokia B kategorijai priskiriama patvirtinta techninės priežiūros organizacija gali laikinai išmontuoti komponentą, kad būtų lengviau jį pasiekti, išskyrus tuos atvejus, kai dėl tokio išmontavimo prireikia atlikti papildomą techninę priežiūrą, kuri negali būti atliekama pagal šio punkto nuostatas. Apribojimo skyriuje nustatoma šios techninės priežiūros taikymo sritis, kartu nurodant patvirtinimo apimtį. Patvirtinta B kategorijos klasei priskirta techninės priežiūros organizacija, jeigu atliekama techninė angare vykdoma orlaivio priežiūra arba priešskrydinė orlaivio techninė priežiūra, taip pat gali atlikti įmontuoto variklio techninę priežiūrą, laikydamasi kontrolės procedūros, nustatytos techninės priežiūros organizacijos žinyne, kurį turi patvirtinti kompetentinga institucija. Techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatyta darbo apimtis turi atspindėti šią veiklą, jeigu kompetentinga institucija ją leidžia.
6. *C kategorijos klasė* – patvirtinta techninės priežiūros organizacija gali atlikti neįmontuotų komponentų (išskyrus variklius ir pagalbines jėgaines), skirtų įmontuoti orlaivyje arba variklyje ir (arba) pagalbinėje jėgainėje, techninę priežiūrą. Apribojimo skyriuje nustatoma šios techninės priežiūros taikymo sritis, kartu nurodant patvirtinimo apimtį. Patvirtinta C kategorijos klasei priskirta techninės priežiūros organizacija taip pat gali atlikti įmontuoto komponento techninę priežiūrą, jeigu atliekama techninė angare vykdoma orlaivio priežiūra arba priešskrydinė orlaivio techninė priežiūra arba variklio ir (arba) pagalbinės jėgainės techninės priežiūros patalpose, laikydamasi kontrolės procedūros, nustatytos techninės priežiūros organizacijos žinyne, kurį turi patvirtinti kompetentinga institucija. Techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatyta darbo apimtis turi atspindėti šią veiklą, jeigu kompetentinga institucija ją leidžia.

▼B

7. *D kategorijos klasė* – tai nebūtinai su konkrečiu orlaiviu, varikliu arba kitu komponentu susijusi atskira klasė. D1 – tai neardomųjų bandymų (NDT) klasė, būtina tik patvirtintai techninės priežiūros organizacijai, kuri neardomuosius bandymus kaip tam tikrą užduotį atlieka kitai organizacijai. Patvirtinta A, B arba C kategorijos klasei priskirta techninės priežiūros organizacija produktų, kurių techninę priežiūrą ji atlieka pagal techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytas neardomųjų bandymų procedūras, neardomuosius bandymus gali atlikti neturėdama D1 klasės patvirtinimo.
8. Pagal II priedą (145 dalį) patvirtinamos *A kategorijos* klasės techninės priežiūros organizacijos skirstomos į vykdančias techninę orlaivio priežiūrą angare arba priešskrydinę orlaivio techninę priežiūrą. Tokią organizaciją galima patvirtinti suteikiant teisę vykdyti techninę orlaivio angare arba priešskrydinę orlaivio techninę priežiūrą, arba abiejų šių tipų priežiūrą. Reikėtų pabrėžti, kad tuo atveju, jeigu priešskrydinės orlaivio techninės priežiūros patalpos yra pagrindinėse angare atliekamos techninės orlaivio priežiūros patalpose, privaloma turėti techninės priežiūros patvirtinimą, leidžiantį atlikti priešskrydinę orlaivio techninę priežiūrą.
9. *Apribojimo* skyrius skirtas tam, kad kompetentingos institucijos konkrečiai organizacijai patvirtinimą galėtų suteikti atsižvelgdamos į jos ypatybes. Kategorijos patvirtinime nurodomos tik tuo atveju, jeigu jos yra tinkamai apibrėžtos. 13 punkte nurodytoje lentelėje nustatyti galimi apribojimo tipai. Nors techninė priežiūra nurodoma kiekvienos klasės pabaigoje, leidžiama pabrėžti techninės priežiūros užduotį, o ne orlaivio, variklio tipą arba gamintoją, jeigu tai labiau atitinka organizacijos interesus (pavyzdžiui galėtų būti avionikos sistemos ir jų techninė priežiūra). Toks teiginys apribojimo skyriuje nurodo, kad techninės priežiūros organizacija yra patvirtinta atlikti techninę priežiūrą, įskaitant šio tam tikro tipo darbus ir užduotis.
10. Kai A ir B klasių apribojimo skyriuje pateikiama nuoroda į *seriją, tipą ir grupę*, serija – tai tam tikro tipo serija, pvz., „Airbus 300“, „Airbus 310“ ar „Airbus 319“ arba „Boeing 737-300“ serija arba „RB211-524“ serija, arba „Cessna 150“ ar „Cessna 172“ serija, arba „Beech 55“ serija, arba „Continental O-200“ serija ir t. t.; tipas – tai tam tikras tipas arba modelis, pvz., „Airbus 310-240“ tipas arba „RB 211-524 B“ tipas, arba „Cessna 172RG“ tipas; leidžiama nurodyti bet kokią serijų arba tipų skaičių; grupė – tai, pvz., vieną stūmoklinį variklį turintis „Cessna“ orlaivis arba turbokompresoriaus neturintis stūmoklinis variklis „Lycoming“ ir t. t.
11. Jeigu naudojamas *ilgasis įrangos, kurios techninę priežiūrą gali atlikti remonto įmonė ir už kurios išleidimą eksploatuoti ji yra atsakinga*, sąrašas, kurį leidžiama dažnai keisti, tada šie pakeitimai daromi taikant netiesioginę patvirtinimo procedūrą, kuri nurodyta atitinkamai M.A.604 dalies c punkte ir M.B.606 dalies c punkte arba 145.A.70 dalies c punkte ir 145.B.40 dalyje.
12. *Techninės priežiūros organizacijai*, kuri visiems techninės priežiūros darbams planuoti ir jiems atlikti *samdo tik vieną darbuotoją*, galima suteikti tik tam tikros kategorijos patvirtinimą. Didžiausi leistini apribojimai:

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS
ORLAIVIO KLASĖ	A2 KATEGORIJA: 5 700 KG IR MAŽESNĖS MASĖS LĖKTUVAI	STŪMOKLINIS VARIKLIS, 5 700 KG IR MAŽESNĖS MASĖS
ORLAIVIO KLASĖ	A3 KATEGORIJA: SRAIGTASPARNIAI	VIENAS STŪMOKLINIS VARIKLIS, 3 175 KG IR MAŽESNĖS MASĖS
ORLAIVIO KLASĖ	A4 KATEGORIJA: ORLAIVIS, IŠSKYRUS A1, A2 ir A3 KATEGORIJAS	APRIBOJIMŲ NENUSTATYTA
VARIKLIŲ KLASĖS	B2 KATEGORIJA: STŪMOKLINIS	MAŽESNĖS GALIOS NEI 450 AJ

▼B

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS
KOMPONENTŲ KLASĖ: IŠSKYRUS SUKOMPLEK- TUOTUS VARIKLIUS ARBA PAGALBINES JĖGAINES	NUO C1 IKI C22	PAGAL ĮRANGOS, KURIOS TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ GALI ATLIKTI REMONTO ĮMONĖ IR UŽ KURIOS IŠLEIDIMĄ EKSPLOATUOTI JI YRA ATSAKINGA, SĄRAŠĄ
SPECIALI KLASĖ	D1: NEARDOMIEJI BANDYMAI (NDT)	NEARDOMŲJŲ BANDYMŲ METODAS (-AI) TURI BŪTI NUSTATYTAS (-I)

Turėtų būti pasakyta, kad kompetentinga institucija tos organizacijos patvir-
tinimo apimtį gali dar labiau apriboti, atsižvelgdama į konkrečios organiza-
cijos pajėgumą.

13. Lentelė

▼M1

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS	TECHNINĖ ORLAIVIO PRIE- ŽIŪRA ANGARE	PRIEŠSKRY- DINĖ ORLAIVIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA
ORLAIVIS	A1 Didesnės nei 5 700 kg masės lėktuvai	[Kategorija skirta pagal II priedą (145 dalį) patvirtintoms techninės prie- žiūros organizacijoms] [Nurodomas lėktuvo gamintojas arba grupė, serija ar tipas ir (arba) tech- ninės priežiūros užduotys] Pavyzdys: Airbus A320 Series	[TAIP/NE] (*)	[TAIP/NE] (*)
	A2 5 700 kg ir mažesnės masės lėktuvai	[Nurodomas lėktuvo gamintojas arba grupė, serija ar tipas ir (arba) tech- ninės priežiūros užduotys] Pavyzdys: DHC-6 Twin Otter Series Nurodyti, ar leidžiama išduoti reko- mendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus (tik ELA1 orlaiviams, nenaudojamiems komerci- niais tikslais)	[TAIP/NE] (*)	[TAIP/NE] (*)
	A3 Sraigtasparniai	[Nurodomas sraigtasparnių gamintojas arba grupė, serija ar tipas ir (arba) techninės priežiūros užduotis (-ys)] Pavyzdys: Robinson R44	[TAIP/NE] (*)	[TAIP/NE] (*)
	A4 Orlaiviai, išskyrus A1, A2 ir A3 kategorijas	[Nurodoma orlaivių kategorija (sklan- dytuvas, oro balionas, dirižablis ir t. t.), gamintojas arba grupė, serija ar tipas ir (arba) techninės priežiūros užduotis (-ys)] Nurodyti, ar leidžiama išduoti reko- mendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus (tik ELA1 orlaiviams, nenaudojamiems komerci- niais tikslais)	[TAIP/NE] (*)	[TAIP/NE] (*)
▼B VARIKLIAI	B1 Turbininiai	[Nurodoma variklio serija arba tipas ir (arba) techninės priežiūros užduotis (-ys)] <i>Pavyzdys: PT6A serija</i>		

▼ **B**

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS	TECHNINĖ ORLAIVIO PRIE- ŽIŪRA ANGARE	PRIEŠSKRY- DINĖ ORLAIVIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA
	B2 Stūmokliniai	[Nurodomas variklio gamintojas arba grupė, serija ar tipas ir (arba) techninės priežiūros užduotis (-ys)]		
	B3 Pagalbinė jėgainė	[Nurodomas variklio gamintojas arba serija ar tipas ir (arba) techninės priežiūros užduotis (-ys)]		
KOMPO- NENTAI, IŠSKYRUS SUKOMPLEK- TUOTUS VARIKLIUS ARBA PAGAL- BINES JĖGAINES	C1 Oro kondicionavimo ir hermetizavimo įrenginys	[Nurodoma orlaivio tipas arba orlaivio ar komponento gamintojas arba konkretus komponentas ir (arba) daroma nuoroda į įmonės žinyne pateikiamą įrangos, kurios techninę priežiūrą gali atlikti remonto įmonė ir už kurios išleidimą eksploatuoti ji yra atsakinga, sąrašą ir (arba) techninės priežiūros užduotį (-is).] <i>Pavyzdys: degalų tiekimo valdymo įtaisas PT6A</i>		
	C2 Autopilotas			
	C3 Ryšio ir navigacijos įranga			
	C4 Durys – Liukai			
	C5 Elektros energijos tiekimas ir apšvietimas			
	C6 Įranga			
	C7 Variklis – Pagalbinė jėgainė			
	C8 Vairai			
	C9 Degalai			
	C10 Sraigtasparnis – Rotoriai			
	C11 Sraigtasparnis – Pavara			
	C12 Hidraulinė sistema			
	C13 Būklės rodmenų teikimo ir registravimo sistema			
	C14 Važiuklė			
	C15 Deguonies sistema			
	C16 Oro sraigtai			
	C17 Pneumatinė ir vakuumo sistema			
	C18 Apsauga nuo apledėjimo/lietaus/ugnies			
	C19 Langai			
	C20 Konstrukcijos dalys			

▼ B

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS	TECHNINĖ ORLAIVIO PRIE- ŽIŪRA ANGARE	PRIEŠSKRY- DINĖ ORLAIVIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA
	C21 Vandens balastas			
	C22 Traukos jėgos padidėjimas			
SPECIALIO- SIOS PASLAUGOS	D1 Neardomieji bandymai	[Nurodomas (-i) konkretus (-ūs) neardomųjų bandymų metodas (-ai)]		

▼ M1

(*) Išbraukti, kas netinka.



V priedėlis

I priedo (M dalies) F poskyryje nurodytas techninės priežiūros organizacijos patvirtinimas

1 puslapis iš 2

[VALSTYBĖ NARĖ (*)]
Europos Sąjungos valstybė narė (**)

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*)].MF.[XXXX]

Pagal šiuo metu galiojantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1321/2014 ir atsižvelgdama į toliau nustatytas sąlygas [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)] patvirtina, kad:

[[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

kaip techninės priežiūros organizacija pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus F poskyrį yra patvirtinta atlikti produktų, dalių ir prietaisų, išvardytų pridedamoje patvirtinimo specifikacijoje, techninę priežiūrą ir išduoti su ja susijusius išleidimo eksploatuoti pažymėjimus pagal pirmiau pateiktas nuorodas ir, jei numatyta, po tinkamumo skraidyti patikros išduoti rekomendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus pridedamoje patvirtinimo specifikacijoje išvardytiems orlaiviams, kaip nustatyta to paties reglamento I priedo (M dalies) M.A.901 dalies I punkte.

SĄLYGOS

1. Šio patvirtinimo taikymo sritis apribota taikymo sritimi, nustatyta I priedo (M dalies) A skyriaus F poskyryje nurodyto patvirtintos techninės priežiūros organizacijos žinyno darbo apimtį skyriuje.
2. Pagal šį patvirtinimą privaloma laikytis patvirtintos techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytos tvarkos.
3. Šis patvirtinimas galioja tol, kol patvirtinta techninės priežiūros organizacija atitinka Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedą (M dalį).
4. Jei laikomasi nurodytų sąlygų, šis patvirtinimas galioja neribotą laiką, jeigu anksčiau patvirtinimo nebuvo atsisakyta, jis nebuvo pakeistas, jo galiojimas nebuvo sustabdytas arba jis nebuvo atšauktas.

Pirmojo išdavimo data:

Šio pakeitimo data:

Pakeitimo Nr.

Pasirašė:

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 3-MF forma, 3 leidimas.

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė arba EASA.



2 puslapis iš 2

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO SPECIFIKACIJA

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).MF.XXXX

Organizacija [[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS
ORLAIVIAI (**)	(***)	(****)
	(***)	(****)
VARIKLIAI (**)	(***)	(***)
	(***)	(***)
KOMPONENTAI, IŠSKYRUS SUKOMPLEKTUOTUS VARIKLIUS ARBA PAGALBI- NES JĖGAINES (**)	(***)	(***)
	(***)	(***)
	(***)	(***)
	(***)	(***)
	(***)	(***)
	(***)	(***)
SPECIALIOSIOS PASLAUGOS (**)	(***)	(***)
	(***)	(***)

Šis patvirtinimas galioja tik patvirtintos techninės priežiūros organizacijos žinyno darbo apimties skyriuje nurodytiems produktams, dalims ir prietaisams bei veiklos rūšims.

Techninės priežiūros organizacijos žinyno nuoroda:

Pirmojo išdavimo data:

Paskutinio patvirtinto pakeitimo data:..... Pakeitimo Nr.

Pasirašė:

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 3-MF forma, 3 leidimas.

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei organizacija nėra patvirtinta.

(***) Įrašyti atitinkamą kvalifikaciją ir apribojimą.

(****) Įrašyti atitinkamą apribojimą ir nurodyti, ar leidžiama išduoti rekomendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus (tik ELA1 orlaiviams, nenaudojamiems komerciniais tikslais, jei tinkamumo skraidyti patikrą organizacija atlieka kartu su techninės priežiūros programoje nustatyto metiniu patikrinimu).

▼ M2

VI priedelis

I priedo (M dalies) G poskyryje nurodytas nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos patvirtinimas

[VALSTYBĖ NARĖ (*)] Europos Sąjungos valstybė narė (**) NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOS ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).MF.XXXX(Nr. AOC XX.XXXX)] Pagal šiuo metu galiojantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1321/2014 ir atsižvelgdama į toliau nustatytas sąlygas [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)] patvirtina, kad: [MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS] kaip nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus G poskyrį yra patvirtinta užtikrinti orlaivių, išvardytų pridedamoje patvirtinimo specifikacijoje, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir, jei numatyta, po tinkamumo skraidyti patikros, nustatytos I priedo (M dalies) M.A.710 dalyje, išduoti rekomendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus, taip pat, jei numatyta, išduoti skrydžio leidimus, nustatytus to paties reglamento I priedo (M dalies) M.A.711 dalies c punkte. SĄLYGOS - Šio patvirtinimo taikymo sritis apribota taikymo sritimi, nustatyta Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedo (M dalies) A skyriaus G poskyryje nurodyto patvirtinto nepertraukiamąjo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyno patvirtinimo skyriuje. - Pagal šį patvirtinimą privaloma laikytis patvirtintos nepertraukiamąjo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyne nustatytos tvarkos, nurodytos Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priede (M dalyje) ir, jei taikytina, Va priede (T dalyje). - Šis patvirtinimas galioja tol, kol patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija atitinka Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 I priedą (M dalį) ir, jei taikytina, Va priedą (T dalį). - Jeigu nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, remdamasi savo įdiegtą kokybės sistema, sudaro sutartį su viena ar keletu organizacijų dėl paslaugų teikimo, šis patvirtinimas tebegalioja, su sąlyga, kad tokia (-os) organizacija (-os) vykdytų taikomus sutartinius įsipareigojimus. - Jeigu laikomasi 1–4 punktuose nurodytų sąlygų, šis patvirtinimas galioja neribotą laiką, jeigu anksčiau patvirtinimo nebuvo atsisakyta, jis nebuvo pakeistas, jo galiojimas nebuvo sustabdytas arba jis nebuvo atšauktas. Jeigu ši forma taip pat taikoma pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 išduotas licencijas turintiems oro vežėjams, be standartinio numerio kartu su nuoroda pateikiamas oro vežėjo pažymėjimo numeris, o 5 sąlyga keičiama šiomis papildomomis sąlygomis: - Šis patvirtinimas nesuteikia teisės eksploatuoti 1 punkte išvardytų tipų orlaivių. Leidimas eksploatuoti orlaivį – oro vežėjo pažymėjimas. - Jeigu kompetentinga institucija aiškiai nenurodo kitaip, nutraukus, sustabdžius oro vežėjo pažymėjimo galiojimą arba jį atšaukus, šis patvirtinimas iš karto netenka galios oro vežėjo pažymėjime nurodytų orlaivių registracijai. - Jeigu laikomasi pirmiau nurodytų sąlygų, šis patvirtinimas galioja neribotą laiką, jeigu patvirtinimo anksčiau nebuvo atsisakyta, jis nebuvo pakeistas, jo galiojimas nebuvo sustabdytas arba jis nebuvo atšauktas. Pirmojo išdavimo data Pasirašė Šio pakeitimo data Pakeitimo Nr. Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)] 1 puslapis iš 2

▼ **M2**

2 puslapis iš 2

NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOS ORGANIZACIJOS**PATVIRTINIMO SPECIFIKACIJA**

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).MG.XXXX

(Nr. AOC XX.XXXX)

Organizacija [MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

Orlaivio tipas / serija / grupė	Leidžiama atlikti tinkamumo skraidyti patikrą	Leidžiama išduoti skrydžio leidimą	Kokybės užtikrinimo sistemą įdiegusi (os) organizacija (-os)
	[TAIP/NE] (**)	[TAIP/NE] (**)	
	[TAIP/NE] (**)	[TAIP/NE] (**)	
	[TAIP/NE] (**)	[TAIP/NE] (**)	
	[TAIP/NE] (**)	[TAIP/NE] (**)	

Šios patvirtinimo specifikacijos taikymo sritis apribota taikymo sritimi, nustatyta patvirtinto nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyno patvirtinimo skyriuje

Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyno nuoroda

Pirmojo išdavimo data

Pasirašė

Šio pakeitimo data Pakeitimo Nr.

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 14 forma, 4 leidimas

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė arba EASA.

(***) Išbraukti, jei organizacija nėra patvirtinta.

▼ B*VII priedėlis***Sudėtingi techninės priežiūros darbai****▼ M5**

Toliau išvardyti darbai priskiriami prie M.A.801 dalies b punkto 2 papunktyje ir M.A.801 dalies c punkte nurodytų sudėtingų techninės priežiūros darbų:

▼ B

1. Bet koks toliau nurodytų orlaivio sklandmens dalių keitimas, remontas arba pakeitimas kniedijimu, klįjavimu, laminavimu arba virinimu:

- a) dėžinio lonžerono;
- b) sparno stringerio arba stygos elemento;
- c) lonžerono;
- d) lonžerono juostos;
- e) santvarinio lonžerono elemento;
- f) lonžerono sienelės;
- g) skraidančiosios valtys korpuso arba plūdinio lėktuvo plūdės kilio arba šoninės briaunos;
- h) gofruotojo skardos lakšto suspaustojo elemento sparno arba uodegos paviršiuje;
- i) sparno pagrindinės briaunos;
- j) sparno arba uodegos paviršiaus atramos;
- k) variklio tvirtinimo;
- l) liemens lonžerono arba rėmo;
- m) šoninės, išilginės santvaros arba pertvaros elemento;
- n) sėdynės atramos sankabos arba laikiklio;
- o) sėdynės kreipiamųjų keitimas;
- p) važiuoklės spyrio arba atramos;
- q) ašies;
- r) rato ir
- s) slidinės važiuoklės arba jos atramos, išskyrus mažo trinties koeficiento dangos keitimą.

2. Toliau išvardytų dalių keitimas arba remontas:

- a) orlaivio arba plūdinio lėktuvo dangos, jeigu atliekant darbus turi būti naudojama atrama, pastoliai arba laikikliai;
- b) orlaivio dangos, kurią veikia slėginės apkrovos, jeigu dangos pažeidimas bet kokia kryptimi viršija 15 cm (6 colius);
- c) apkrovos veikiamų valdymo sistemos dalių, įskaitant vairalazdę, pedalą, veleną, kvadrantą, kreipiamąją svirtį, sukamąjį momentą perduodantį vamzdį, valdymo svirtį ir kaltinę arba lietinę laikančiąją atramą, tačiau išskyrus:

▼B

- i) remontuojamos sandūros arba kabelio jungties iškalimą ir
 - ii) trauklių antgalių, kurie pritvirtinti kniedėmis, keitimą; ir ir
 - d) visų šio priedėlio 1 dalyje neišvardytų konstrukcijos elementų, kuriuos gamintojas techninės priežiūros žinyne, konstrukcijos remonto žinyne arba nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymuose yra apibrėžęs kaip pirminę konstrukciją.
3. Šių stūmoklinio variklio techninės priežiūros darbų atlikimas:
- a) stūmoklinio variklio išmontavimas ir sumontavimas iš naujo, išskyrus atvejus, kai tuo siekiama: i) prieiti prie stūmoklių ir (arba) cilindų sąrankos; arba ii) nuimti užpakalinės orlaivio dalies papildomą dangtį, norint patikrinti ir (arba) pakeisti alyvos siurblio sąranką, jeigu į tokį darbą neįeina vidaus įrenginių išmontavimas ir sumontavimas iš naujo;
 - b) žeminančių pavarų išardymas ir surinkimas iš naujo;
 - c) sandūrų virinimas arba litavimas, kiti nereikšmingi išmetimo elementų sujungimo remonto darbai, atliekami tinkamai patvirtinto ir turinčio tam teisę suvirintojo, išskyrus komponentų keitimą;
 - d) atskirų elementų dalių ardymas, kurie yra tiekiami juos išbandžius ant stendo, išskyrus elementų, kurie paprastai yra keičiami ir derinami techninio aptarnavimo vietoje, keitimą ir pritaikymą.
4. Oro sraigto balansavimas, išskyrus:
- a) statinės pusiausvyros sertifikavimą, jeigu to reikalaujama techninės priežiūros vadove;
 - b) sumontuotų oro sraigtų dinaminę pusiausvyrą, naudojant elektroninę balansavimo įrangą, jeigu tai leidžiama remiantis techninės priežiūros vadovu arba kitais patvirtintais tinkamumo skraidyti duomenimis.
5. Visi papildomi darbai, kuriems reikia:
- a) specialių įrankių, įrangos arba įrenginių; arba
 - b) reikšmingų suderinimo procedūrų, susijusių su ilga darbų trukme ir keleto asmenų dalyvavimu.

▼B*VIII priedėlis***Ribota piloto savininko atliekama techninė priežiūra**

Be I priede (M dalyje) nustatytų reikalavimų, atlikdami techninės priežiūros darbus, pilotai savininkai turi laikytis šių pagrindinių principų:

a) Kompetencija ir atsakomybė

1. Pilotas savininkas visada atsakingas už visus techninės priežiūros darbus, kuriuos jis atlieka.
2. Prieš imdamasis bet kokių piloto savininko techninės priežiūros darbų pilotas savininkas privalo įsitikinti, kad jis kompetentingas atlikti darbą. Pilotai savininkai turi patys susipažinti su standartine orlaivio techninės priežiūros praktika ir orlaivio techninės priežiūros programa. Jeigu pilotas savininkas neturi darbui atlikti reikalingos kompetencijos, jis to darbo atlikti negali.
3. Pilotas savininkas (arba nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija, nurodyta šio priedo A skyriaus G poskyryje, su kuria jis sudarė sutartį) atsako už piloto savininko užduočių nustatymą pagal šiuos pagrindinius principus techninės priežiūros programoje ir užtikrina, kad dokumentas būtų laiku atnaujinamas.
4. Techninės priežiūros programa tvirtinama pagal M.A.302 dalį.

b) Darbai

Pilotas savininkas gali atlikti paprastas vizualines patikras arba bendros būklės patikrą, patikrinti, ar nėra padaryta akivaizdžios žalos, tikrinti įprastinį orlaivio sklandmenų, variklių, sistemų ir komponentų veikimą.

Pilotui savininkui draudžiama atlikti techninės priežiūros darbus, jeigu:

▼M2

1. tai yra ypatingos svarbos techninės priežiūros užduotis;

▼B

2. darbui atlikti reikia išmontuoti pagrindinius komponentus arba sąrankas ir (arba);
3. darbas atliekamas pagal tinkamumo skraidyti nurodymą arba tinkamumo skraidyti apribojimus, išskyrus atvejus, kai tą daryti konkrečiai leidžia tinkamumo skraidyti direktyva arba tinkamumo skraidyti apribojimai ir (arba);
4. darbui atlikti naudojami specialūs įrankiai, kalibruoti įrankiai (išskyrus dinaminę veržliaraktį ir apspaudimo įrankius) ir (arba);
5. darbui atlikti reikalinga bandymų įranga arba reikia atlikti specialius testus (pavyzdžiui, neardomieji bandymai, sistemos testai arba avionikos veikimo patikrinimas) ir (arba);
6. į darbų apimtį įeina bet kokie nenumatyti patikrinimai (pavyzdžiui, sunkaus nusileidimo patikrinimas) ir (arba);
7. darbas yra susijęs su esminėmis IFR veikimo sistemomis ir (arba);
8. darbas yra nurodytas šio priedo (VII priedėlyje) arba tai yra komponento techninės priežiūros darbas pagal M.A.502 dalies a, b, c arba d punktą ir (arba);

▼ M1

9. darbas yra metinio arba 100 valandų patikrinimo, nustatyto M.A.302 dalies i punkte aprašytoje Būtiniausio tikrinimo programoje, dalis.

1–9 kriterijų negali panaikinti ne tokios griežtos instrukcijos, paskelbtos pagal M.A.302 dalies d punktą (Techninės priežiūros programa).

▼ B

Visi skrydžių vykdymo vadove aprašyti orlaivio parengimo skrydžiui darbai (pavyzdžiui, sklandytuvo sparnų montavimas arba priešskrydis) yra laikomi piloto darbais ir nėra laikomi piloto savininko techninės priežiūros darbais, todėl jų atžvilgiu išleidimo eksploatuoti pažymėjimo nereikia.

c) Piloto savininko techninės priežiūros darbų atlikimas ir įrašai

Atliekant piloto savininko techninės priežiūros darbus, visada turi būti prieinami techninės priežiūros duomenys, nurodyti M.A.401 dalyje, ir jų turi būti laikomasi. Duomenys, kuriais atlikdamas techninę priežiūrą remiasi pilotas savininkas, turi būti įtraukti į Išleidimo eksploatuoti pažymėjimą pagal M.A.803 dalies d punktą.

Ne vėliau kaip per 30 dienų pilotas savininkas privalo informuoti patvirtintą nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančią organizaciją, atsakingą už orlaivio nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimą (jei taikoma), apie piloto savininko techninės priežiūros darbų atlikimo pabaigą pagal M.A.305 dalies a punktą.

▼ B

II PRIEDAS

(145 dalis)

TURINYS

145.1 Bendrosios nuostatos

A SKYRIUS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

145.A.10 Taikymo sritis

145.A.15 Paraiška

145.A.20 Patvirtinimo sąlygos

145.A.25 Patalpoms taikomi reikalavimai

145.A.30 Reikalavimai darbuotojams

145.A.35 Už išleidimą atsakingi darbuotojai ir pagalbiniai darbuotojai

▼ M1

145.A.36 Tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų užrašai

▼ M5

145.A.40 Įranga ir įrankiai

145.A.42 Komponentai

▼ B

145.A.45 Techninės priežiūros duomenys

145.A.47 Gamybos planavimas

▼ M2

145.A.48 Techninės priežiūros atlikimas

▼ B

145.A.50 Techninės priežiūros sertifikavimas

▼ M1

145.A.55 Techninės priežiūros ir tinkamumo skraidyti patikros užrašai

▼ B

145.A.60 Pranešimas apie ypatingus įvykius

145.A.65 Sauga ir kokybės politika, techninės priežiūros procedūros ir kokybės užtikrinimo sistema

145.A.70 Techninės priežiūros organizacijos žinynas

145.A.75 Organizacijos teisės

145.A.80 Organizacijos apribojimai

145.A.85 Organizacijos pakeitimai

145.A.90 Patvirtinimo galiojimo trukmė

145.A.95 Pažeidimai

B SKYRIUS. KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ DARBO TVARKA

145.B.1 Taikymo sritis

145.B.10 Kompetentinga institucija

145.B.15 Keliose valstybėse narėse įsisteigusios organizacijos

145.B.20 Pradinis patvirtinimas

145.B.25 Patvirtinimo suteikimas

145.B.30 Patvirtinimo galiojimo pratęsimas

145.B.35 Pakeitimai

145.B.40 Techninės priežiūros organizacijos žinyno pakeitimai

145.B.45 Patvirtinimo atšaukimas, patvirtinimo galiojimo sustabdymas ir apribojimas

145.B.50 Pažeidimai

▼B

145.B.55 Užrašų tvarkymas

145.B.60 Išlygos

I priedėlis. EASA 1 formos naudojimas atliekant techninę priežiūrą

II priedėlis. Klasių ir kategorijų sistema, taikoma patvirtinant techninės priežiūros organizacijas, nurodyta I priedo (M dalies) F poskyryje ir II priede (145 dalyje)

III priedėlis. Techninės priežiūros organizacijos patvirtinimas, nurodytas II priede (145 dalyje)

IV priedėlis. Naudojimosi 145.A.30 dalies j punkto 1 ir 2 papunkčiuose nurodyto pagal III priedą (66 dalį) ne kvalifikuoto personalo paslaugomis sąlygos

145.1 Bendroji dalis

Šioje dalyje kompetentinga institucija – tai:

1. jei tai yra organizacijos, kurių pagrindinė komercinės veiklos vieta yra valstybėje narėje – tos valstybės narės paskirta institucija; arba
2. jei tai yra organizacijos, kurių pagrindinė komercinės veiklos vieta yra trečiojoje šalyje – Agentūra.

A SKYRIUS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

145.A.10 Taikymo sritis

Šiame skyriuje nustatomi reikalavimai, kuriuos turi atitikti organizacija, siekianti būti pripažinta tinkama suteikti patvirtinimą atlikti orlaivio ir komponentų techninę priežiūrą arba pratęsti jo galiojimą.

145.A.15 Paraiška

Paraiška išduoti patvirtinimą arba jį pakeisti kompetentingai institucijai įteikiama tos institucijos nustatyta forma ir numatytu būdu.

145.A.20 Patvirtinimo sąlygos

Organizacija savo žinyne nurodo darbo, kurį galima atlikti atsižvelgiant į patvirtinimą, apimtį (I priedo (M dalies) IV priedėlyje pateikiama visų klasių ir kategorijų lentelė).

145.A.25 Patalpos taikomi reikalavimai

Organizacija užtikrina, kad:

- a) Visiems numatytiems darbams būtų tinkamos patalpos, ypač kad būtų užtikrinta apsauga nuo aplinkos oro sąlygų. Specialios darbo vietos ir patalpos, jeigu privaloma, atskirtos, kad nebūtų teršiama aplinka ir darbo patalpos:

1. jei tai yra angare atliekama techninė orlaivio priežiūra, orlaiviams turi būti paskirti angarai ir jie turi būti pakankamai dideli orlaiviams įvažiuoti, kad būtų galima atlikti numatytą techninę angare atliekamą orlaivio priežiūrą;
2. jei tai yra techninė komponento priežiūra, komponento priežiūros darbo vietos turi būti pakankamai erdvios, kad jose tilptų techniškai prižiūrimi komponentai.

▼B

b) Būtų skirtos patalpos numatytus a punkte nurodytus darbus prižiūrintiems pareigūnams ir už išleidimą atsakingiems darbuotojams, kad darbuotojai galėtų atlikti jiems skirtas užduotis ir taip prisidėtų prie orlaivio techninės priežiūros privalomo standarto užtikrinimo.

c) Darbo aplinkos sąlygos, įskaitant orlaivio angarus, komponentų priežiūros darbo vietas ir buveinės patalpas, būtų tinkamos atsižvelgiant į atliekamas užduotis, ypač kad būtų laikomasi specialių reikalavimų. Jeigu atsižvelgiant į užduoties atlikimo aplinką nustaunami specialūs reikalavimai, darbo aplinkos sąlygos turi būti tokios, kad neturėtų įtakos darbuotojų darbingumui:

1. turi būti palaikoma tokia temperatūra, kad nustatytas užduotis darbuotojai galėtų atlikti nepatirdami pernelyg didelių nepatogumų;
2. ore turi būti kuo mažesnis dulkių ir kitų ore pasklidusių teršalų kiekis ir neturi būti leidžiama jų kiekiui darbo patalpose pasiekti tokį lygį, kad būtų aiškiai matyti, jog orlaivio/komponento paviršius yra užterštas. Jeigu dulkių/kitų ore pasklidusių teršalų yra tiek, kad jie kaupiasi ant paviršių, visos tiems teršalams jautrios sistemos sandariai apdengiamos ir taip laikomos tol, kol vėl atkuriamos priimtinos sąlygos;
3. apšvietimas turi būti toks, kad visus patikrinimus ir techninės priežiūros užduotis būtų galima atlikti veiksmingai;
4. triukšmas neturi kliudyti darbuotojams atlikti tikrinimo užduočių. Jeigu neįmanoma daryti įtakos triukšmo šaltiniui, tie darbuotojai turi būti aprūpinti asmenine įranga, apsaugančia nuo pernelyg didelio triukšmo poveikio, kuris atitraukia užduotis atliekančių darbuotojų dėmesį;
5. jei tam tikra techninės priežiūros užduotis reikalauja taikyti specialias aplinkos sąlygas, kitokias, negu pirmiau paminėtos, jų turi būti laikomasi. Specialios sąlygos nurodomos techninės priežiūros informacijoje;
6. darbo aplinkos sąlygos atliekant priešskrydinę orlaivio techninę priežiūrą turi būti tokios, kad be reikalo nebūtų atitraukiamas techninės priežiūros arba tikrinimo užduotis atliekančių darbuotojų dėmesys. Todėl jeigu darbo vietos sąlygos dėl temperatūros, drėgmės, krušos, ledo, sniego, vėjo, apšvietimo, dulkių/kitų ore pasklidusių teršalų suprastėja tiek, kad tų sąlygų negalima laikyti priimtynomis, tam tikros techninės priežiūros arba tikrinimo užduotys turi būti nutraukiamos, kol bus atkurtos nustatytos reikalavimus atitinkančios darbo aplinkos sąlygos.

d) Būtų numatytos patikimos komponentų, įrangos, įrankių ir medžiagų laikymo priemonės. Laikymo sąlygos turi būti tokios, kad eksploatuoti tinkamus komponentus ir medžiagas būtų galima atskirti nuo eksploatuoti netinkamų orlaivio komponentų, medžiagų, įrangos ir įrankių. Laikymo sąlygos turi atitikti gamintojo nurodymus, kad laikomi dirbiniai nebūtų apgadinti ir kad nesuprastėtų jų būseną. Prieiga prie laikymo priemonių turi būti suteikiama tik įgaliotiems asmenims.

145.A.30 Reikalavimai darbuotojams

a) Organizacija skiria atsakingą vadovą, kuriam suteikiami verslininko įgaliojimai, leidžiantys užtikrinti, kad užsakovo prašomai visai techninei priežiūrai būtų galima skirti lėšų ir kad ji būtų atliekama pagal šioje dalyje nustatytą standartą. Atsakingas vadovas:

▼ B

1. užtikrina, kad būtų prieinami visi techninei priežiūrai pagal 145.A.65 dalies b punkto nuostatas ir organizacijos patvirtinimą atlikti reikalingi ištekliai;
 2. parengia ir įgyvendina 145.A.65 dalies a punkte nustatytą saugos ir kokybės politiką;
 3. įrodo, kad iš esmės yra susipažinęs su šiuo priedu (145 dalimi).
- b) Organizacija skiria asmenį arba asmenų grupę, atsakingą už tai, kad organizacija visada atitiktų šios dalies reikalavimus. Tas asmuo arba asmenys turi vykdyti atsakingo vadovo nurodymus.
1. Paskirtas asmuo arba asmenys turi atstovauti organizacijos techninės priežiūros valdymo padaliniui ir būti atsakingi už visas šioje dalyje nurodytas užduotis.
 2. Paskirtas asmuo arba asmenys turi būti atpažįstami ir jų tapatybę patvirtinantys dokumentai pateikiami kompetentingos institucijos nustatyta forma ir būdu.
 3. Paskirtas asmuo arba asmenys privalo sugebėti įrodyti, kad jie yra įgiję su orlaivio ir (arba) komponento technine priežiūra susijusių atitinkamų žinių, kvalifikaciją, įgiję atitinkamos patirties ir įrodyti, kad išmano šios dalies reikalavimus.
 4. Procedūromis turi būti aiškiai nustatyta, kas pavaduoja tam tikrą asmenį, jeigu ilgą laiką jis būtų išvykęs.
- c) a punkte nurodytas atsakingas vadovas skiria asmenį kokybės užtikrinimo sistemai priežiūrėti, įskaitant 145.A.65 dalies c punkte nurodytą susijusių grįžtamojo ryšio sistemą. Paskirtasis asmuo privalo turėti tiesioginį ryšį su atsakingu vadovu, kad būtų užtikrinama, jog atsakingas vadovas būtų tinkamai informuojamas apie kokybės ir atitikties dalykus.
- d) Organizacija privalo turėti techninei priežiūrai atlikti būtino darbo laiko tvarkaraštį, patvirtinantį, kad organizacija turi pakankamai darbuotojų organizacijos veiklai bei kokybės sistemai pagal patvirtinimo nuostatas planuoti, vykdyti priežiūrėti ir tikrinti. Be to, organizacija turi parengti sistemą atliktinam darbui iš naujo įvertinti, jeigu kokiais nors darbo pamainai arba laikotarpiui iš tikrųjų būtų galima skirti mažiau darbuotojų nei buvo planuota.
- e) ► **MI** Organizacija nustatyta tvarka ir pagal standartą, dėl kurio buvo susitarta su kompetentinga institucija, nustato ir kontroliuoja techninę priežiūrą, techninės priežiūros programos rengimą, tinkamumo skraidyti patikrą, valdymą ir (arba) kokybės auditą atliekančių darbuotojų kompetenciją. ◀ Be su darbo užduotimis susijusios būtiniosios patirties, kompetencijai turi būti priskiriama nuovoka, atsižvelgiant į asmens organizacijoje atliekamas užduotis, apie žmoniškųjų veiksmų taikymą ir žmogaus našumo klausimus. „Žmogiškieji veiksniai“ – tai aviaciniam projektavimui, sertifikavimui, mokymui, operacijoms ir techninei priežiūrai taikomi principai, kuriais, tinkamai atsižvelgiant į žmogaus našumą, siekiama užtikrinti saugią žmogaus ir kitų sistemos komponentų sąsają. „Žmogaus našumas“ – tai aviacijos operacijoms turintys įtakos žmogaus sugebėjimai ir ribotos jo galimybės.

▼ M5

- f) Organizacija pasirūpina, kad su orlaivio konstrukcijomis arba komponentais neardomuosius bandymus, kuriais užtikrinamas nepertraukiamasis orlaivio tinkamumas skraidyti, atliekantys ar tų bandymų atlikimą prižiūrintys arba abi šias užduotis atliekantys darbuotojai pagal Agentūros pripažintą Europos ar jam lygiavertį standartą būtų įgiję atitinkamą kvalifikaciją tam tikriems neardomiesiems bandymams atlikti. Bet kokias kitas specialias užduotis atliekantys darbuotojai turi būti įgiję oficialiai pripažintus standartus atitinkančią kvalifikaciją. Nukrypstant nuo šio punkto, g punkte ir h punkto 1 bei 2 papunkčiuose nurodyti darbuotojai, kurie pagal III priedą (66 dalį) yra įgiję B1, B3 arba L kategoriją, gali atlikti paviršiaus įtrūkių nustatymo bandymus ir (arba) prižiūrėti tų bandymų atlikimą.
- g) Visos organizacijos, atliekančios orlaivių priešskrydinę techninę priežiūrą, išskyrus atvejus, kai j punkte nustatyta kitaip, turi turėti atitinkamam orlaivių tipui parengtus už išleidimą atsakingus darbuotojus, pagal III priedą (66 dalį) ir 145.A.35 dalį įgijusius atitinkamai B1, B2, B2L, B3 ir L kategorijas.

Be to, nedidelei planinei priešskrydinei orlaivių techninei priežiūrai atlikti ir paprastiems defektams pašalinti tos organizacijos taip pat gali pasitelkti 66.A.20 dalies a punkto 1 papunktyje bei tos dalies a punkto 3 papunkčio ii papunktyje nustatytas teises turinčius ir pagal III priedą (66 dalį) bei 145.A.35 dalį kvalifikuotus ir toms užduotims atlikti tinkamai parengtus už išleidimą atsakingus darbuotojus. Jeigu turima tokių už išleidimą atsakingų darbuotojų, vis tiek būtina turėti atitinkamai B1, B2, B2L, B3 ir L kategorijų už išleidimą atsakingų darbuotojų.

- h) Bet kuri techninę orlaivio priežiūrą atliekanti organizacija, išskyrus atvejus, kai j punkte nustatyta kitaip, turi turėti:

1. jei angare atliekama sudėtingų variklių varomų orlaivių techninė priežiūra – atitinkamam orlaivio tipui parengtus už išleidimą atsakingus darbuotojus, pagal III priedą (66 dalį) ir 145.A.35 dalį įgijusius C kategoriją. Be to, organizacija turi turėti pakankamą skaičių su atitinkamu orlaivio tipu susijusią kvalifikaciją turinčių ir pagal III priedą (66 dalį) ir 145.A.35 dalį atitinkamai B1 ir B2 kategorijas įgijusių darbuotojų, kurie padėtų už išleidimą atsakingiems C kategorijos darbuotojams:

- i) B1 ir B2 kategorijos pagalbiniai darbuotojai užtikrina, kad prieš tai, kai už išleidimą atsakingi C kategorijos darbuotojai išduoda išleidimo eksploatuoti pažymėjimą, pagal nustatytą standartą būtų atliktos visos atitinkamos užduotys arba patikrinimai,
- ii) organizacija tvarko visų tų B1 ir B2 kategorijos pagalbinių darbuotojų sąrašą,
- iii) už išleidimą atsakingi C kategorijos darbuotojai užtikrina, kad būtų laikomasi i punkto ir kad visi užsakovo prašyti darbai būtų atlikti angare per tam tikrą orlaivio techninės priežiūros darbų patikrą arba atliekant darbų rinkinį, taip pat įvertina bet kokio neatlikto darbo poveikį ir sprendžia, ar reikalauoti, jog tas darbas būtų atliktas, ar, susitarus su operatoriumi, tą darbą galima atidėti iki kitos konkrečios patikros arba termino;

2. jei angare atliekama kitų nei sudėtingų variklių varomų orlaivių techninė priežiūra, organizacija turi turėti:

- i) su atitinkamu orlaivių tipu susijusią kvalifikaciją turinčius už išleidimą atsakingus darbuotojus, pagal III priedą (66 dalį) ir 145.A.35 dalį įgijusius atitinkamai B1, B2, B2L, B3 ir L kategorijas, arba

▼ **M5**

- ii) su atitinkamu orlaivių tipu susijusią kvalifikaciją ir C kategoriją turinčius už išleidimą atsakingus darbuotojus, kuriems padeda 145.A.35 dalies a punkto i papunktyje nurodyti pagalbiniai darbuotojai.
- i) Už komponentų išleidimą atsakingi darbuotojai kvalifikaciją turi būti įgiję pagal 5 straipsnio 6 dalį ir 145.A.35 dalį.

▼ **B**

- j) Organizacija, nukrypdamą nuo g ir h punktų nuostatų dėl III priedo (66 dalies) nuostatų laikymosi, gali pasitelkti už išleidimą atsakingus darbuotojus, kurių kvalifikacija atitinka toliau pateikiamas nuostatas

1. Jei organizacijos gamybinės patalpos yra ne Bendrijos teritorijoje – už išleidimą atsakingi darbuotojai kvalifikaciją gali būti įgiję pagal nacionalinius valstybės, kurioje yra registruotos organizacijos gamybinės patalpos, nacionalinius aviacijos reglamentus ir atsižvelgiant į šios dalies IV priedėlyje nustatytas sąlygas.

2. Jei tai yra organizacijai, kuri įsisteigusi ne Bendrijos teritorijoje, priklausančioje priešskrydinės orlaivio techninės priežiūros stotyje atliekama priešskrydinė orlaivio techninė priežiūra, už išleidimą atsakingi darbuotojai kvalifikaciją gali būti įgiję pagal nacionalinius valstybės, kurioje yra priešskrydinės orlaivio techninės priežiūros stotis, nacionalinius aviacijos reglamentus ir atsižvelgiant į šios dalies IV priedėlyje nustatytas sąlygas.

3. Jei tai yra pakartotinę priešskrydinę patikrą nustatantys tinkamumo skraidyti nurodymai, kuriais aiškiai numatoma, kad skrydžio įgula gali įgyvendinti tuos skraidyti tinkamumo nurodymus, organizacija, atsižvelgdama į skrydžio įgulos turimą licenciją, orlaivio vadui ir (arba) skraidančiajam inžinieriui gali suteikti ribotą įgaliojimą išleisti eksploatuoti. Tačiau organizacija turi užtikrinti, kad būtų organizuojami atitinkami praktinio mokymo kursai, leidžiantys orlaivio vadui ir (arba) skraidančiajam inžinieriui tinkamumo skraidyti nurodymus įgyvendinti pagal nustatytą standartą.

4. ► **C1** Jei orlaivis eksploatuojamas toli nuo būtinus išteklius turinčios techninės priežiūros bazės, organizacija, atsižvelgdama į skrydžio įgulos turimą licenciją, orlaivio vadui ir (arba) skraidančiajam inžinieriui, gali suteikti ribotą įgaliojimą atlikti išleidimą, jeigu organizacija yra įsitikinusi, kad orlaivio vadas ir (arba) skraidantysis inžinierius nustatytą užduotį gali atlikti pagal privalomą standartą. Šio punkto nuostatos išsamiai apibūdinamos taikant žinyno procedūrą. ◀

5. Toliau nurodytais nenumatytais atvejais, jeigu orlaiviui uždraudžiama pakilti ne iš pagrindinės jo buveinės, o iš kitos vietos, kurioje nedirba atitinkami už išleidimą atsakingi darbuotojai, techninės priežiūros organizacija, su kuria sudaryta sutartis dėl šios priežiūros, vienkartinį įgaliojimą išleisti eksploatuoti gali suteikti:

- i) vienam iš savo darbuotojų, turinčių lygiavertį tipo leidimus dirbti su panašios technologijos, konstrukcijos ir sistemų orlaiviu; arba
- ii) bet kokiam asmeniui, turinčiam ne trumpesnę nei penkerių metų techninės priežiūros patirtį ir galiojančią orlaivio techninės priežiūros ICAO licenciją, skirtą orlaivio, kurį būtina išleisti eksploatuoti, tipui, jeigu toje vietoje nėra pagal šios dalies nuostatas atitinkamai patvirtintos organizacijos ir jeigu organizacija, su kuria yra sudaryta sutartis, gauna bei laiko dokumentus, patvirtinančius to asmens patirtį ir licenciją.

▼B

►M1 Apie visus šiame punkte nurodytus atvejus būtina pranešti kompetentingai institucijai per septynias dienas nuo to įgaliojimo išleisti eksploatuoti išdavimo. ◄ Vienkartinį įgaliojimą išleisti eksploatuoti suteikianti organizacija turi užtikrinti, kad visus skrydžio saugai galinčius turėti įtakos darbus dar kartą patikrintų atitinkamai patvirtinta organizacija.

▼M1

- k) Jei organizacija pagal M.A.901 dalies 1 punktą atlieka ELA1 orlaivių, nenaudojamų komerciniais tikslais, tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoda atitinkamus tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus, ji turi tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus, kurių kvalifikacija ir leidimai atitinka M.A.901 dalies 1 punkto 1 papunktį.
- l) Jei organizacija pagal M.A.201 dalies e punkto ii papunktį dalyvauja rengiant ir tvirtinant ELA2 orlaivių, nenaudojamų komerciniais tikslais, techninės priežiūros programą, ji turi kvalifikuotus darbuotojus, kurie gali įrodyti turintys reikiamas žinias ir patirtį.

▼B**145.A.35 Už išleidimą atsakingi darbuotojai ir pagalbinių darbuotojai****▼M5**

- a) Be 145.A.30 dalies g ir h punktų reikalavimų, organizacija užtikrina, kad už išleidimą atsakingi darbuotojai ir pagalbinių darbuotojai turėtų tinkamų žinių apie atitinkamą orlaivį ar komponentus arba tiek apie orlaivį, tiek apie komponentus, kurių techninę priežiūrą turi atlikti, ir apie susijusią organizacijos darbo tvarką. Už išleidimą atsakingų darbuotojų atitiktis minėtam reikalavimui užtikrinama prieš suteikiant įgaliojimą išleisti eksploatuoti arba jį atnaujinant.

1. Pagalbiniai darbuotojai – angare atliekant techninę orlaivių priežiūrą dalyvaujantys ir pagal III priedą (66 dalį) B1, B2, B2L, B3 ir (arba) L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licenciją su atitinkamo orlaivio kvalifikacija turintys darbuotojai, galintys neturėti teisės išleisti eksploatuoti.
2. Atitinkami orlaiviai ir (arba) komponentai – tam tikrame įgaliojime išleisti eksploatuoti nurodyti orlaiviai ar komponentai.
3. Įgaliojimas išleisti eksploatuoti – įgaliojimas, kurį organizacija suteikia už išleidimą atsakingiems darbuotojams ir kuriame nurodoma, kad tie darbuotojai, atsižvelgdami į tame įgaliojime nustatytus apribojimus, patvirtintos organizacijos vardu gali pasirašyti išleidimo eksploatuoti pažymėjimus.

- b) Išskyrus 145.A.30 dalies j punkte ir 66.A.20 dalies a punkto 3 papunkčio ii punkte nurodytus atvejus, organizacija įgaliojimą išleisti eksploatuoti už išleidimą atsakingiems darbuotojams gali suteikti tik atsižvelgdama į III priede (66 dalyje) reikalaujamoje orlaivių techninės priežiūros licencijoje nustatytas pagrindines kategorijas ar pakategores ir, išskyrus A kategorijos licenciją, visas orlaivių tipų kvalifikacijas, jeigu licencija galioja visą laiką, kuriam suteikti įgaliojimai, o už išleidimą atsakingi darbuotojai visą tą laiką atitinka III priedo (66 dalies) nuostatas.

▼B

- c) Organizacija užtikrina, kad už išleidimą atsakingi darbuotojai ir pagalbinių darbuotojai per kiekvienus dvejus iš eilės metus bent šešis mėnesius būtų faktiškai vykdę tam tikro orlaivio arba sudeamosios dalies techninės priežiūros darbus.

▼B

Šiame punkte „faktiškai vykdomas tam tikro orlaivio arba sudedamosios dalies techninės priežiūros darbus“ reiškia tai, kad asmuo dirbo užtikrindamas orlaivio arba sudedamosios dalies techninę priežiūrą ir naudojosi suteiktu įgaliojimu išleisti eksploatuoti ir (arba) faktiškai atliko bent tam tikrą jo įgaliojime išleisti eksploatuoti nurodytą orlaivio tipo ar orlaivių grupės sistemų techninę priežiūrą.

- d) Organizacija užtikrina, kad visi už išleidimą atsakingi darbuotojai ir pagalbinių darbuotojai kas dvejus metus būtų deramai nuolatos mokomi, siekiant, jog tie darbuotojai deramai išmanytų atitinkamą technologiją, organizacijos procedūras ir su žmogiškaisiais faktoriais susijusius klausimus.
- e) Organizacija parengia už išleidimą atsakingų darbuotojų ir pagalbinių darbuotojų kvalifikacijos kėlimo programą, įskaitant procedūrą, kuri užtikrina, kad būtų laikomasi atitinkamų 145A.35 dalies punktų, į kurias atsižvelgiant būtų galima už išleidimą atsakingiems darbuotojams pagal šią dalį suteikti įgaliojimą išleisti eksploatuoti, ir procedūrą, užtikrinančią, jog būtų laikomasi III priedo (66 dalies) reikalavimų.
- f) Išskyrus, jei tai nėra vienas iš 145.A.30 dalies j punkto 5 papunktyje numatytų atvejų, organizacija, prieš suteikdama įgaliojimą išleisti eksploatuoti arba tą įgaliojimą suteikdama iš naujo, įvertina visų būsimų už išleidimą atsakingų darbuotojų kompetenciją, kvalifikaciją ir sugebėjimą atlikti numatytas išleidimo eksploatuoti pareigas pagal organizacijos žinyne nurodytą procedūrą.
- g) Jeigu už išleidimą atsakingi darbuotojai atitinka a, b, d, f ir, jeigu taikoma, c punktų sąlygas, organizacija suteikia įgaliojimą išleisti eksploatuoti, kuriame aiškiai nustatoma jo taikymo sritis ir apribojimai. Įgaliojimo išleisti eksploatuoti nepertraukiamasis galiojimas neatšaukiamas tol, kol tebesilaikoma a, b, d ir, jeigu taikoma, c punktų nuostatų.
- h) Įgaliojimas išleisti eksploatuoti turi būti parengtas taip, kad už išleidimą atsakingi darbuotojai ir bet kurie įgaliotieji asmenys, kurie gali prašyti patikrinti įgaliojimą, galėtų lengvai suprasti to įgaliojimo taikymo sritį. Jeigu taikymo sritis apibrėžiama kodais, organizacija turi užtikrinti, kad tie kodai būtų lengvai prieinami. „Įgaliotasis asmuo“ – tai už orlaivio arba komponento techninės priežiūros atlikimo kontrolę atsakingos kompetentingos institucijos, Agentūros ir valstybės narės pareigūnai.
- i) Asmuo, atsakingas už kokybės užtikrinimo sistemą, organizacijos vardu taip pat yra atsakingas už įgaliojimų išleisti eksploatuoti suteikimą už išleidimą atsakingiems darbuotojams. Šis asmuo gali paskirti kitus asmenis, kurie organizacijos žinyne nustatyta tvarka suteikia įgaliojimus išleisti eksploatuoti arba tuos įgaliojimus atšaukia.
- j) Organizacija tvarko visiems už išleidimą atsakingiems darbuotojams ir pagalbiniams darbuotojams skirtus įrašus, kuriuose nurodoma:

1. išsami informacija apie visas orlaivių techninės priežiūros pagal III priedą (66 dalį) licencijas; ir

▼B

2. visi išklaustyti atitinkami mokymo kursai; ir
3. jeigu būtina, suteiktų įgaliojimų išleisti eksploatuoti taikymo sritis; ir
4. išsami informacija apie darbuotojus, kuriems suteiktas ribotas arba vienkartinis įgaliojimas išleisti eksploatuoti.

Organizacija įrašus laiko bent trejus metus nuo tos dienos, kai šiame punkte nurodyti darbuotojai baigia eiti pareigas organizacijoje, arba bent nuo tos dienos, kai buvo atšauktas jų įgaliojimas. Be to, jeigu pateikiamas prašymas, techninės priežiūros organizacija šiame punkte nurodytiems darbuotojams išduoda jiems skirtų įrašų kopiją, kai jie nustoja dirbti šioje organizacijoje.

Šiame punkte nurodytiems darbuotojams, jeigu jie pateikia prašymą, suteikiama prieiga prie pirmiau nurodytų jiems skirtų įrašų.

- k) Už išleidimą atsakingiems darbuotojams organizacija įteikia jiems suteikto įgaliojimo išleisti eksploatuoti dokumentą arba elektroninę kopiją.
- l) Už išleidimą atsakingi darbuotojai jiems suteiktą įgaliojimą išleisti eksploatuoti visiems įgaliotiesiems asmenims pateikia per 24 valandas.
- m) Už išleidimą atsakingi darbuotojai ir pagalbiniai darbuotojai neturi būti jaunesni nei 21 metų.
- n) A kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojas išleidimo eksploatuoti tam tikro tipo orlaivį pažymėjimą gali išduoti tik sėkmingai baigęs atitinkamos A kategorijos orlaivių priežiūros užduočių mokymus, kuriuos rengia organizacija, tinkamai patvirtinta pagal II priedą (145 dalį) arba IV priedą (147 dalį). Šie mokymai turi apimti praktinius ir teorinius kiekvienos leidžiamos atlikti užduoties mokymus. Sėkmingas mokymų baigimas įrodomas laikant organizacijos rengiamus teorijos arba praktinio parengimo egzaminus.
- o) B2 kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojas III priedo (66 dalies) 66.A.20 dalies a punkto 3 papunkčio ii papunktyje nurodytą išleidimo eksploatuoti pažymėjimą gali išduoti tik sėkmingai baigęs i) atitinkamos A kategorijos orlaivių priežiūros užduočių mokymus ir ii) turėdamas dokumentais patvirtintą šešių mėnesių praktinę patirtį srityje, atitinkančioje išduodamą išleidimo eksploatuoti pažymėjimą. Šie priežiūros užduočių mokymai turi apimti kiekvienos leidžiamos atlikti užduoties praktinius ir teorijos mokymus. Sėkmingas mokymų baigimas įrodomas laikant organizacijos rengiamus teorijos arba praktinio parengimo egzaminus. Priežiūros užduočių mokymus ir teorijos/praktinius egzaminus turi rengti techninės priežiūros organizacija, suteikianti įgaliojimą už išleidimą atsakingiems darbuotojams. Praktinė patirtis taip pat turi būti įgyjama šioje techninės priežiūros organizacijoje.

▼M1**145.A.36 Tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų užrašai**

Organizacija turi išsamius užrašus apie tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus ir galiojantį visų tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų sąrašą, nurodant jų patvirtinimo taikymo sritį, kurie būtų įtraukti į organizacijos žinyną pagal 145.A.70 dalies a punkto 6 papunktį.

▼ M1

Organizacija užrašus laiko bent trejus metus nuo tos dienos, kai šiame punkte nurodyti darbuotojai baigia eiti pareigas (arba įvykdo savo kaip rangovų arba savanorių įsipareigojimus) organizacijoje, arba nuo tos dienos, kai buvo atšauktas jų įgaliojimas. Be to, jeigu pateikiamas prašymas, techninės priežiūros organizacija šiame punkte nurodytiems darbuotojams išduoda jiems skirtų užrašų kopiją, kai jie nustoja dirbti šioje organizacijoje.

Šiame punkte nurodytiems darbuotojams, jeigu jie pateikia prašymą, suteikiama prieiga prie jiems skirtų užrašų.

▼ M5**145.A.40 Įranga ir įrankiai**

- a) Organizacija turi turėti ir naudoti reikiamą įrangą ir įrankius, kad galėtų atlikti jos patvirtintoje darbo srityje numatytus darbus.
 - i) Jeigu gamintojas nurodo naudoti konkretų įrankį arba įrangą, organizacija turi tą įrankį arba įrangą naudoti, jei su kompetentinga institucija organizacijos žinyne nustatyta tvarka nebuvo susitarta dėl kitokių įrankių ar įrangos naudojimo.
 - ii) Įranga ir įrankiais turi būti galima naudotis visą laiką, išskyrus visus gana retai naudojamus įrankius ar įrangą, kurių nebūtina nuolatos turėti. Tokie atvejai nurodomi žinyne nustatytos tvarkos apraše.
 - iii) Organizacija, patvirtinta atlikti techninę orlaivio priežiūrą angare, turi turėti pakankamą įrangą ir apžiūros / prisitvirtinimo platformas, kurios padėtų užtikrinti prieigą prie orlaivio ir kurių reikia deramam orlaivio patikrinimui atlikti.

▼ B

- b) Organizacija užtikrina, kad visi įrankiai, įranga, ypač bandymo įranga, jei būtina, pagal oficialiai pripažintą standartą būtų tikrinama ir kalibruojama taip dažnai, kad būtų užtikrinamas jos tinkamas eksploatuoti ir tikslumas. Įrašus apie šiuos kalibravimus ir naudotą standartą užtikrinančius įrašus tvarko organizacija.

▼ M5**145.A.42 Komponentai**

- a) Komponentų klasifikavimas. Visi komponentai priskiriami prie toliau nurodytų kategorijų.
 - i) Komponentai, kurių būklė atitinka nustatytus reikalavimus ir kurie išleisti eksploatuoti išdavus EASA I formą ar lygiavertį dokumentą ir paženklinėti pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) Q poskyrį, jeigu Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priede (21 dalyje) arba šiame II priede (145 dalyje) nenustatyta kitaip.
 - ii) Eksploatuoti netinkami komponentai, kurių techninė priežiūra atliekama pagal šį reglamentą.
 - iii) Komponentai, priskiriami prie pakartotinai naudoti netinkamų komponentų kategorijos, nes pasibaigusi nustatyta jų eksploataavimo trukmė arba jie yra nepataisomai sugadinti.
 - iv) Tipinės orlaivui, varikliui, oro sraigtui arba kitam orlaivio komponentui naudojamos dalys, kurios nurodytos techninės priežiūros duomenyse ir su kuriomis pateikiamas atitiktis taikomam standartui įrodymas.

▼M5

- v) Žaliavos ir medžiagos, naudojamos techninei priežiūrai atlikti, jeigu organizacija yra įsitikinusi, kad tos žaliavos ir medžiagos atitinka nustatytą specifikaciją ir atsekamumo reikalavimus. Su visomis žaliavomis ir medžiagomis pateikiami dokumentai, kuriuose aiškiai nurodoma konkreti žaliava ar medžiaga, taip pat gamintojas ir tiekėjas ir pateikiama atitikties deklaracija.

b) Montuoti skirti komponentai, tipinės dalys ir medžiagos

- i) Organizacija nustato montuoti skirtų komponentų, tipinių dalių ir medžiagų priėmimo procedūras, kurių tikslas – užtikrinti, kad komponentai, tipinės dalys ir medžiagos atitiktų taikomus a punkto reikalavimus, o jų būklė – nustatytus konkrečius reikalavimus.
- ii) Organizacija nustato procedūras, kurių tikslas – užtikrinti, kad į orlaivį ar komponentą būtų montuojami tik tokie komponentai, tipinės dalys ir medžiagos, kurie atitinka taikomus a punkto reikalavimus ir yra konkrečiai nurodyti taikomuose techninės priežiūros duomenyse, o jų būklė atitinka nustatytus reikalavimus.
- iii) Organizacija gali gaminti tam tikrų tipų dalis, naudotinas jos patalpose atliekant darbus, jeigu organizacijos žinyne yra nustatytos atitinkamos procedūros.
- iv) Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21.A.307 dalies c punkte nurodyti komponentai įmontuojami tik jei pripažįstami atitinkančiais reikalavimus, kad juos savo orlaivyje galėtų įmontuoti orlaivio savininkas.

c) Komponentų atskyrimas

- i) Eksploatuoti ir pakartotinai naudoti netinkami komponentai atskiriami nuo eksploatuoti tinkamų komponentų, tipinių dalių ir medžiagų.
- ii) Pakartotinai naudoti netinkami komponentai neturi vėl patekti į komponentų tiekimo sistemą, jei nepratęsiama nustatyta eksploatavimo trukmė arba jei pagal Reglamentą (ES) Nr. 748/2012 nebuvo patvirtintas sprendimas dėl remonto.

▼B

145.A.45 Techninės priežiūros duomenys

- a) Organizacija, atlikdama techninę priežiūrą, įskaitant keitimus ir remontus, turi turėti ir naudoti taikomus einamuosius techninės priežiūros duomenis. „Taikomas“ – tai susijęs su bet koku orlaiviu, komponentu arba procesu, nurodytu organizacijos patvirtinimo klasėje ir visuose susijusiose įrangos, kurios techninę priežiūrą gali atlikti remonto įmonė ir už kurios išleidimą ji yra atsakinga, sąrašuose.

Jei tai yra operatoriaus arba užsakovo pateikti techninės priežiūros duomenys, organizacija turi turėti šiuos duomenis pradėjusi darbus, išskyrus būtinybę laikytis 145.A.55 dalies c punkto nuostatų.

- b) Šioje dalyje taikomi techninės priežiūros duomenys – tai:

▼B

1. už orlaivio arba komponento priežiūrą atsakingos institucijos paskelbti visi taikomi reikalavimai, procedūros, eksploatavimą užtikrinantys nurodymai arba informacija;
 2. už orlaivio arba komponento priežiūrą atsakingos institucijos paskelbti visi taikomi tinkamumo skraidyti nurodymai;
 3. tipo pažymėjimo, papildomojo tipo pažymėjimo turėtojų paskelbti nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymai, visų kitų organizacijų, kurios pirmiau minėtus duomenis turi skelbti pagal Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) nuostatas ir, jei tai yra orlaivis arba komponentas iš trečiosios šalies, už orlaivio arba komponento priežiūrą atsakingos institucijos nustatyti tinkamumo skraidyti duomenys;
 4. visi taikomi standartai, tačiau ne vien tik šie, techninės priežiūros standartu nustatyta praktika, kurią Agentūra pripažįsta esant tinkamu techninės priežiūros standartu;
 5. visi pagal d punktą paskelbti taikomi duomenys.
- c) Organizacija nustato procedūras, kurios užtikrintų, kad, jeigu būtų nustatyta, visos netikslios, neišsamios arba dviprasmiškos procedūros, praktika, informacija arba techninės priežiūros nurodymai, kuriuos naudoja techninę priežiūrą atliekantys darbuotojai, būtų užregistruojami ir apie tai būtų pranešama techninės priežiūros duomenų autoriui.
- d) Organizacija techninės priežiūros nurodymus gali keisti tik techninės priežiūros organizacijos žinyno nurodymuose nustatyta tvarka. Organizacija turi įrodyti, kad jeigu būtų taikomi tie pakeitimai, būtų sukuriami lygiaverčiai arba tobulesni techninės priežiūros standartai, ir tipo pažymėjimo turėtojui praneša apie tuos pakeitimus. Šiame punkte „techninės priežiūros nurodymai“ – tai tam tikrų techninės priežiūros užduočių atlikimo nurodymai: jie neapima techninio remontų ir keitimų planavimo.
- e) Organizacija numato atitinkamuose jos skyriuose naudotinas technologines korteles arba technologinių lapų sistemas. Be to, organizacija b ir d punktuose pateikiamus techninės priežiūros duomenis tiksliai perrašo į tas technologines korteles arba technologinius lapus ar daro aiškų nuorodą į tuose techninės priežiūros duomenyse nustatytą tam tikrą techninės priežiūros užduotį ar užduotis. Galima parengti technologinių kortelių arba technologinių lapų elektronines versijas ir jas laikyti elektroninėje duomenų bazėje, jeigu šioms kortelėms ir lapo versijoms užtikrinama atitinkama apsauga, neleidžianti jų pakeisti neįgalioiems asmenims arba kopijuoti elektroninės duomenų bazės, kuri atnaujinama per 24 valandas po kiekvieno įrašo pagrindinėje elektroninėje duomenų bazėje. Sudėtingos techninės priežiūros užduotys turi būti surašomos technologinėse kortelėse arba technologiniuose lapuose ir suskirstomos aiškiais etapais tam, kad būtų daromas įrašas apie visos techninės priežiūros užduoties užbaigimą.
- Jeigu organizacija rūpinasi operatoriaus, kuris reikalauja, kad ji naudotų technologinių kortelių arba technologinių lapų sistemą, orlaivio technine priežiūra, technologinių kortelių arba technologinių lapų sistemą gali būti naudojama. Šiuo atveju organizacija nustato tvarką, kuria būtų užtikrinama, kad orlaivio operatoriaus technologinės kortelės ir technologiniai lapai būtų pildomi teisingai.
- f) Organizacija užtikrina, kad visi taikomi techninės priežiūros duomenys būtų lengvai prieinami, jeigu jų prašytų techninę priežiūrą atliekantys darbuotojai.

▼ B

- g) Organizacija parengia tvarką, kuria užtikrinama, kad organizacijos tvarkomi techninės priežiūros duomenys būtų atnaujinami. Tuo atveju, jei tai yra operatoriaus/užsakovo tvarkomi ir pateikiami techninės priežiūros duomenys, organizacija turi sugebėti įrodyti, kad ji turi raštišką operatoriaus/užsakovo patvirtinimą, jog visi techninės priežiūros duomenys yra atnaujinti arba jog ji turi užsakymus atlikti darbą, kuriuose nurodoma naudotinų techninės priežiūros duomenų pakeitimų būseną, arba kad ji gali įrodyti, jog tie duomenys yra operatoriaus/užsakovo techninės priežiūros duomenų pakeitimo sąraše.

145.A.47 Gamybos planavimas

- a) Organizacija turi turėti sistemą, kad atsižvelgdama į darbų kiekį ir jų sudėtingumą galėtų planuoti visų būtinų darbuotojų, įrankių, įrangos, medžiagų, techninės priežiūros duomenų ir įrenginių prieinamumą, siekdama, jog būtų užtikrintas saugus techninės priežiūros darbų atlikimas.
- b) Planuojant techninės priežiūros užduotis ir organizuojant pamainas būtina atsižvelgti į žmogaus našumo apribojimus.
- c) Jeigu techninės priežiūros užduočių atlikimą arba jų užbaigimą būtina perduoti dėl to, kad keičiasi darbo pamaina, ar dėl to, kad darbą baigiantys ir darbą pradėdantys darbuotojai atitinkamai turi pasikeisti informacija.

▼ M2**145.A.48 Techninės priežiūros atlikimas**

Organizacija parengia procedūras, kuriomis užtikrina, kad:

- a) užbaigus visus techninės priežiūros darbus būtų atliktas bendras patikrinimas siekiant užtikrinti, kad iš orlaivio arba komponento būtų išimti visi įrankiai, įranga ir visos pašalinės dalys arba medžiagos ir kad vėl būtų pritvirtintos visos nuimtos prieigos plokštės,
- b) atlikus ypatingos svarbos techninės priežiūros užduotį būtų taikomas klaidų pastebėjimo metodas,
- c) būtų kuo mažesnė daugybinių techninės priežiūros atlikimo klaidų rizika ir tokių pačių techninės priežiūros atlikimo klaidų kartojimo rizika ir
- d) pažeidimai būtų įvertinami, o pakeitimai ir remontas atliekami naudojantis M.A.304 dalyje nurodytais duomenimis.

▼ B**145.A.50 Techninės priežiūros sertifikavimas**

- a) Išleidimo eksploatuoti pažymėjimą išduoda tinkamai įgalioti už išleidimą atsakingi darbuotojai organizacijos vardu, kai patikrinta, kad visi užsakyti techninės priežiūros darbai yra tinkamai atlikti organizacijos 145.A.70 dalyje nustatyta tvarka, atsižvelgiant į tai, ar yra ir ar naudojami 145.A.45 dalyje išvardyti techninės priežiūros duomenys ir ar nėra neatitikimų, dėl kurių kyla pavojus skrydžio saugai.
- b) Išleidimo eksploatuoti pažymėjimas išduodamas prieš skrydį užbaigus bet kokią techninę priežiūrą.

▼B

- c) Apie naujus defektus arba neužbaigtus užsakymus atlikti techninės priežiūros darbus, kurie buvo nustatyti pirmiau minėta technine priežiūra, pranešama orlaivio operatoriui, kad būtų gautas sutikimas pašalinti tuos defektus arba užbaigti trūkstamas užsakymo atlikti techninės priežiūros darbus dalis. Jeigu orlaivio operatorius nesutinka, kad ta techninė priežiūra būtų atlikta pagal šį punktą, taikomas e punktas.
- d) Išleidimo eksploatuoti pažymėjimas išduodamas užbaigus komponento techninę priežiūrą ir to komponento dar neįmontavus į orlaivį. I priedo (M dalies) II priedėlyje nurodytas oficialus išleidimo pažymėjimas (vadinamoji EASA 1 forma) – tai komponento išleidimo eksploatuoti pažymėjimas, išskyrus tuo atveju, jei M.A.502 dalies b arba e punkte nurodyta kitaip. Jeigu organizacija atlieka komponento techninę priežiūrą savo reikmėms, atsižvelgiant į organizacijos žinyne nustatytas vidaus išleidimo procedūras, EASA 1 formos gali nereikėti.
- e) Nukrypstant nuo a punkto nuostatų, jeigu organizacija negali užbaigti visų užsakytų techninės priežiūros darbų, ji gali išduoti išleidimo pažymėjimą, kuriame nustatomi patvirtinti orlaivio apribojimai. Organizacija įrašo tą faktą orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjime prieš išduodama tą pažymėjimą.
- f) Nukrypstant nuo 145A.42 dalies a punkto nuostatų, jeigu orlaiviui pakilti iš kitos, o ne iš tos vietos, kurioje yra pagrindinė priešskrydinės orlaivio techninės priežiūros stotis arba pagrindinė techninės priežiūros stotis, uždrausta dėl to, kad nėra prieinamo atitinkamą išleidimo pažymėjimą turinčio komponento, leidžiama ne ilgiau nei 30 skrydžio valandų arba tol, kol orlaivis pirmą kartą parskeis į pagrindinę priešskrydinę orlaivio techninės priežiūros stotį arba pagrindinę techninės priežiūros stotį (taikoma pirmesnė data), laikinai įmontuoti atitinkamo išleidimo pažymėjimo neturintį komponentą, jeigu tokiam įmontavimui pritaria orlaivio operatorius ir jeigu minėtas komponentas turi tinkamą išleidimo pažymėjimą, tačiau kitais atžvilgiais atitinkantį visus taikomus techninės priežiūros ir eksploatavimo reikalavimus. Šie komponentai turi būti išmontuojami praėjus pirmiau nustatytam laikotarpiui, jeigu atitinkamas išleidimo pažymėjimas kol kas nėra gautas pagal a punkto ir 145.A.42 dalies nuostatas.

▼M1**145.A.55 Techninės priežiūros ir tinkamumo skraidyti patikros užrašai**

- a) Organizacija turi išsamius užrašus apie atliekamus techninės priežiūros darbus. Organizacija turi laikyti bent jau užrašus, būtinus įrodyti, kad išduodant išleidimo eksploatuoti pažymėjimą, įskaitant subrangovo turimus išleidimo dokumentus, ir išduodant visus tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus ir rekomendacijas buvo laikytasi visų reikalavimų.

▼B

- b) Organizacija orlaivio naudotojui pateikia kiekvieno išleidimo eksploatuoti pažymėjimo kopiją ir visų konkrečių atliekant remontą ir (arba) pakeitimą naudotų remonto ir (arba) pakeitimo duomenų kopiją.
- c) ► **M1** Organizacija visų išsamių techninės priežiūros užrašų ir su jais susijusių techninės priežiūros duomenų kopiją laiko trejus metus nuo orlaivio arba komponento, su kuriuo buvo susijęs darbas, išleidimo iš organizacijos. Be to, visų su tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimų ir rekomendacijų išdavimu susijusių užrašų kopiją ji laiko trejus metus nuo išdavimo dienos ir jų kopiją pateikia orlaivio savininkui. ◀

▼B

1. Šiame punkte nurodyti užrašai laikomi taip, kad jie nebūtų apgadinti, pakeisti ar pavogti.
2. Atsarginės kompiuterio diskų, juostų ir kt. kopijos turi būti laikomos kitoje vietoje nei darbo diskai, juostos ir kt. tokiomis sąlygomis, kad jie nebūtų apgadinti.

▼M1

3. Jeigu pagal šį priedą (145 dalį) patvirtinta organizacija nutraukia savo veiklą, visi laikomi paskutinių trejų metų laikotarpio techninės priežiūros užrašai perduodami paskutiniam atitinkamo orlaivio ar komponento savininkui arba užsakovui ar laikomi kompetentingos institucijos nustatytoje vietoje.

▼B**145.A.60 Pranešimas apie ypatingus įvykius**

- a) Organizacija kompetentingai institucijai, registravimo valstybei ir už orlaivio arba komponento projektavimą atsakingai organizacijai praneša apie visas organizacijos nustatytas orlaivio arba komponento būsenas, kurios sukūrė ar galėjo sukurti pavojingą būseną, keliančią didelę grėsmę skrydžio saugai.
- b) Organizacija nustato, kaip nurodyta organizacijos žinyne, vidinę pranešimo apie ypatingus atvejus sistemą, leidžiančią rinkti ir vertinti pirmiau minėtas ataskaitas, įskaitant tų įvykių, apie kuriuos turi būti pranešta pagal a punktą, įvertinimą ir rinkimą. Šia procedūra turi būti nustatomos nepageidautos tendencijos, ištaisomieji veiksmai, kurių ėmėsi arba kurių turi imtis organizacija trūkumams pašalinti, ir ji turi apimti visos žinomos su tais įvykiais susijusios svarbios informacijos bei tos informacijos skleidimo metodo, jei būtina, įvertinimą.
- c) Organizacija tas ataskaitas rengia Agentūros nustatyta forma bei būdu ir užtikrina, kad jose būtų pateikiama visa atitinkama informacija apie organizacijai žinomą būklę ir įvertinimo rezultatus.
- d) Jeigu komercinis operatorius su organizacija yra sudaręs sutartį, kad ji atliktų techninę priežiūrą, organizacija taip pat praneša operatoriui apie visas tas būsenas, kurios turi įtakos operatoriaus orlaiviui arba komponentui.
- e) Organizacija tas ataskaitas parengia ir pateikia kiek galima greičiau, tačiau bet kuriuo atveju per 72 valandas nuo to laiko, kai organizacija nustato būseną, kuriai yra skiriama ataskaita.

145.A.65 Sauga ir kokybės politika, techninės priežiūros procedūros ir kokybės užtikrinimo sistema

- a) Organizacija parengia organizacijos saugos ir kokybės politiką, kuri turi būti pateikiama organizacijos žinyne pagal 145.A.70 dalį.

▼M2

- b) Kad būtų laikomasi geros techninės priežiūros praktikos ir 145.A.25–145.A.95 dalyse nustatytų taikomų reikalavimų, organizacija, atsižvelgdama į žmogiškuosius veiksnius ir žmogaus galimybes, nustato su kompetentinga institucija sutartas procedūras. Šio punkto procedūromis:

▼ M2

1. užtikrinama, kad organizacija ir techninę priežiūrą užsakiusi organizacija susitarę dėl aiškių darbo instrukcijų arba sutarties, siekdamas aiškiai nustatyti, kokia techninė priežiūra turi būti atlikta, kad orlaivį ir komponentus būtų galima išleisti eksploatuoti pagal 145.A.50 dalį, ir
2. aprėpiami visi techninės priežiūros atlikimo aspektai, įskaitant specialiųjų paslaugų teikimą ir kontrolę, ir nustatomi standartai, pagal kuriuos organizacija ketina dirbti.

▼ B

c) Organizacija įdiegia kokybės sistemą, apimančią:

1. nepriklausomą auditą siekiant kontroliuoti, ar laikomasi nustatytų orlaivio/orlaivio komponentų standartų ir procedūrų pakankamumo, kad būtų užtikrinamas geros techninės priežiūros praktikos taikymas ir tinkamų skraidyti orlaivių/tinkamų naudoti komponentų rengimas. Mažiausiose organizacijose dėl nepriklausomo audito, kuris yra kokybės sistemos dalis, sutartį galima sudaryti su kita pagal šią dalį patvirtinta organizacija arba su atitinkamų techninių žinių turinčiu asmeniu, įrodžiusiu, kad jis turi patirties atliekant auditą; ir
2. su kokybės klausimais susijusios informacijos grįžtamąjį ryšį su 145.A.30 dalies b punkte nurodytu asmeniu arba asmenimis ir galiausiai su atsakingu vadovu, užtikrinantį, kad tinkamu laiku būtų imamasi deramų ištaisomųjų veiksmų atsižvelgiant į atlikus nepriklausomą auditą, kurio imtasi pagal 1 punkto reikalavimus, parengtas ataskaitas.

145.A.70 Techninės priežiūros organizacijos žinynas

a) Techninės priežiūros organizacijos žinynas – tai dokumentas arba dokumentai, kuriuose yra medžiaga, nustatanti darbo, kuriuo grindžiamas patvirtinimas, apimtį ir įrodanti, kaip organizacija numato laikytis šio priedo (145 dalies) nuostatų. Organizacija įteikia kompetentingai institucijai techninės priežiūros organizacijos žinyną, kuriame nurodoma ši informacija:

1. atsakingo vadovo pasirašytas pareiškimas, patvirtinantis, kad techninės priežiūros organizacijos žinynas ir visi susiję žinynai, į kuriuos buvo padaryta nuoroda, apibrėžia organizacijos atitiktį šio priedo (145 dalies) nuostatomis ir nustato, jog organizacijų jų laikysis visą laiką. Jeigu atsakingas vadovas nėra vyriausiasis vykdomasis organizacijos pareigūnas, tada pareiškimą taip pat pasirašo tas vyriausiasis vykdomasis pareigūnas;
2. 145.A.65 dalyje nurodyta organizacijos saugos ir kokybės politika;
3. pagal 145.A.30 dalies b punktą paskirtų asmenų pareigos ir pavardės;
4. pagal 145.A.30 dalies b punktą paskirtų asmenų pareigos ir įsipareigojimai, įskaitant klausimus, dėl kurių organizacijos vardu tie asmenys gali tiesiogiai kreiptis į kompetentingą instituciją;

▼ B

5. organizacijos schema, kurioje nurodoma pagal 145.A.30 dalies b punktą paskirtų asmenų tarpusavio atsakomybės sistema;

▼ M1

6. už išleidimą atsakingų darbuotojų, pagalbinių darbuotojų ir, jei taikoma, tinkamumo skraidyti patikros darbuotojų, taip pat už techninės priežiūros programos parengimą ir apdorojimą atsakingų darbuotojų sąrašas, kuriame nurodoma jų patvirtinimo taikymo sritis;

▼ B

7. bendras turimų darbo jėgos išteklių aprašymas;
8. bendras skirtingose vietose, kurių adresai nurodyti organizacijos patvirtinimo pažymėjime, esančių gamybinių patalpų aprašymas;
9. su patvirtinimo apimtimi susijusio atliekamo darbo specifikacija;
10. 145.A.85 dalyje nurodyta pranešimo apie organizacijos pakeitimus procedūra;

▼ M1

11. techninės priežiūros organizacijos žinyno pakeitimo procedūra;
12. procedūros ir kokybės sistema, kurią organizacija nustatė pagal 145.A.25–145.A.90 dalis, ir visos papildomos procedūros, kurių laikomasi pagal I priedą (M dalį);

▼ B

13. komercinių operatorių, jeigu taikoma, kuriems organizacija teikia orlaivio techninės priežiūros paslaugas, sąrašas;
 14. 145.A.75 dalies b punkte nustatytas, jeigu taikoma, organizacijų, su kuriomis buvo sudaryta subrangos sutartis, sąrašas;
 15. 145.A.75 dalies d punkte nustatytas, jeigu taikoma, priešskrydinės orlaivio techninės priežiūros stočių sąrašas;
 16. organizacijų, su kuriomis sudaryta sutartis sąrašas, jeigu taikoma.
- b) Organizacijos žinynas, jeigu būtina, turi būti keičiamas siekiant, kad jame visa laiką būtų naujausi duomenys apie organizaciją. Žinyną ir visus vėlesnius organizacijos keitimus patvirtina kompetentinga institucija.
- c) Nepaisant b punkto reikalavimų, nedideli pakeitimai gali būti patvirtinti žinyne numatytą tvarka (toliau – netiesioginis patvirtinimas).

145.A.75 Organizacijos teisės

Atsižvelgiant į organizacijos žinyną, organizacija turi teisę atlikti šias užduotis:

- a) patvirtinimo pažymėjime ir organizacijos žinyne nustatytose vietose prižiūrėti visus orlaivius ir (arba) komponentus, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta;

▼B

- b) dėl visų orlaivių arba komponentų, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta, techninės priežiūros susitarti su kita organizacija, kuri dirba pagal organizacijos kokybės sistemą. Turimas omenyje darbas, kurį atlieka organizacija, kuri pagal šią dalį nėra atitinkamai patvirtinta atlikti tą techninę priežiūrą ir kurios veiklos apimtis apribota 145.A.65 dalies b punkte nustatytais procedūromis. Šiai darbo apimčiai nepriskiriama techninės angare atliekamos orlaivio priežiūros patikra arba išsami dirbtuvėse atliekamos techninės priežiūros patikra ar variklio arba variklio modulio kapitalinis remontas;
- c) atlikti visų orlaivių arba komponentų, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta, techninę priežiūrą visose vietose, atsižvelgiant į atsiradusią būtinybę atlikti tą priežiūrą, jeigu orlaivis laikomas netinkamu eksploatuoti ar jeigu privaloma atlikti atsitiktinę priešskrydinę orlaivio techninę priežiūrą organizacijos žinyne nustatytais sąlygomis;
- d) atlikti visų orlaivių ir (arba) komponentų, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta, techninę priežiūrą toje vietoje, kuri laikoma priešskrydinės orlaivio techninės priežiūros atlikimo vieta ir kurioje galima atlikti smulkius techninės priežiūros darbus, tačiau tik tada, jeigu ta veikla ir tų vietų sąrašas yra nurodomas organizacijos žinyne;
- e) jeigu pagal 145.A.50 dalį buvo atlikta techninė priežiūra, išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimą;

▼M1

- f) jei yra konkrečiai patvirtinta atlikti su ELA1 orlaiviais, nenaudojama komerciniais tikslais, susijusias užduotis:
 1. atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoti atitinkamą tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimą pagal M.A.901 dalies l punkte nustatytas sąlygas ir
 2. atlikti tinkamumo skraidyti patikrą ir išduoti atitinkamą rekomendaciją pagal M.A.901 dalies l punkte ir M.A.904 dalies a punkto 2 papunktyje ir b punkte nustatytas sąlygas;
- g) laikydamosi M.A.201 dalies e punkto ii papunktyje nustatytų sąlygų ir atsižvelgdama į patvirtinimo pažymėjime nurodytos orlaivių kvalifikacijos apribojimą, parengti ELA2 orlaivių, nenaudojamų komerciniais tikslais, techninės priežiūros programą ir atlikti jos patvirtinimą pagal M.A.302 dalį.

▼B**145.A.80 Organizacijos apribojimai**

Organizacija atlieka tik tų orlaivių arba komponentų techninę priežiūrą, kuriuos prižiūrėti ji yra patvirtinta, jeigu yra prieinami visi būtini įrenginiai, įranga, įrankiai, medžiagos, techninės priežiūros duomenys ir už išleidimą atsakingi darbuotojai.

145.A.85 Organizacijos pakeitimai

Organizacija kompetentingai institucijai praneša apie visus pasiūlymus atlikti bet kokius toliau išvardytus pakeitimus dar prieš jų įgyvendinimą, kad kompetentinga institucija galėtų nustatyti, ar organizacija tebeatitinka šios dalies reikalavimus ir, jeigu būtina, pakeisti patvirtinimo pažymėjimą, išskyrus pasiūlymus, apie kuriuos vadovybė iš anksto nežinojo ir apie kuriuos turi būti pranešama atsiradus pirmajam progai, keisti darbuotojus:

1. organizacijos pavadinimo;

▼B

2. organizacijos pagrindinės buveinės;
3. kitų organizacijos buveinių;
4. atsakingo vadovo;
5. visų pagal 145.A.30 dalies b punktą paskirtų asmenų;

▼M1

6. galinčius turėti įtakos patvirtinimui įrenginius, įrangą, įrankius, medžiagas, procedūras, darbų apimtį, už išleidimą atsakingus darbuotojus ir tinkamumo skraidyti patikros darbuotojus.

▼B**145.A.90 Patvirtinimo galiojimo trukmė**

- a) Išduoto patvirtinimo galiojimo trukmė neribojama. Jis galioja, jeigu:
 1. organizacija tebeatitinka II priedo (145 dalies) reikalavimus pagal nuostatas, susijusias su pažeidimų procedūromis, kaip nurodyta 145.B.50 dalyje; ir
 2. kompetentingai institucijai suteikiama galimybė patikrinti, ar mokymo organizacija laikosi šioje dalyje numatytų reikalavimų; ir
 3. patvirtinimo nebuvo atsisakyta ir jis nebuvo atšauktas.
- b) Atsisakius patvirtinimo arba jį atšaukus, patvirtinimas grąžinamas kompetentingai institucijai.

145.A.95 Pažeidimai

- a) Pirmo lygio pažeidimas – tai bet koks esminis šiame priede (145 dalyje) nustatytų reikalavimų neatitikimas, dėl kurio sumažėja saugos standartas ir kuris kelia didelį pavojų skrydžio saugai.
- b) Antro lygio pažeidimas – tai bet koks šiame priede (145 dalyje) nustatytų reikalavimų neatitikimas, dėl kurio gali sumažėti saugos standartas ir kuris gali kelti pavojų skrydžio saugai.
- c) Techninės priežiūros organizacijos patvirtinimo turėtojas, gavęs pranešimą apie pažeidimus pagal 145.B.50, turi parengti ištaisomųjų veiksmų planą ir per su kompetentinga institucija sutartą laikotarpį tai institucijai priimtinu būdu imasi tų veiksmų.

*B SKYRIUS***KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS DARBO TVARKA****145.B.01 Taikymo sritis**

Šiuo skirsniu nustatomos administracinės procedūros, kurių kompetentinga institucija turi laikytis imdamasi užduočių ir vykdydama savo įsipareigojimus, susijusius su šiame priede (145 dalyje) nurodytų techninės priežiūros organizacijos patvirtinimų suteikimu, jų galiojimo pratęsimu, keitimu, patvirtinimų galiojimo sustabdymu arba atšaukimu.

▼B**145.B.10 Kompetentinga institucija****1. Bendroji dalis**

Valstybė narė skiria kompetentingą instituciją su jai suteiktais įsipareigojimais išduoti, pratęsti, keisti techninės priežiūros patvirtinimus, sustabdyti jų galiojimą arba atšaukti patvirtinimus. Ši kompetentinga institucija turi nustatyti dokumentais pagrįstą darbo tvarką ir organizacijos struktūrą.

2. Ištekiai

Darbuotojų turi būti tiek, kad jie galėtų įvykdyti šiame skirsnyje nurodytus reikalavimus.

3. Kvalifikacija ir mokymas

Visi su šiame priede (145 dalyje) nurodytais patvirtinimais susiję darbuotojai turi:

- a) būti atitinkamai parengti ir įgiję visų reikiamų žinių, įgiję patirties ir išklause su jiems skiriamomis užduotimis susijusį mokymo kursą;
- b) pagal šio priedo (145 dalies) nuostatas, jeigu būtina, būti parengti/išklause kvalifikacijos kėlimo kursą, įskaitant joje pateikiamus apibrėžimus ir standartą.

4. Procedūros

Kompetentinga institucija nustato procedūras, kuriomis išsamiai nurodo, kaip turi būti užtikrinamas B skyriaus reikalavimų laikymasis.

Procedūros turi būti papildomai tikrinamos ir iš dalies keičiamos, kad būtų užtikrinama nepertraukiamoji atitiktis.

145.B.15 Keliose valstybėse narėse įsisteigusios organizacijos

Jeigu techninei priežiūrai atlikti būtinos gamybinės patalpos yra keliose valstybėse narėse, patvirtinimo tikrinimas ir nepertraukiamoji jo priežiūra turi būti atliekama kartu su valstybės narės, kurios teritorijoje yra kitos gamybinės patalpos, kompetentingomis institucijomis.

145.B.20 Pradinis patvirtinimas

- 1. Jeigu laikomasi 145.A.30 dalies a ir b punktų reikalavimų, kompetentinga institucija pareiškėjui raštiškai praneša, kad ji patvirtina 145.A.30 dalies a ir b punktuose nurodytus darbuotojus.
- 2. Kompetentinga institucija turi nustatyti, ar techninės priežiūros organizacijos žinyne numatytos procedūros atitinka šio priedo (145 dalies) nuostatas ir užtikrinti, kad atsakingas vadovas pasirašytų įsipareigojimų pareiškimą.
- 3. Kompetentinga institucija patikrina, ar organizacija laikosi šio priedo (145 dalies) reikalavimų.
- 4. Bent kartą per patvirtinimo tikrinimą turi būti surengtas susitikimas su atsakingu vadovu siekiant, kad būtų užtikrinta, jog vadovas (-ė) tinkamai supranta patvirtinimo svarbą ir priežastį, dėl kurios organizacija pasirašo žinyne pateikiamą organizacijos įsipareigojimą laikytis žinyne nustatytos tvarkos.
- 5. Apie visus pažeidimus turi būti raštiškai pranešama pareiškėjo organizacijai.

▼B

6. Kompetentinga institucija registruoja visus pažeidimus, jų ištaisymo veiksmus ir rekomendacijas.
7. Jei tai yra pradinis patvirtinimas, prieš suteikiant patvirtinimą visi pažeidimai turi būti ištaisyti.

145.B.25 Patvirtinimo suteikimas

1. Kompetentinga institucija oficialiai patvirtina organizacijos žinyną ir pareiškėjui išduoda 3 formos patvirtinimo pažymėjimą, kuriame nurodomos patvirtinimo kategorijos. Kompetentinga institucija pažymėjimą išduoda tada, jeigu organizacija atitinka šio priedo (145 dalies) nuostatas.
2. Kompetentinga institucija 3 formos patvirtinimo pažymėjime nurodo patvirtinimo sąlygas.
3. Patvirtinimo pažymėjime (3 formoje) Agentūros nustatyto būdu pateikiamas nuorodos numeris.

145.B.30 Patvirtinimo galiojimo pratęsimas

Patvirtinimo galiojimo pratęsimas kontroliuojamas 145.B.20 dalyje nustatyto taikomu „pradinio patvirtinimo“ procesu. Be to:

1. Kompetentinga institucija įgyvendina ir atnauja programą, kurioje išvardijamos kompetentingos institucijos prižiūrimos patvirtintos techninės priežiūros organizacijos, atliktino audito datos ir audito atlikimo datos.
2. Visos organizacijos ne rečiau nei kartą per 24 mėnesius turi būti išsamiai tikrinamos, ar jos atitinka šio priedo (145 dalies) nuostatas.
3. Bent kartą per 24 mėnesius turi būti rengiamas susitikimas su atsakingu vadovu siekiant, kad vadovas (-ė) būtų informuotas apie svarbius klausimus, kurie iškilo atliekant auditą.

145.B.35 Pakeitimai

1. Organizacija kompetentingai institucijai turi pranešti apie visus siūlomus 145.A.85 dalyje išvardytus pakeitimus.

Kompetentinga institucija turi laikytis pradinio proceso punktų galiojančių dalių atlikdama visus organizacijos pakeitimus.

2. Kompetentinga institucija gali nustatyti sąlygas, kuriomis organizacija gali vykdyti savo veiklą įgyvendindama tuos pakeitimus, jeigu kompetentinga institucija nenusprendžia, kad patvirtinimo galiojimas turėtų būti sustabdytas.

145.B.40 Techninės priežiūros organizacijos žinyno pakeitimai

Iš dalies keičiant techninės priežiūros organizacijos žinyną:

1. Kompetentinga institucija, jeigu pakeitimai pagal 145.A.70 dalies b punktą tvirtinami tiesiogiai, prieš oficialiai pranešdama patvirtintai organizacijai apie patvirtinimą, tikrina, ar žinyne nustatytos procedūros atitinka II priedo (145 dalies) nuostatas.

▼B

2. Jeigu pakeitimai tvirtinami taikant netiesioginę procedūrą pagal 145.A.70 dalies c punktą, kompetentinga institucija užtikrina: i) kad pakeitimai būtų nedideli ir ii) kad ji pakankamai kontroliuotų pakeitimų patvirtinimą siekiant užtikrinti tolesnę jų atitiktį II priedo (145 dalies) reikalavimams.

145.B.45 Patvirtinimo atšaukimas, patvirtinimo galiojimo sustabdymas ir apribojimas

Kompetentinga institucija turi:

- a) jeigu iškyla pavojus saugai, dėl pagrįstų priežasčių sustabdyti patvirtinimo galiojimą; arba
- b) pagal 145.B.50 dalį sustabdyti patvirtinimo galiojimą, atšaukti jį arba apriboti patvirtinimo galiojimą.

145.B.50 Pažeidimai

- a) Jeigu atliekant auditą arba kitomis priemonėmis buvo nustatyta įrodymų, patvirtinančių, kad nesilaikoma šio priedo (145 dalies) reikalavimų, kompetentinga institucija imasi šių veiksmų:

1. jei tai yra pirmo lygio pažeidimai, kompetentinga institucija nedelsdama imasi veiksmų, kad, atsižvelgiant į pirmo lygio pažeidimų apimtį, techninės priežiūros organizacijos patvirtinimas būtų atšauktas, apribotas arba jo galiojimas būtų iš dalies arba visiškai sustabdytas tol, kol organizacija imsis veiksmingų ištaisomųjų veiksmų;

2. jei tai yra antro lygio pažeidimai, kompetentinga institucija, atsižvelgdama į pažeidimų pobūdį, nustato ištaisomųjų veiksmų įgyvendinimo laikotarpį, kuris negali būti ilgesnis nei trys mėnesiai. Tam tikromis aplinkybėmis pirmiau minėto laikotarpio pabaigoje ir atsižvelgdama į pažeidimų pobūdį kompetentinga institucija trijų mėnesių laikotarpį gali pratęsti, jeigu pateikiamas nustatytus reikalavimus atitinkantis ištaisomųjų veiksmų planas.

- b) Kompetentinga institucija imasi veiksmų visiškai arba iš dalies sustabdyti patvirtinimo galiojimą, jeigu nesilaikoma kompetentingos institucijos nustatyto tvarkaraščio.

145.B.55 Užrašų tvarkymas

1. Kompetentinga institucija nustato užrašų tvarkymo sistemą, kuriai nustato minimalius laikymo kriterijus, leidžiančius tinkamai sekti kiekvieno atskirojo organizacijos patvirtinimo išdavimo, patvirtinimo galiojimo pratęsimo, keitimo, patvirtinimo galiojimo sustabdymo arba atšaukimo procesą.

2. Užrašuose turi būti nurodoma bent:

- a) paraiška suteikti organizacijos patvirtinimą, įskaitant paraišką pratęsti jo galiojimą;
- b) nepertraukiamosios priežiūros programa, kurią atlieka kompetentinga institucija, įskaitant visus audito užrašus;
- c) organizacijos patvirtinimo pažymėjimas, įskaitant visus jo pakeitimus;
- d) audito programos, kurioje nurodomos atliktino audito ir jo atlikimo datos, kopija;

▼B

- e) visos oficialios korespondencijos, įskaitant 4 formą arba jai lygiavertę formą, kopijos;
 - f) išsami informacija apie visas išlygas ir įgyvendinimo veiksmus;
 - g) visų kitų kompetentingų institucijų audito ataskaitų formos
 - h) techninės priežiūros organizacijos žinynai;
3. Pirmiau minėti užrašai laikomi ne trumpiau nei ketverius metus.
4. Kompetentinga institucija gali pasirinkti naudoti popierinių dokumentų arba kompiuterio laikmenų sistemą ar kokią nors pastarųjų derinį, jeigu taikomos atitinkamos kontrolės priemonės.

145.B.60 Išlygos

Visas pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 10 straipsnio 3 dalį suteiktas išlygas registruoja ir laiko kompetentinga institucija.



I priedėlis

Oficialus išleidimo pažymėjimas – EASA 1 forma

Taikomos I priedo (M dalies) II priedėlio nuostatos.

▼B

II priedėlis

Klasių ir kategorijų sistema, taikoma patvirtinant techninės priežiūros organizacijas pagal I priedo (M dalies) F poskyrį ir II priedą (145 dalį)

Taikomos I priedo (M dalies) IV priedėlio nuostatos.



III priedėlis

II priede (145 dalyje) nurodytas techninės priežiūros organizacijos patvirtinimas

1 puslapis iš 2

[VALSTYBĖ NARĖ (*)]

Europos Sąjungos valstybė narė (**)

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*)].145.XXXX

Pagal šiuo metu galiojantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1321/2014 ir atsižvelgdama į toliau nustatytas sąlygas [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)] patvirtina, kad:

[[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

kaip techninės priežiūros organizacija pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/1321 II priedo (145 dalies) A skyrių yra patvirtinta atlikti produktų, dalių ir prietaisų, išvardytų pridedamoje patvirtinimo specifikacijoje, techninę priežiūrą ir išduoti su ja susijusius išleidimo eksploatuoti pažymėjimus pagal pirmiau pateiktas nuorodas ir, jei numatyta, po tinkamumo skraidyti patikros išduoti rekomendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus pridedamoje patvirtinimo specifikacijoje išvardytiems orlaiviams, kaip nustatyta to paties reglamento I priedo (M dalies) M.A.901 dalies I punkte.

SĄLYGOS

1. Šio patvirtinimo taikymo sritis apribota taikymo sritimi, nustatyta II priedo (145 dalies) A skyriuje nurodyto patvirtintos techninės priežiūros organizacijos žinyno darbo apimtys skyriuje.
2. Pagal šį patvirtinimą privaloma laikytis patvirtintos techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytos tvarkos.
3. Šis patvirtinimas galioja tol, kol patvirtinta techninės priežiūros organizacija atitinka Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 II priedą (145 dalį).
4. Jei laikomasi nurodytų sąlygų, šis patvirtinimas galioja neribotą laiką, jeigu anksčiau patvirtinimo nebuvo atsisakyta, jis nebuvo pakeistas, jo galiojimas nebuvo sustabdytas arba jis nebuvo atšauktas.

Pirmojo išdavimo data:

Šio pakeitimo data:

Pakeitimo Nr.

Pasirašė:

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 3–145 forma, 3 leidimas.

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė arba EASA.



2 puslapis iš 2

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO SPECIFIKACIJA

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).145.[XXXX]

Organizacija [[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

KLASĖ	KATEGORIJA	APRIBOJIMAS	TECHNINĖ ORLAIVIO PRIEŽIŪRA ANGARE	PRIEŠSKRYDINĖ ORLAIVIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA
ORLAIVIAI (**)	(***)	(****)	[TAIP / NE] (**)	[TAIP / NE] (**)
	(***)	(****)	[TAIP / NE] (**)	[TAIP / NE] (**)
VARIKLIAI (**)	(***)	(****)	[TAIP / NE] (**)	[TAIP / NE] (**)
	(***)	(****)	[TAIP / NE] (**)	[TAIP / NE] (**)
KOMPONENTAI, IŠSKYRUS SUKOMPLEKTUOTUS VARIKLIUS ARBA PAGALBINES JĖGAINES (**)	(***)	(***)		
	(***)	(***)		
	(***)	(***)		
	(***)	(***)		
	(***)	(***)		
	(***)	(***)		
SPECIALIOSIOS PASLAUGOS (**)	(***)	(***)		
	(***)	(***)		

Ši patvirtinimo specifikacija galioja tik patvirtintos techninės priežiūros organizacijos žinyno darbo apimtį skyriuje nurodytiems produktams, dalims ir prietaisams bei veiklos rūšims.

Techninės priežiūros organizacijos žinyno nuoroda:

Pirmojo išdavimo data:

Paskutinio patvirtinto pakeitimo data: Pakeitimo Nr.

Pasirašė:

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 3–145 forma, 3 leidimas.

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei organizacija nėra patvirtinta.

(***) Įrašyti atitinkamą kvalifikaciją ir apribojimą.

(****) Įrašyti atitinkamą apribojimą ir nurodyti, ar leidžiama išduoti rekomendacijas ir tinkamumo skraidyti patikros pažymėjimus (tik ELA1 orlaiviams, nenaudojamiems komerciniais tikslais, jei tinkamumo skraidyti patikrą organizacija atlieka kartu su techninės priežiūros programoje nustatyto metiniu patikrinimu).



IV priedėlis

Naudojimosi 145.a.30 dalies J punkto 1 ir 2 papunkčiuose nurodyto pagal III priedą (66 dalį) nekvalifikuoto personalo paslaugomis sąlygos

1. Visas toliau išvardytas sąlygas atitinkantys už išleidimą atsakingi darbuotojai laikomi atitinkančiais 145.A.30 dalies j punkto 1 ir 2 papunkčių nuostatas:
 - a) Asmuo turi turėti licenciją arba už išleidimą atsakingo darbuotojo įgaliojimą, išduotą pagal nacionalines taisykles visiškai laikantis ICAO 1 priedo.
 - b) To asmens atliekamų darbų apimtis neturi viršyti nacionalinėje licencijoje arba už išleidimą atsakingo darbuotojo įgaliojime apibrėžtos darbų apimties (taikomas griežtesnysis apribojimas).
 - c) Asmuo turi įrodyti baigęs žmogiškųjų veiksnių ir aviacijos teisės aktų srities mokymą, nurodytą III priedo (66 dalies) I priedėlio 9 ir 10 moduluose.
 - d) Asmuo turi įrodyti turįs penkerių metų techninės priežiūros patirtį, jei yra priešskrydinės techninės priežiūros už išleidimą atsakingas darbuotojas, ir aštuonerių metų patirtį, jei yra angare atliekamos techninės priežiūros už išleidimą atsakingas darbuotojas. Tačiau asmenys, kuriems leidžiama vykdyti užduotis neviršijančias 66 dalyje numatytų A kategorijos už išleidimą atsakingų darbuotojų užduočių, turi įrodyti tik trejų metų techninės priežiūros patirtį.
 - e) Priešskrydinės techninės priežiūros už išleidimą atsakingi darbuotojai ir angare atliekamos techninės priežiūros darbuotojai turi įrodyti baigę orlaivio tipo mokymus ir išlaikę atitinkamai B1, B2 arba B3 lygio kategorijos egzaminus, kaip nurodyta III priedo (66 dalies) III priedėlyje, pagal kiekvieną orlaivių tipą, kuriam taikomi b punkte nurodytos apimties darbai. Tačiau tie asmenys, kurių darbo apimtis neviršija A kategorijos už išleidimą atsakingų darbuotojų darbų apimties, gali būti baigę priežiūros užduočių mokymą, o ne visą orlaivio tipo mokymo kursą.
 - f) Angare atliekamos techninės priežiūros už išleidimą atsakingi darbuotojai turi įrodyti baigę orlaivio tipo mokymą ir išlaikę C kategorijos egzaminus, kaip nurodyta III priedo (66 dalies) III priedėlyje, pagal kiekvieną orlaivių tipą, kuriam taikomi b punkte nurodytos apimties darbai, išskyrus tai, kad pirmajam orlaivių tipui būtina baigti III priede nurodytos B1, B2 arba B3 kategorijos mokymą ir išlaikyti egzaminus.
2. Teisių apsauga
 - a) Darbuotojai, turėję teises prieš įsigaliojant atitinkamiems III priedo (66 dalies) reikalavimams, gali toliau jomis naudotis nesilaikydami 1 punkto c–f papunkčių reikalavimų.
 - b) Tačiau tiems reikalavimams įsigaliojus, už išleidimą atsakingi darbuotojai, norintys išplėsti savo įgaliojimų taikymo sritį įgydami papildomų teisių, turi laikytis 1 punkto.
 - c) Nepaisant 2 punkto b papunkčio, papildomų orlaivių tipų mokymo kursų atveju nebūtina laikytis 1 punkto c ir d papunkčių.

▼B*III PRIEDAS***(66 dalis)****TURINYS**

66.1. Kompetentinga institucija

A SKYRIUS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

A POSKYRIS. ORLAIVIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LICENCIJA

66.A.1 Taikymo sritis

66.A.3 Licencijų kategorijos ir pakategorės

66.A.5 Orlaivių grupės

66.A.10 Paraiška

66.A.15 Paraiškos pateikimo reikalavimai

66.A.20 Teisės

66.A.25 Reikalaujamos pagrindinės žinios

66.A.30 Reikalaujama patirtis

66.A.40 Orlaivių techninės priežiūros licencijos galiojimo trukmė

66.A.45 Patvirtinimas orlaivių kategorijoms

66.A.50 Apribojimai

66.A.55 Kvalifikacijos įrodymas

66.A.70 Kvalifikacijos pakeitimo nuostatos

B SKYRIUS. KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ DARBO TVARKA

A POSKYRIS. BENDROSIOS NUOSTATOS

66.B.1 Taikymo sritis

66.B.10 Kompetentinga institucija

66.B.20 Užrašų tvarkymas

66.B.25 Keitimasis informacija

66.B.30 Išlygos

B POSKYRIS. ORLAIVIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LICENCIJOS IŠDAVIMAS

66.B.100 Orlaivių techninės priežiūros licencijos išdavimo tvarka, kai licenciją išduoda kompetentinga institucija

66.B.105 Orlaivių techninės priežiūros licencijos išdavimo tvarka, kai licenciją išduoda pagal 145 dalį patvirtinta techninės priežiūros organizacija

66.B.110 Orlaivių techninės priežiūros licencijos pakeitimo, įtraukiant papildomą kategoriją ar pakategorę, tvarka

▼B

- 66.B.115 Orlaivių techninės priežiūros licencijos pakeitimo, įtraukiant orlaivių kategoriją arba pašalinant apribojimus, tvarka
- 66.B.120 Orlaivių techninės priežiūros licencijos galiojimo pratęsimo tvarka
- 66.B.125 Licencijų kvalifikacijos pakeitimo, įtraukiant grupių kategorijas, tvarka
- 66.B.130 Orlaivių tipo mokymo kurso tiesioginio patvirtinimo tvarka

C POSKYRIS. EGZAMINAI

- 66.B.200 Kompetentingos institucijos rengiamas egzaminas

D POSKYRIS. UŽ IŠLEIDIMĄ ATSAKINGŲ DARBUOTOJŲ KVALIFIKACIJOS PAKEITIMAS

- 66.B.300 Bendrosios nuostatos
- 66.B.305 Nacionalinių kvalifikacijų pakeitimo pranešimas
- 66.B.310 Patvirtintų techninės priežiūros organizacijų pažymėjimų pakeitimo pranešimas

E POSKYRIS. EGZAMINŲ ĮSKAITYMAS

- 66.B.400 Bendrosios nuostatos
- 66.B.405 Egzaminų įskaitymo pranešimas
- 66.B.410 Įskaitytų egzaminų galiojimas

F POSKYRIS. TĘSTINĖ PRIEŽIŪRA

- 66.B.500 Orlaivių techninės priežiūros licencijos atšaukimas, jos galiojimo sustabdymas arba apribojimas

PRIEDĖLIAI

- I priedėlis. Reikalaujamos pagrindinės žinios (išskyrus L kategorijos licencijas)
- II priedėlis. Pagrindinių egzaminų standartas (išskyrus L kategorijos licencijas)
- III priedėlis. Orlaivio tipo mokymo kurso ir egzaminų tvarkos reikalavimai. Mokymas darbo vietoje
- IV priedėlis. Patirties reikalavimai norint išplėsti orlaivių techninės priežiūros licencijos pagal 66 dalį taikymo sritį
- V priedėlis. Paraiškos forma. EASA 19 forma
- VI priedėlis. III priede (66 dalyje) nurodyta orlaivio techninės priežiūros licencija – EASA 26 forma

▼M5

- VII priedėlis. L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijai gauti keliami pagrindinių žinių reikalavimai
- VIII priedėlis. L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijai gauti taikomi pagrindinių egzaminų standartai

▼B**66.1 Kompetentinga institucija**

- a) Šiame priede (66 dalyje) kompetentinga institucija yra:

1. valstybės narės paskirta įstaiga, į kurią pirmą kartą kreipiasi asmuo, siekiantis gauti orlaivių techninės priežiūros licenciją, arba

▼ B

2. kitos valstybės narės paskirta įstaiga, jeigu ji yra kitoje valstybėje narėje, pritarus 1 punkte nurodytai įstaigai. Tokiu atveju 1 punkte nurodyta licencija atšaukiama, visi 66.B.20 dalyje minimi įrašai perkeliama ir jais remiantis išduodama nauja licencija.

b) Agentūra atsako už:

1. orlaivių tipų sąrašo sudarymą ir
2. nustatymą, kurie sklandmens/variklio deriniai įtraukiami į kiekvieną konkrečią orlaivių tipų kategoriją.

*A SKYRIUS***TECHNINIAI REIKALAVIMAI A POSKYRIS.***A POSKYRIS**ORLAIVIO TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LICENCIJA***66.A.1 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje apibrėžiama orlaivių techninės priežiūros licencija ir nustatomi paraiškos ją gauti, jos išdavimo ir jos galiojimo pratęsimo reikalavimai.

▼ M5**66.A.3 Licencijų kategorijos ir pakategorės**

Orlaivių techninės priežiūros licencijos skirstomos pagal šias kategorijas bei, jei taikoma, pakategores ir sistemos kvalifikacijas:

a) A kategoriją, kuri skirstoma į šias pakategores:

- A1. Lėktuvai su turbininiais varikliais,
- A2. Lėktuvai su stūmokliniais varikliais,
- A3. Sraigtasparniai su turbininiais varikliais,
- A4. Sraigtasparniai su stūmokliniais varikliais;

b) B1 kategoriją, kuri skirstoma į šias pakategores:

- B1.1. Lėktuvai su turbininiais varikliais,
- B1.2. Lėktuvai su stūmokliniais varikliais,
- B1.3. Sraigtasparniai su turbininiais varikliais,
- B1.4. Sraigtasparniai su stūmokliniais varikliais;

c) B2 kategoriją

B2 kategorijos licencija taikoma visiems orlaiviams;

d) B2L kategoriją

B2L kategorijos licencija taikoma visiems orlaiviams, išskyrus prie 66.A.5 dalies 1 punkte nustatytos 1 grupės priskiriamus orlaivius, ir skirstoma pagal šias sistemos kvalifikacijas:

- ryšių / navigacijos,
- prietaisų,
- automatinio skrydžio,

▼ M5

— stebėjimo,

— sklandmens sistemų.

B2L kategorijos licencijoje nurodoma bent viena sistemos kvalifikacija;

e) B3 kategoriją

B3 kategorijos licencija taikoma ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotiesiems lėktuvams su stūmokliniais varikliais;

f) L kategoriją, kuri skirstoma į šias pakategores:

— L1C. Kompozitiniai sklandytuvai,

— L1. Sklandytuvai,

— L2C. Kompozitiniai varikliniai sklandytuvai ir kompozitiniai ELA1 tipo lėktuvai,

— L2. Varikliniai sklandytuvai ir ELA1 tipo lėktuvai,

— L3H. Karšto oro balionai,

— L3G. Dujiniai oro balionai,

— L4H. Karšto oro diržabliai,

— L4G. ELA2 tipo dujiniai diržabliai,

— L5. Dujiniai diržabliai, išskyrus ELA2 tipo dujinius diržablius;

g) C kategoriją

C kategorijos licencija taikoma lėktuvams ir sraigtasparniams.

66.A.5 Orlaivių grupės

Taikant orlaivių techninės priežiūros licencijose nurodytas kvalifikacijas, orlaiviai skirstomi į šias grupes:

- 1) 1 grupė. Sudėtingi varikliniai orlaiviai, sraigtasparniai su keliais varikliais, lėktuvai, kurių didžiausia sertifikuota skrydžio altitudė viršija FL290, orlaiviai, kuriuose įrengtos skrydžio nuotolinio valdymo sistemos, kiti nei ELA2 tipo dujiniai diržabliai ir kiti orlaiviai, kuriems Agentūros sprendimu būtina orlaivio tipo kvalifikacija.

Agentūra gali nuspręsti pirmoje pastraipoje nustatytas sąlygas atitinkančią orlaivį priskirti prie atitinkamai 2, 3 arba 4 grupės, jei ji mano, kad tai pateisinama dėl konkretaus orlaivio mažesnio sudėtingumo;

- 2) 2 grupė. Prie 1 grupės nepriskiriami orlaiviai, kurie skirstomi į šiuos pogrupius:

i) 2a pogrupis:

— lėktuvai su vienu turbosraigtiniu varikliu,

▼M5

- prie šio pogrupio Agentūros priskiriami mažesnio sudėtingumo turboreaktyviniai lėktuvai ir lėktuvai su keliais turbosraigtiniais varikliais;
- ii) 2b pogrupis:
 - sraigtasparniai su vienu turbininiu varikliu,
 - prie šio pogrupio Agentūros priskiriami mažesnio sudėtingumo sraigtasparniai su keliais turbininiais varikliais;
- iii) 2c pogrupis:
 - sraigtasparniai su vienu stūmokliniu varikliu,
 - prie šio pogrupio Agentūros priskiriami mažesnio sudėtingumo sraigtasparniai su keliais stūmokliniais varikliais;
- 3) 3 grupė. Lėktuvai su stūmokliniais varikliais, nepriskirti prie 1 grupės;
- 4) 4 grupė. Skaldytuvai, varikliniai sklandytuvai, oro balionai ir diržabliai, nepriskirti prie 1 grupės.

▼B**66.A.10 Paraiška**

- a) Paraiška išduoti orlaivių techninės priežiūros licenciją arba pakeisti jau išduotą licenciją pateikiama kompetentingai institucijai jos nustatyta tvarka užpildžius EASA 19 formą (žr. V priedą).
- b) Paraiška pakeisti orlaivių techninės priežiūros licenciją pateikiama valstybės narės, kuri išdavė orlaivių techninės priežiūros licenciją, kompetentingai institucijai.
- c) Be 66.A.10 dalies a ir b punktuose ir 66.B.105 dalyje reikalaujamų dokumentų, pareiškėjas, siekiantis įtraukti į orlaivių techninės priežiūros licenciją papildomų pagrindinių kategorijų ar pakategorijų, kompetentingai institucijai pateikia savo turimą orlaivių techninės priežiūros licenciją ir EASA 19 formą.
- d) Jei pareiškėjui, siekiančiam pakeisti pagrindines kategorijas, tai leidžiama daryti 66.B.100 dalyje nurodyta tvarka ne licenciją išdavusioje valstybėje narėje, paraiška siunčiama 66.1 dalyje nurodytai kompetentingai institucijai.
- e) Jei pareiškėjui, siekiančiam pakeisti pagrindines kategorijas, 66.B.105 dalyje nurodyta tvarka leidžiama tai daryti ne licenciją išdavusioje valstybėje narėje, pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija 66.1 dalyje nurodytai kompetentingai institucijai siunčia orlaivių techninės priežiūros licenciją ir EASA 19 formą, kad antspaudu ir parašu būtų patvirtintas licencijos pakeitimas ar pakartotinis išdavimas.
- f) Kartu su kiekviena paraiška pateikiami patvirtinamieji dokumentai, kuriais įrodoma, kad laikomasi tuo metu galiojančių teorijos žinių, praktinio parengimo ir patirties reikalavimų.

66.A.15 Paraiškos pateikimo reikalavimai

Pareiškėjas, siekiantis gauti orlaivių techninės priežiūros licenciją, turi būti ne jaunesnis kaip 18 metų.

▼ B**66.A.20 Teisės**

a) Suteikiamos šios teisės:

1. A kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencija jos turėtojui suteikiama teisė išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimą atlikus nedidelę planinę priešskrydinę techninę priežiūrą ir pašalinus smulkius defektus vykdant II priedo (145 dalies) 145.A.35 dalyje nurodytame įgaliojime išleisti eksploatuoti patvirtintas konkrečias užduotis. Teisė išduoti pažymėjimą taikoma tik tiems darbams, kuriuos licencijos turėtojas pats atliko įgaliojimą išleisti eksploatuoti išdavusioje techninės priežiūros organizacijoje.

2. B1 kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencija jos turėtojui suteikiama teisė išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimą ir dirbti B1 kategorijos pagalbinio darbuotoju:

— atliekant orlaivio sklandmens, jėgainės, mechaninių ir elektrinių sistemų techninę priežiūrą,

— dirbti su avionikos sistemomis, kurioms reikalingi tik paprasti patikrinimai, skirti jų prižiūrimumui įrodyti, ir nereikia šalinti trikčių.

B1 kategorija apima atitinkamą A pakategorę.

3. B2 kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencija jos turėtojui suteikiama teisė:

i) išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimą ir dirbti B2 kategorijos pagalbinio darbuotoju:

— atliekant avionikos ir elektrinių sistemų techninę priežiūrą ir

— vykdyti jėgainės ir mechaninių sistemų, kurioms reikalingi tik paprasti patikrinimai, skirti jų prižiūrimumui įrodyti, elektros ir avionikos užduotis; ir

ii) išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimą atlikus nedidelę planinę priešskrydinę techninę priežiūrą ir pašalinus smulkius defektus vykdant II priedo (145 dalies) 145.A.35 dalyje nurodytame įgaliojime išleisti eksploatuoti patvirtintas konkrečias užduotis. Teisė išduoti pažymėjimą taikoma tik tiems darbams, kuriuos licencijos turėtojas pats atliko įgaliojimą išleisti eksploatuoti išdavusioje techninės priežiūros organizacijoje, ir tik B2 licencijoje patvirtintoms kvalifikacijoms.

B2 kategorijos licencija netaikoma A pakategorėms.

▼ M5

4. B2L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojui suteikiama teisė išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimus ir dirbti B2L kategorijos pagalbinio darbuotoju, kai atliekama:

— elektrinių sistemų techninę priežiūrą,

— avionikos sistemų techninę priežiūrą, atsižvelgiant į licencijoje patvirtintas konkrečias sistemos kvalifikacijas, ir

▼M5

- su jėgaine ir mechaninėmis sistemomis, kurių tinkamumui eksploatuoti įrodyti užtenka atlikti paprastus bandymus, susiję elektros ir avionikos (sistemų priežiūros) darbai, jei tas pagalbinis darbuotojas turi sklandmens sistemų kvalifikaciją.
5. B3 kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojai suteikiama teisė išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimus ir dirbti B3 kategorijos pagalbiniu darbuotoju, kai:
- atliekama lėktuvo konstrukcijos, jėgainės, mechaninių ir elektrinių sistemų techninė priežiūra ir
 - atliekami avionikos sistemų priežiūros darbai, kurių tinkamumui eksploatuoti įrodyti užtenka atlikti paprastus bandymus, ir nereikia šalinti triukščių.
6. L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojai suteikiama teisė išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimus ir dirbti L kategorijos pagalbiniu darbuotoju, kai:
- atliekama orlaivio konstrukcijos, jėgainės, mechaninių ir elektrinių sistemų techninė priežiūra,
 - dirbama su radijo, avarinių vietos nustatymo siųstuvų (ELT) ir atsakiklių sistemomis ir
 - dirbama su kitomis avionikos sistemomis, kurių tinkamumui eksploatuoti įrodyti užtenka atlikti paprastus bandymus.

L2 pakategorė apima L1 pakategorę. Bet koks L2 pakategorei pagal 66.A.45 dalies h punktą taikomas apribojimas taikomas ir L1 pakategorei.

L2C pakategorė apima L1C pakategorę.

7. C kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojai suteikiama teisė išduoti išleidimo eksploatuoti pažymėjimus atlikus orlaivio techninę priežiūrą angare. Ši teisė taikoma visam orlaiviui.

▼B

- b) Orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojas gali naudotis suteikta teise tik tada, kai:
1. laikosi taikomų I priedo (M dalies) ir II priedo (145 dalies) reikalavimų; ir
 2. per pastaruosius dvejus metus sukaupė šešių mėnesių techninės priežiūros patirtį pagal orlaivių techninės priežiūros licencijoje nurodytas teises arba atitinka reikalavimus, būtinus šioms teisėms suteikti; ir
 3. turi pakankamai kompetencijos, kad patvirtintų atitinkamo orlaivio techninę priežiūrą; ir
 4. pakankamai gerai moka rašyti, skaityti ir susikalbėti kalba (-omis), kuria (-iomis) surašyta techninė dokumentacija ir išdėstyta išleidimo eksploatuoti orlaivį pažymėjimo išdavimo tvarka.

▼ B**66.A.25 Reikalaujamos pagrindinės žinios****▼ M5**

- a) Pareiškėjas, siekiantis įgyti kitų nei B2L ir L kategorijų orlaivių techninės priežiūros licenciją arba papildyti turimą licenciją kita kategorija ar pakategore, turi įrodyti žinių lygį išlaikydamas atitinkamų III priedo (66 dalies) I priedėlyje nurodytų mokymo modulių egzaminus. Egzaminai turi atitikti III priedo (66 dalies) II priedėlyje nustatytą standartą, o juos turi rengti pagal IV priedą (147 dalį) tinkamai patvirtinta mokymo organizacija arba kompetentinga institucija.
- b) Pareiškėjas, siekiantis įgyti L kategorijos tam tikros pakategorės orlaivių techninės priežiūros licenciją arba papildyti turimą licenciją kita pakategore, turi įrodyti žinių lygį išlaikydamas atitinkamų III priedo (66 dalies) VII priedėlyje nurodytų mokymo modulių egzaminus. Egzaminai turi atitikti III priedo (66 dalies) VIII priedėlyje nustatytą standartą, o juos turi rengti pagal IV priedą (147 dalį) tinkamai patvirtinta mokymo organizacija ar kompetentinga institucija arba jie turi būti rengiami gavus kompetentingos institucijos pritarimą.

Laikoma, kad B1.2 pakategorės arba B3 kategorijos orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojas atitinka pagrindinių žinių reikalavimus, keliamus siekiant įgyti L1C, L1, L2C ir L2 pakategorių licenciją.

L4H pakategorės licencijai gauti keliami pagrindinių žinių reikalavimai apima L3H pakategorės licencijai gauti keliamus pagrindinių žinių reikalavimus.

L4G pakategorės licencijai gauti keliami pagrindinių žinių reikalavimai apima L3G pakategorės licencijai gauti keliamus pagrindinių žinių reikalavimus.

- c) Pareiškėjas, siekiantis įgyti konkrečios sistemos kvalifikacijos B2L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licenciją arba papildyti turimą licenciją kita sistemos kvalifikacija, turi įrodyti žinių lygį išlaikydamas atitinkamų III priedo (66 dalies) I priedėlyje nurodytų mokymo modulių egzaminus. Egzaminai turi atitikti III priedo (66 dalies) II priedėlyje nustatytą standartą, o juos turi rengti pagal IV priedą (147 dalį) tinkamai patvirtinta mokymo organizacija arba kompetentinga institucija.
- d) Mokymo kursai ir egzaminai turi būti baigti ne seniau kaip prieš dešimt metų iki paraiškos įgyti orlaivių techninės priežiūros licenciją ar papildyti ją kita kategorija ar pakategore pateikimo. Jei taip nėra, egzaminai gali būti įskaityti pagal e punkto nuostatas.
- e) Pareiškėjas, siekdamas įvykdyti pagrindinių žinių reikalavimus, gali prašyti kompetentingos institucijos įskaityti visus ar dalį egzaminų, jei:
- i) yra išlaikęs pagrindinių žinių egzaminus, kurie neatitinka d punkte nurodyto reikalavimo;
 - ii) turi bet kokią kitą techninę kvalifikaciją, kurią kompetentinga institucija prilygina III priede (66 dalyje) nustatytam žinių standartui.
- Egzaminai įskaitomi pagal šio priedo (66 dalies) B skyriaus E poskyrį.
- f) Kompetentingos institucijos pareiškėjui įskaityti egzaminai galioja dešimt metų. Terminui praėjus pareiškėjas gali vėl prašyti įskaityti egzaminus.

▼B**66.A.30 Reikalaujama patirtis**

a) Pareiškėjas, siekiantis gauti orlaivių techninės priežiūros licenciją, turi būti įgijęs tokią patirtį:

1. A kategorijai, B1.2 ir B1.4 pakategorėms ir B3 kategorijai:
 - i) trejų metų praktinę eksploatuojamų lėktuvų techninės priežiūros patirtį, jeigu pareiškėjas anksčiau nebuvo įgijęs atitinkamo techninio parengimo; arba
 - ii) dvejų metų praktinę eksploatuojamų lėktuvų techninės priežiūros patirtį ir baigtą profesinį mokymą, kurį kompetentinga institucija pripažįsta tinkamu; arba
 - iii) vienerių metų praktinę eksploatuojamų lėktuvų techninės priežiūros patirtį ir baigtą pagrindinį mokymo kursą, patvirtintą pagal IV priedą (147 dalį).
2. B2 kategorijai ir B1.1 ir B1.3 pakategorėms:
 - i) penkerių metų praktinę eksploatuojamų lėktuvų techninės priežiūros patirtį, jeigu pareiškėjas anksčiau nebuvo įgijęs atitinkamo techninio parengimo; arba
 - ii) trejų metų praktinę eksploatuojamų lėktuvų techninės priežiūros patirtį ir baigtą profesinį mokymą, kurį kompetentinga institucija pripažįsta tinkamu; arba
 - iii) dvejų metų praktinę eksploatuojamų lėktuvų techninės priežiūros patirtį ir baigtą pagrindinį mokymo kursą, patvirtintą pagal IV priedą (147 dalį).

▼M5

2a. B2L kategorijai:

- i) trejų metų praktinę eksploatuojamų orlaivių techninės priežiūros patirtį, susijusią su atitinkama (-omis) sistemos kvalifikacija (-omis), jeigu pareiškėjas anksčiau nebuvo įgijęs atitinkamo techninio parengimo, arba
- ii) dvejų metų praktinę eksploatuojamų orlaivių techninės priežiūros patirtį, susijusią su atitinkama (-omis) sistemos kvalifikacija (-omis), ir turi būti baigęs profesinį kvalifikuotų darbuotojų mokymo kursą, kurį kompetentinga institucija pripažįsta tinkamu, arba
- iii) vienerių metų praktinę eksploatuojamų orlaivių techninės priežiūros patirtį, susijusią su atitinkama (-omis) sistemos kvalifikacija (-omis), ir turi būti baigęs pagrindinio mokymo kursą, patvirtintą pagal 147 dalį.

Norint turimą B2L kategorijos licenciją papildyti nauja (-omis) sistemos kvalifikacija (-omis), reikalaujama turėti su kiekviena nauja sistemos kvalifikacija, kuria norima papildyti turimą licenciją, susijusią trijų mėnesių techninės priežiūros patirtį.

2b. L kategorijai:

- i) dvejų metų praktinę eksploatuojamų orlaivių techninės priežiūros patirtį, apimančią atitinkamai pakategorei tipinį techninės priežiūros užduočių rinkinį;

▼ M5

- ii) nukrypstant nuo i papunkčio, vienų metų praktinę eksploataujamų orlaivių techninės priežiūros patirtį, apimančią atitinkamai pakategorei tipinį techninės priežiūros užduočių rinkinį, jeigu taikomas 66.A.45 dalies h punkto ii papunkčio 3 dalyje nustatytas apribojimas.

Norint į turimą L kategorijos licenciją įtraukti papildomą pakategorę, pagal i ir ii punktus reikalaujama patirtis yra atitinkamai 12 ir 6 mėnesiai.

Laikoma, kad B1.2 pakategorės arba B3 kategorijos orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojas atitinka būtinąsias patirties reikalavimus, keliamus siekiant įgyti L1C, L1, L2C ir L2 pakategorių licenciją.

▼ M2

3. C kategorijai, sudėtingiems varikliu varomiems orlaiviams:
 - i) trejų metų praktinę sudėtingų varikliu varomų orlaivių techninės priežiūros patirtį pagal kategorijas B1.1, B1.3 ar B2 arba dirbant pagalbiniu darbuotoju pagal 145.A.35 dalį, arba derinant abi šias galimybes, arba
 - ii) penkerių metų praktinę sudėtingų varikliu varomų orlaivių techninės priežiūros patirtį pagal kategorijas B1.2 ar B1.4 arba dirbant pagalbiniu darbuotoju pagal 145.A.35 dalį, arba derinant abi šias galimybes.
4. C kategorijai, kitiems nei sudėtingiems varikliu varomiems orlaiviams: trejų metų praktinę kitų nei sudėtingų varikliu varomų orlaivių techninės priežiūros patirtį pagal kategorijas B1 ar B2 arba dirbant pagalbiniu darbuotoju pagal 145.A.35 dalį, arba derinant abi šias galimybes.

▼ B

5. C kategorijai, įgytai baigiant aukštąją mokyklą: pareiškėjui, turinčiam kompetentingos institucijos pripažintą universitete ar kitoje aukštojoje mokykloje įgytą techninių dalykų mokslinį laipsnį, trejų metų patirtis atliekant tipinius civilinės aviacijos orlaivių techninės priežiūros darbus, įskaitant šešių mėnesių stebėjimą, kaip vykdoma techninė priežiūra angare.
- b) Pareiškėjas, norintis išplėsti orlaivių techninės priežiūros licencijos taikymo sritį, turi būti įgijęs būtinąją papildomos kategorijos ar pakategorės civilinės aviacijos orlaivių techninės priežiūros patirtį, nurodytą IV priedėlyje (66 dalyje).
 - c) Patirtis turi būti praktinė ir apimti tipinį orlaivio techninės priežiūros užduočių rinkinį.
 - d) Iš reikalaujamos patirties bent vienerių metų patirtis turi būti įgyta pastaruoju metu vykdant techninės priežiūros darbus pagal tą kategoriją ar pakategorę, kuriai taikoma pirmąją licenciją siekiama gauti. Siekiant išplėsti turimos orlaivių techninės priežiūros licencijos taikymo sritį įtraukiant į ją naujas kategorijas/pakategores papildomai reikalaujama techninės priežiūros patirtis gali būti trumpesnė nei vieneri metai, bet ne trumpesnė kaip trys mėnesiai. Kokios patirties reikalaujama, priklauso nuo skirtumo tarp turimos ir norimos gauti kategorijos/pakategorės. Ši papildoma patirtis turi atitikti norimą gauti licencijos kategoriją/pakategorę.

▼B

- e) Nepaisant a punkte nurodytų reikalavimų, techninės priežiūros patirtis, įgyta atliekant ne civilinės aviacijos orlaivių techninės priežiūros darbus, pripažįstama tuo atveju, jeigu šią techninės priežiūros patirtį kompetentinga institucija pripažįsta lygiaverte pagal šio priedo (66 dalies) reikalavimus. Tačiau būtina įgyti papildomos civilinės aviacijos orlaivių techninės priežiūros patirties, kad būtų užtikrinta pakankama pareiškėjo kompetencija civilinės aviacijos orlaivių techninės priežiūros srityje.
- f) Patirtis turi būti įgyta ne seniau kaip prieš dešimt metų iki pateikiant paraišką gauti orlaivių techninės priežiūros licenciją ar papildyti ją kita kategorija ar pakategore.

66.A.40 Orlaivių techninės priežiūros licencijos galiojimo trukmė

- a) Orlaivių techninės priežiūros licencija netenka galios praėjus penkeriems metams nuo jos paskutinio išdavimo ar pakeitimo, nebent turėtojas techninės priežiūros licenciją pateiktų ją išdavusiai kompetentingai institucijai patikrinti, ar licencijoje nurodyta informacija atitinka kompetentingos institucijos įrašus pagal 66.B.120 dalį.
- b) Orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojas turi užpildyti atitinkamas EASA 19 formos (žr. V priedėlį) dalis ir su turima licencijos kopija pateikti licenciją išdavusiai kompetentingai institucijai, nebent licencijos turėtojas dirbtų pagal II priedą (145 dalį) patvirtintoje techninės priežiūros organizacijoje, kurioje pagal nustatytą tvarką būtinus dokumentus orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojo vardu gali pateikti organizacija.
- c) Orlaivių techninės priežiūros licencija suteikta teisė išduoti išleidimo eksploatuoti orlaivį pažymėjimą nebetaikoma, kai tik orlaivių techninės priežiūros licencija netenka galios.
- d) Orlaivių techninės priežiūros licencija galioja tik tuo atveju, jeigu 1) ją išdavė ir (arba) pakeitė kompetentinga institucija ir 2) šį dokumentą pasirašė jos turėtojas.

▼M5**66.A.45 Patvirtinimas orlaivių kvalifikacijoms**

- a) Kad orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtojas galėtų naudotis pažymėjimų išdavimo konkrečiau tipo orlaiviams teisėmis, jo licencijoje turi būti patvirtintos atitinkamos orlaivių kvalifikacijos:

— B1, B2 arba C kategorijas atitinka šios orlaivių kvalifikacijos:

- i) jei tai 1 grupės orlaiviai – atitinkama orlaivio tipo kvalifikacija;
- ii) jei tai 2 grupės orlaiviai – atitinkama orlaivio tipo kvalifikacija, gamintojo pogrupio kvalifikacija arba viso pogrupio kvalifikacija;
- iii) jei tai 3 grupės orlaiviai – atitinkama orlaivio tipo kvalifikacija arba visos grupės kvalifikacija;
- iv) jei tai 4 grupės orlaiviai – B2 kategorijos licenciją atitinka visos grupės kvalifikacija;

— B2L kategoriją atitinka šios orlaivių kvalifikacijos:

▼ **M5**

- i) jei tai 2 grupės orlaiviai – atitinkama gamintojo pogrupio kvalifikacija arba viso pogrupio kvalifikacija;
 - ii) jei tai 3 grupės orlaiviai – visos grupės kvalifikacija;
 - iii) jei tai 4 grupės orlaiviai – visos grupės kvalifikacija;
- B3 kategoriją atitinka kvalifikacija „ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais“;
- L kategoriją atitinka šios orlaivių kvalifikacijos:
- i) L1C pakategorę – kvalifikacija „kompozitiniai sklandytuvai“;
 - ii) L1 pakategorę – kvalifikacija „sklandytuvai“;
 - iii) L2C pakategorę – kvalifikacija „kompozitiniai varikliniai sklandytuvai ir kompozitiniai ELA1 tipo lėktuvai“;
 - iv) L2 pakategorę – kvalifikacija „varikliniai sklandytuvai ir ELA1 tipo lėktuvai“;
 - v) L3H pakategorę – kvalifikacija „karšto oro balionai“;
 - vi) L3G pakategorę – kvalifikacija „dujiniai oro balionai“;
 - vii) L4H pakategorę – kvalifikacija „karšto oro dirizabliai“;
 - viii) L4G pakategorę – kvalifikacija „ELA2 tipo dujiniai dirizabliai“;
 - ix) L5 pakategorę – atitinkama dirizablio tipo kvalifikacija;
- A kategorijai kvalifikacijos nereikalaujama, jei laikomasi II priedo (145 dalies) 145.A.35 dalies reikalavimų.
- b) Kad būtų patvirtintos orlaivio tipo kvalifikacijos, būtina sėkmingai baigti vieną iš šių mokymo kursų:
- III priedo (66 dalies) III priedėlyje nustatytą atitinkamos B1, B2 arba C kategorijos orlaivio tipo mokymo kursą;
 - B2 arba L5 kategorijos licencijoje tvirtinant dujinių dirizablių tipo kvalifikacijas – kompetentingos institucijos pagal 66.B.130 dalį patvirtintą tipo mokymo kursą.
- c) Kitų nei C kategorijos licencijų atveju, siekiant pirmosios tam tikros kategorijos / pakategorės orlaivių tipo kvalifikacijos patvirtinimo, be b punkte išdėstytų reikalavimų, būtina sėkmingai baigti atitinkamą mokymą darbo vietoje. Šis mokymas darbo vietoje turi atitikti III priedo (66 dalies) III priedėlio reikalavimus; kita vertus, dujinių dirizablių atveju jį turi tiesiogiai patvirtinti kompetentinga institucija.

▼ M5

d) Nukrypstant nuo b ir c punktų, 2 ir 3 grupių orlaivio tipo kvalifikacijos licencijoje taip pat gali būti tvirtinamos įvykdžius šias sąlygas:

- pagal šio priedo (66 dalies) III priedėlio reikalavimus sėkmingai išlaikius atitinkamos B1, B2 arba C kategorijos orlaivio tipo egzaminus;
- B1 ir B2 kategorijų atveju įrodžius su orlaivio tipu susijusią praktinę patirtį. Tokiu atveju praktinė patirtis turi apimti atitinkamai licencijos kvalifikacijai tipinę techninės priežiūros užduočių rinkinį.

Jei C kategorijos kvalifikacija suteikiama asmeniui, kurio kvalifikacija patvirtinta 66.A.30 dalies a punkto 7 papunktyje nurodytu akademinio laipsniu, pirmas laikomas orlaivio tipo egzaminas yra B1 arba B2 kategorijos lygio.

e) 2 grupės orlaivių atveju:

- i) B1 ir C kategorijų licencijų turėtojai, siekiantys gamintojo pogrupių kvalifikacijos patvirtinimo, turi tenkinti orlaivių tipo kvalifikacijos reikalavimus, taikomus bent dviem to paties gamintojo orlaivių tipams, kurių derinys yra tipinis tam gamintojo pogrupiui;
- ii) B1 ir C kategorijų licencijų turėtojai, siekiantys viso pogrupio kvalifikacijos patvirtinimo, turi atitikti orlaivio tipo kvalifikacijos reikalavimus, taikomus bent trimis skirtingų gamintojų orlaivių tipams, kurių derinys yra tipinis tam pogrupiui;
- iii) B2 ir B2L kategorijų licencijos turėtojai, siekiantys gamintojo pogrupio ir viso pogrupio kvalifikacijų patvirtinimo, turi įrodyti praktinę patirtį, apimančią atitinkamai licencijos kategorijai ir atitinkamam orlaivių pogrupiui – o B2L kategorijos atveju – atitinkamai (-oms) sistemos kvalifikacijai (-oms) – tipinę techninės priežiūros užduočių rinkinį;
- iv) nukrypstant nuo e punkto iii papunkčio, B2 arba B2L kategorijos licencijos turėtojas, kuriam suteiktas viso 2b pogrupio patvirtinimas, turi teisę gauti viso 2c pogrupio patvirtinimą.

f) 3 ir 4 grupių orlaivių atveju:

- i) B1, B2, B2L ir C kategorijų licencijų turėtojai, siekiantys visos 3 grupės kvalifikacijos patvirtinimo, ir B2 ir B2L kategorijų licencijų turėtojai, siekiantys visos 4 grupės kvalifikacijos patvirtinimo, turi įrodyti turį praktinės patirties, apimančios atitinkamai licencijos kategorijai ir 3 arba 4 grupei tipinę techninės priežiūros užduočių rinkinį;
- ii) jei B1 kategorijos licenciją turintis pareiškėjas neįrodo turįs atitinkamos patirties, 3 grupės kvalifikacijai taikomi šie licencijoje nurodomi apribojimai:

- hermetizuotieji lėktuvai,

▼ **M5**

- metalinės konstrukcijos lėktuvai,
 - kompozitinės konstrukcijos lėktuvai,
 - medinės konstrukcijos lėktuvai,
 - audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai;
- iii) nukrypstant nuo f punkto i papunkčio, B2L kategorijos licencijos turėtojas, kuriam suteiktas viso 2a arba 2b pogrupio patvirtinimas, turi teisę gauti 3 ir 4 grupių patvirtinimą.
- g) B3 licencijos atveju:
- i) siekiant kvalifikacijos „ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais“ patvirtinimo, būtina įrodyti praktinę patirtį, apimančią atitinkamai licencijos kategorijai tipinį techninės priežiūros užduočių rinkinį;
 - ii) jei pareiškėjas neįrodo turįs atitinkamos patirties, i punkte nurodytai kvalifikacijai taikomi šie licencijoje nurodomi apribojimai:
 - medinės konstrukcijos lėktuvai,
 - audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,
 - metalinės konstrukcijos lėktuvai,
 - kompozitinės konstrukcijos lėktuvai.
- h) Visų L kategorijos licencijos pakategorių, išskyrus L5 pakategorę, atveju:
- i) siekiant kvalifikacijų patvirtinimo būtina įrodyti praktinę patirtį, apimančią atitinkamai licencijos pakategorei tipinį techninės priežiūros užduočių rinkinį;
 - ii) jei pareiškėjas neįrodo turįs atitinkamos patirties, kvalifikacijoms taikomi šie licencijoje nurodomi apribojimai:
 - 1) kvalifikacijoms „sklandytuvai“ ir „varikliniai sklandytuvai ir ELA1 tipo lėktuvai“:
 - audiniu aptrauktos medinės konstrukcijos orlaiviai,
 - audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos orlaiviai,
 - metalinės konstrukcijos orlaiviai,
 - kompozitinės konstrukcijos orlaiviai;
 - 2) kvalifikacijai „dujiniai oro balionai“:
 - kiti nei ELA1 tipo dujiniai oro balionai ir

▼M5

- 3) jei pareiškėjas, pasinaudodamas 66.A.30 dalies a punkto 2b papunkčio ii punkte nurodyta išimtimi, įrodė turįs vienų metų patirtį, licencijoje nurodomas šis apribojimas:

„I priedo (M dalies) VII priedėlyje nurodyti sudėtingi techninės priežiūros darbai, Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21.A.90B dalyje nurodyti standartiniai pakeitimai ir Reglamento (ES) Nr. 748/2012 I priedo (21 dalies) 21.A.431B dalyje nurodytas standartinis remontas“.

Laikoma, kad B1.2 pakategorės orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojas, kuriam suteiktas 3 grupės kvalifikacijos patvirtinimas, arba B3 kategorijos orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojas, kuriam suteiktas kvalifikacijos „ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais“ patvirtinimas, atitinka L1 ir L2 pakategorių licencijos, kurioje nurodomos visos atitinkamos kvalifikacijos ir tokie patys apribojimai, kokie nurodyti B1.2 / B3 kategorių licencijoje, išdavimo reikalavimus.

▼B**66.A.50 Apribojimai****▼M5**

- a) Orlaivių techninės priežiūros licencijoje nurodomi apribojimai yra teisės išleisti eksploatuoti išimtys, o 66.A.45 dalyje nurodyti apribojimai taikomi visam orlaiviui.

▼B

- b) 66.A.45 dalyje nurodyti apribojimai panaikinami:

1. įrodžius atitinkamą patirtį arba
2. sėkmingai išlaikius praktinį kompetentingos institucijos rengiamą egzaminą.

- c) 66.A.70 dalyje nurodyti apribojimai panaikinami sėkmingai išlaikius 66.B.300 dalyje nurodytame atitinkamame pakeitimo pranešime nustatytų modulių/dalykų egzaminus.

66.A.55 Kvalifikacijos įrodymas

Įgaliotam asmeniui paprašius, teisę išleisti eksploatuoti turintys ir pagalbiniai darbuotojai per 24 val. turi pateikti savo licenciją kaip kvalifikacijos įrodymą.

66.A.70 Kvalifikacijos pakeitimo nuostatos

- a) Asmeniui, turinčiam už išleidimą atsakingo darbuotojo kvalifikaciją, galiojusią valstybėje narėje iki III priedo (66 dalies) įsigaliojimo, tos valstybės narės kompetentinga institucija išduoda orlaivių techninės priežiūros licenciją be papildomų egzaminų pagal B skyriaus D poskyrio reikalavimus.
- b) Asmuo, kuris prieš įsigaliojant III priedui (66 daliai) pradėjo valstybėje narėje galiojantį už išleidimą atsakingo darbuotojo kvalifikacijos kėlimo procesą, gali jį tęsti. Asmeniui, per šį procesą įgijusiam už išleidimą atsakingo darbuotojo kvalifikaciją, tos valstybės narės kompetentinga institucija orlaivių techninės priežiūros licenciją išduoda be papildomų egzaminų pagal B skyriaus D poskyrio reikalavimus.

▼M5

- c) Jeigu reikia, orlaivių techninės priežiūros licencijoje įrašomi 66.A.50 dalyje numatyti apribojimai, kad būtų galima atskirti:
 - i) už išleidimą atsakingų darbuotojų kvalifikacijos, galiojusios valstybėje narėje prieš įsigaliojant šiame priede (66 dalyje) nurodytai taikytinai licencijos kategorijai arba pakategorei, taikymo sritį;
 - ii) šio priedo (66 dalies) I ir II priedėliuose nustatytus pagrindinių žinių reikalavimus ir pagrindinių egzaminų standartus.
- d) Nukrypstant nuo c punkto, licenciją pagal Reglamentą (EB) Nr. 1008/2008 turinčių oro vežėjų nenaudojamų orlaivių, išskyrus sudėtingus varikliu varomus orlaivius, ir oro balionų, sklandytuvų, variklinių sklandytų ir dirižablių techninės priežiūros licencijoje nurodomi 66.A.50 dalyje numatyti apribojimai, siekiant užtikrinti, kad liktų nepakitusios prieš įsigaliojant pagal 66 dalį taikytinai licencijos kategorijai / pakategorei valstybėje narėje galiojusios už išleidimą atsakingų darbuotojų teisės ir pagal 66 dalį pakeista orlaivių techninės priežiūros licencija suteikiamos teisės.

▼B*B SKYRIUS***KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ DARBO TVARKA****A POSKYRIS***BENDROSIOS NUOSTATOS***66.B.1 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje išdėstyta darbo tvarka, įskaitant administracinio darbo reikalavimus, kurių turi laikytis kompetentinga institucija, atsakinga už šio priedo (66 dalies) A skyriaus įgyvendinimą ir vykdymo užtikrinimą.

66.B.10 Kompetentinga institucija**a) Bendrosios nuostatos**

Valstybė narė paskiria kompetentingą instituciją, atsakingą už orlaivių techninės priežiūros licencijų išdavimą, pratęsimą, pakeitimą, jų galiojimo sustabdymą ar atšaukimą.

Ši kompetentinga institucija turi nustatyti tinkamą organizacijos struktūrą siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi šio priedo (66 dalies) reikalavimų.

b) Ištekiai

Kompetentingoje institucijoje turi dirbti pakankamai darbuotojų siekiant užtikrinti šio priedo (66 dalies) reikalavimų vykdymą.

c) Darbo tvarka

Kompetentinga institucija turi nustatyti dokumentais pagrįstą darbo tvarką, kuria išsamiai apibrėžiama, kaip užtikrinama, kad būtų laikomasi šio priedo (66 dalies) reikalavimų. Ši darbo tvarka turi būti persvarsdoma ir iš dalies keičiama siekiant užtikrinti, kad reikalavimų būtų laikomasi nuolat.

66.B.20 Užrašų tvarkymas

- a) Kompetentinga institucija nustato užrašų tvarkymo sistemą, kuri užtikrintų galimybę tinkamai atsekti kiekvienos techninės priežiūros licencijos išdavimo, atnaujinimo, pakeitimo, jos galiojimo sustabdymo ar atšaukimo procesą.

▼B

- b) Tokius įrašus apie kiekvieną licenciją sudaro:
1. paraiška, įskaitant visus reikiamus papildomus dokumentus, išduoti arba pakeisti orlaivių techninės priežiūros licenciją;
 2. orlaivių techninės priežiūros licencijos, įskaitant visus jos pakeitimus, kopija;
 3. svarbios korespondencijos kopijos;
 4. duomenys apie visas išlygas ir priemones, kurių imtasi reikalavimų vykdymui užtikrinti;
 5. visi kitų kompetentingų institucijų pranešimai apie orlaivių techninės priežiūros licencijos turėtoją;
 6. įrašai apie laikytus kompetentingos institucijos surengtus egzaminus;
 7. taikytas pakeitimo pranešimas;
 8. taikytas patirties įskaitymo pranešimas.
- c) Baigus galioti licencijai, b punkto 1–5 papunkčiuose nurodytus įrašus ir dokumentus būtina saugoti bent penkerius metus.
- d) b punkto 6–8 papunkčiuose nurodyti įrašai ir dokumentai saugomi neribotą laiką.

66.B.25 Keitimasis informacija

- a) Siekiant įgyvendinti šio reglamento reikalavimus, kompetentingos institucijos turi keisti informacija pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 15 straipsnį.
- b) Nepažeidžiant valstybių narių kompetencijos, iškilus galimam pavojui, susijusiam su keliomis valstybėmis narėmis, visos susijusios kompetentingos institucijos turi padėti viena kitai atlikti reikiamus priežiūros veiksmus.

66.B.30 Išlygos

Visas pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 14 straipsnio 4 dalį suteiktas išlygas kompetentinga institucija turi registruoti ir šiuos įrašus saugoti.

B POSKYRIS***ORLAIVIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LICENCIJOS IŠDAVIMAS***

Šiame poskyryje nustatyta tvarka, kurios turi laikytis kompetentinga institucija, išduodama, pakeisdama orlaivių techninės priežiūros licenciją ar pratęsdama jos galiojimą.

66.B.100 Orlaivių techninės priežiūros licencijos išdavimo tvarka, kai licenciją išduoda kompetentinga institucija

- a) Gavusi užpildytą EASA 19 formą ir kitus reikalingus dokumentus, kompetentinga institucija patikrina, ar visiškai užpildyta EASA 19 forma ir ar pateikti patirties duomenys atitinka šio priedo (66 dalies) reikalavimus.

▼ M5

- b) Kompetentinga institucija patikrina, kokius egzaminus yra išlaikęs pareiškėjas ir (arba) patvirtina įskaitytus egzaminus, kad, atsižvelgiant į šio priedo (66 dalies) reikalavimus, būtų užtikrinta atitiktis visiems I arba VII priedėlyje nurodytiems modulių reikalavimams.

▼ B

- c) Patikrinusi pareiškėjo tapatybę ir gimimo datą ir nustačiusi, kad jis atitinka žinių ir patirties reikalavimus pagal šį priedą (66 dalį), kompetentinga institucija pareiškėjui išduoda atitinkamą orlaivių techninės priežiūros licenciją. Ta pati informacija saugoma kompetentingos institucijos užrašuose.
- d) Kai orlaivių tipai ar grupės patvirtinami išduodant pirmąją orlaivių techninės priežiūros licenciją, kompetentinga institucija patikrina atitiktį 66.B.115 daliai.

66.B.105 Orlaivių techninės priežiūros licencijos išdavimo tvarka, kai licenciją išduoda pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija

- a) Pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija, kuriai leidimą užsiimti šia veikla išdavė kompetentinga institucija, gali i) kompetentingos institucijos vardu parengti orlaivių techninės priežiūros licenciją arba ii) kompetentingai institucijai pateikti rekomendaciją dėl pareiškėjo pateiktos orlaivių techninės priežiūros licencijos paraiškos, kad kompetentinga institucija galėtų parengti ir išduoti tokią licenciją.
- b) a punkte nurodytos patvirtintos techninės priežiūros organizacijos užtikrina, kad būtų laikomasi 66.B.100 dalies a ir b punktuose išdėstytų reikalavimų.
- c) Visais atvejais orlaivių techninės priežiūros licenciją pareiškėjui gali išduoti tik kompetentinga institucija.

▼ M5

66.B.110 Orlaivių techninės priežiūros licencijos pakeitimo, įtraukiant papildomą pagrindinę kategoriją ar pakategorę, tvarka

- a) Atlikus 66.B.100 arba 66.B.105 dalyje nurodytas procedūras, kompetentinga institucija papildomą pagrindinę kategoriją, pakategorę ar, jei tai B2L kategorijos licencija, sistemos kvalifikaciją (-as) orlaivio techninės priežiūros licencijoje patvirtina antspaudu ir parašu arba išduoda naują licenciją.
- b) Atitinkamai pakeičiami įrašai kompetentingos institucijos sistemoje.
- c) Pareiškėjo prašymu kompetentinga institucija B2L kategorijos licenciją pakeičia B2 kategorijos licencija, kurioje nurodoma ta pati orlaivio kvalifikacija (-os), jei licencijos turėtojas įrodo, kad tenkina abi šias sąlygas:
 - i) yra išlaikęs egzaminus, iš kurių matyti I priedėlyje nustatytų pagrindinių žinių, susijusių su turima B2L kategorijos licencija, ir pagrindinių žinių, susijusių su B2 kategorijos licencija, skirtumas;
 - ii) turi pagal IV priedėlį reikalaujamą praktinę patirtį.
- d) Gavusi B1.2 pakategorės orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojo, kuriam suteiktas 3 grupės kvalifikacijos patvirtinimas, arba B3 kategorijos orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojo, kuriam suteiktas kvalifikacijos „ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais“ patvirtinimas, paraišką, kompetentinga institucija išduoda L1 ir L2 pakategorių licenciją, kurioje nurodomos visos kvalifikacijos ir tokie patys apribojimai, kokie nurodyti B1.2 / B3 kategorijų licencijoje.

▼B**66.B.115 Orlaivių techninės priežiūros licencijos pakeitimo, įtraukiant orlaivių kategoriją arba pašalinant apribojimus, tvarka**

- a) Gavusi tinkamai užpildytą EASA 19 formą, visus reikalingus dokumentus, įrodančius atitiktį norimos gauti kvalifikacijos reikalavimams, ir orlaivių techninės priežiūros licenciją, kompetentinga institucija:

1. į pareiškėjo techninės priežiūros licenciją papildomai įrašo atitinkamą orlaivio kvalifikaciją; arba
2. išduoda naują techninės priežiūros licenciją su įrašyta atitinkama orlaivio kvalifikacija; arba
3. panaikina pagal 66.A.50 dalį taikytus apribojimus.

Atitinkamai pakeičiami įrašai kompetentingos institucijos apskaitos sistemoje.

- b) Jei pareiškėjas nebaigęs viso pagal IV priedą (147 dalį) tinkamai patvirtintos techninės priežiūros mokymo organizacijos rengiamo orlaivio tipo mokymo kurso, kompetentinga institucija, prieš suteikdami tipo kvalifikaciją, įsitikina, kad yra įvykdyti visi tipo mokymo reikalavimai.
- c) Tuo atveju, kai mokymo darbo vietoje nereikalaujama, orlaivio tipo kvalifikacija patvirtinama remiantis pripažinimo sertifikatu, kurį išdavė techninės priežiūros mokymo organizacija, patvirtinta pagal IV priedą (147 dalį).
- d) Jei orlaivio tipo mokymą sudaro daugiau kaip vienas kursas, prieš suteikdama tipo kvalifikaciją kompetentinga institucija įsitikina, kad kursų turinys ir trukmė visiškai atitinka licencijos kategorijos taikymo sritį ir tinkamai aprėpia reikiamas darbo sritis.
- e) Papildomo mokymo atveju kompetentinga institucija įsitikina, kad i) pareiškėjo ankstesnė kvalifikacija, papildyta ii) pagal IV priedą (147 dalį) patvirtintu kursu arba kompetentingos institucijos tiesiogiai patvirtintu kursu, yra priimtina tipo kvalifikacijai suteikti.

▼M5

- f) Kompetentinga institucija užtikrina, kad atitiktis praktinių tipo mokymo kurso elementų reikalavimams būtų įrodyta vienu iš šių būdų:
- i) pateikiant pagal 66.B.130 dalį kompetentingos institucijos tiesiogiai patvirtintus išsamius kursų rengusios organizacijos praktinio mokymo užrašus ar registracijos žurnalą;
 - ii) pateikiant (jei turimas) pagal IV priedą (147 dalį) tinkamai patvirtintos techninės priežiūros mokymo organizacijos išduotą mokymo pažymėjimą, kuriame nurodyti praktiniai mokymo elementai.

▼B

- g) Patvirtinant orlaivių tipus taikomos Agentūros nustatytos orlaivio tipo kvalifikacijos.

66.B.120 Orlaivių techninės priežiūros licencijos galiojimo pratęsimo tvarka

- a) Kompetentinga institucija pagal savo turimus įrašus patikrina, ar pareiškėjo orlaivių techninės priežiūros licencija neatšaukta, nesustabdytas jos galiojimas ir ji nepakeista pagal 66.B.500 dalį. Jeigu dokumentai sutampa ir neatliekama jokių veiksmų pagal 66.B.500 dalį, licencija pratęsiama penkeriems metams, o įrašai atitinkamai pakeičiami.

▼ B

b) Jeigu kompetentingos institucijos ir pareiškėjo orlaivių techninės priežiūros licencijos įrašai nesutampa:

1. kompetentinga institucija išsiaiškina šio nesutapimo priežastis ir gali priimti sprendimą neatnaujinti orlaivių techninės priežiūros licencijos;
2. kompetentinga institucija šį faktą praneša licencijos turėtoji ir visoms žinomoms pagal I priedo (M dalies) F poskyrį arba II priedą (145 dalį) patvirtintoms techninės priežiūros organizacijoms, kurios gali būti su tuo tiesiogiai susijusios;
3. kompetentinga institucija imasi atitinkamų veiksmų pagal 66.B.500 dalį, jei šią techninės priežiūros licenciją reikia atšaukti, sustabdyti jos galiojimą arba ją pakeisti.

66.B.125 Licencijų pakeitimo įtraukiant grupių kvalifikacijas tvarka

- a) Atskiros 5 straipsnio 4 punkte nurodytoje orlaivių techninės priežiūros licencijoje įrašytos orlaivio tipo kvalifikacijos išlieka ir naujomis kvalifikacijomis nekeičiamos, nebent licencijos turėtojas visiškai atitiktų atitinkamų grupių/ pogrupių kvalifikacijų patvirtinimo reikalavimus, nustatytus šio priedo (66 dalies) '66.A.45 dalyje.
- b) Licencijos pakeitimas atliekamas pagal šią schemą:

▼ M5

1. B1 arba C kategorijos:

- sraigtasparniai su stūmokliniu varikliu, visa grupė: keičiama į „visą 2c pogrupį“ ir nurodomos sraigtasparnių su vienu stūmokliniu varikliu, kurie priskiriami prie 1 grupės, tipo kvalifikacijos,
- sraigtasparniai su stūmokliniu varikliu, gamintojo grupė: keičiama į „gamintojo 2c pogrupį“ ir nurodomos to gamintojo sraigtasparnių su vienu stūmokliniu varikliu, kurie priskiriami prie 1 grupės, tipo kvalifikacijos,
- sraigtasparniai su turbininiu varikliu, visa grupė: keičiama į „visą 2b pogrupį“ ir nurodomos sraigtasparnių su vienu turbininiu varikliu, kurie priskiriami prie 1 grupės, tipo kvalifikacijos,
- sraigtasparniai su turbininiu varikliu, gamintojo grupė: keičiama į „gamintojo 2b pogrupį“ ir nurodomos to gamintojo sraigtasparnių su vienu turbininiu varikliu, kurie priskiriami prie 1 grupės, tipo kvalifikacijos,
- metalinės konstrukcijos lėktuvai su vienu stūmokliniu varikliu, visa grupė arba gamintojo grupė: keičiama į „visą 3 grupę“. B1 kategorijos licencijai taikomi šie apribojimai: kompozitinės konstrukcijos lėktuvai, medinės konstrukcijos lėktuvai ir audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,
- metalinės konstrukcijos lėktuvai su keliais stūmokliniais varikliais, visa grupė arba gamintojo grupė: keičiama į „visą 3 grupę“ ir nurodomos atitinkamos visos grupės arba gamintojų grupės lėktuvų su keliais stūmokliniais varikliais, kurie priskiriami prie 1 grupės, tipo kvalifikacijos. B1 kategorijos licencijai taikomi šie apribojimai: kompozitinės konstrukcijos lėktuvai, medinės konstrukcijos lėktuvai ir audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,

▼ **M5**

- medinės konstrukcijos lėktuvai su vienu stūmokliniu varikliu, visa grupė arba gamintojo grupė: keičiama į „visą 3 grupę“. B1 kategorijos licencijai taikomi šie apribojimai: hermetizuotieji lėktuvai, metalinės konstrukcijos lėktuvai, kompozitinės konstrukcijos lėktuvai ir audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,
- medinės konstrukcijos lėktuvai su keliais stūmokliniais varikliais, visa grupė arba gamintojo grupė: keičiama į „visą 3 grupę“. B1 kategorijos licencijai taikomi šie apribojimai: hermetizuotieji lėktuvai, metalinės konstrukcijos lėktuvai, kompozitinės konstrukcijos lėktuvai ir audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,
- kompozitinės konstrukcijos lėktuvai su vienu stūmokliniu varikliu, visa grupė arba gamintojo grupė: keičiama į „visą 3 grupę“. B1 kategorijos licencijai taikomi šie apribojimai: hermetizuotieji lėktuvai, metalinės konstrukcijos lėktuvai, medinės konstrukcijos lėktuvai ir audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,
- kompozitinės konstrukcijos lėktuvai su keliais stūmokliniais varikliais, visa grupė arba gamintojo grupė: keičiama į „visą 3 grupę“. B1 kategorijos licencijai taikomi šie apribojimai: hermetizuotieji lėktuvai, metalinės konstrukcijos lėktuvai, medinės konstrukcijos lėktuvai ir audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos lėktuvai,
- lėktuvai su vienu turbininiu varikliu, visa grupė: keičiama į „visą 2a pogrupį“ ir nurodomos lėktuvų su vienu turbosraigtiniu varikliu, kurie priskiriami prie 1 grupės ir kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos,
- lėktuvai su vienu turbininiu varikliu, gamintojo grupė: keičiama į „gamintojo 2a pogrupį“ ir nurodomos to gamintojo lėktuvų su vienu turbosraigtiniu varikliu, kurie priskiriami prie 1 grupės ir kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos,
- lėktuvai su keliais turbininiais varikliais, visa grupė: keičiama į lėktuvų su keliais turbosraigtiniais varikliais, kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos.

▼ **B**

2. B2 kategorija:

- lėktuvai: keičiama į „visą 2a pogrupį“ ir „visą 3 grupę“, pridant lėktuvų, kurie priskiriami prie 1 grupės ir kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos,
- sraigtasparniai: keičiama į „visus 2b ir 2c pogrupius“, pridant sraigtasparnių, kurie priskiriami prie 1 grupės ir kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos.

▼ B

3. C kategorija:

- lėktuvai: keičiama į „visą 2a pogrupį“ ir „visą 3 grupę“, pridedant lėktuvų, kurie priskiriami prie 1 grupės ir kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos,
 - sraigtasparniai: keičiama į „visus 2b ir 2c pogrupius“, pridedant sraigtasparnių, kurie priskiriami prie 1 grupės ir kuriems pagal ankstesnę sistemą nereikėjo orlaivio tipo kvalifikacijos, tipo kvalifikacijos.
- c) Jei po 66.A.70 dalyje nurodyto pakeitimo proceso licencijai taikomi apribojimai, jie ir toliau taikomi licencijai, nebent būtų panaikinti pagal 66.B.300 dalyje nurodyto atitinkamo pakeitimo pranešimo reikalavimus.

▼ M5**66.B.130 Orlaivių tipo mokymo kurso tiesioginio patvirtinimo tvarka**

- a) Kompetentinga institucija pagal šio priedo (66 dalies) III priedėlio 1 punktą gali patvirtinti orlaivio, išskyrus dirižablius, tipo mokymo kursus, kuriuos rengia ne techninės priežiūros mokymo organizacija, patvirtinta pagal IV priedą (147 dalį). Tokiu atveju kompetentinga institucija turi turėti darbo tvarką, kuria užtikrinama, kad orlaivio tipo mokymo kursas atitiktų šio priedo (66 dalies) III priedėlį.
- b) Prie 1 grupės priskiriamų dirižablių tipo mokymo kursų visais atvejais tiesiogiai tvirtina kompetentinga institucija. Kompetentinga institucija turi turėti darbo tvarką, kuria užtikrinama, kad į dirižablio tipo mokymo kurso programą būtų įtraukti visi projekto patvirtinimo turėtojo techninės priežiūros duomenų elementai.

▼ B**C POSKYRIS***EGZAMINAI*

Šiame poskyryje nustatoma kompetentingos institucijos rengiamų egzaminų tvarka.

66.B.200 Kompetentingos institucijos rengiamas egzaminas

- a) Prieš egzaminą visi egzamino klausimai turi būti laikomi saugiai, kad egzaminuojamieji nesužinotų, kokie konkretūs klausimai sudaro egzamino pagrindą.
- b) Kompetentinga institucija paskiria:
1. asmenis, kurie tikrina kiekvieno egzamino klausimus;
 2. egzaminuotojus, kurie dalyvauja visuose egzaminuose ir užtikrina, kad egzaminas būtų vykdomas sąžiningai.

▼ M5

- c) Pagrindiniai egzaminai turi atitikti šio priedo (66 dalies) I ir II arba VII ir VIII priedėliuose nustatytus taikomus standartus.

▼ B

- d) Orlaivio tipo mokymo egzaminai ir tipo egzaminai turi atitikti šio priedo (66 dalies) III priedėlyje nustatytus reikalavimus.

▼B

- e) Nauji klausimai raštu turi būti sudaromi kas šešis mėnesius, o anksčiau naudoti klausimai turi būti sunaikinti arba nebenaudojami. Panaudoti klausimai registruojami.
- f) Visi egzamino lapai egzaminuojamiesiems išdalijami egzamino pradžioje ir surenkami pasibaigus egzaminui skirtam laikui. Per egzaminą jokie egzamino lapai negali būti išnešami iš patalpos, kurioje laikomas egzaminas.
- g) Per egzaminą egzaminuojamieji gali naudotis tik egzamino lapais, išskyrus tam tikrus dokumentus, būtinus laikant orlaivio tipo egzaminą.
- h) Per egzaminą egzaminuojamieji turi būti atskirti taip, kad negalėtų skaityti vieni kitų egzamino lapų. Jie negali kalbėtis su niekuo, išskyrus egzaminuotoją.
- i) Egzaminuojamajam, kurio nesąžiningas elgesys buvo įrodytas, draudžiama laikyti egzaminus 12 mėnesių nuo nesąžiningai laikyto egzamino dienos.

D POSKYRIS***UŽ IŠLEIDIMĄ ATSAKINGŲ DARBUOTOJŲ KVALIFIKACIJOS PAKEITIMAS***

Šiame poskyryje nustatoma 66.A.70 dalyje nurodyto už išleidimą atsakingų darbuotojų orlaivių techninės priežiūros licencijos kvalifikacijų pakeitimo tvarka.

66.B.300 Bendrosios nuostatos

- a) Kompetentinga institucija gali pakeisti kvalifikacijas tik tuo atveju, jei jos i) įgytos valstybėje narėje, kurioje institucija yra kompetentinga, nepažeidžiant dvišalių susitarimų, ir ii) galiojo prieš įsigaliojant taikytiniams šio priedo (66 dalies) reikalavimams.
- b) Kompetentinga institucija gali atlikti pakeitimą tik pagal pakeitimo pranešimą, parengtą atitinkamai pagal 66.B.305 arba 66.B.310 dalį.
- c) Pakeitimo pranešimai turi būti i) parengti kompetentingos institucijos arba ii) jos patvirtinti, kad būtų laikomasi šio priedo (66 dalies).
- d) Pakeitimo pranešimus su visais jų pakeitimais kompetentinga institucija registruoja pagal 66.B.20 dalį.

66.B.305 Nacionalinių kvalifikacijų pakeitimo pranešimas

- a) Už išleidimą atsakingų darbuotojų nacionalinių kvalifikacijų pakeitimo pranešime aprašoma kiekvieno tipo kvalifikacijos taikymo sritis, įskaitant susijusią nacionalinę licenciją (jei turima), susijusios teisės ir pridėdama susijusių nacionalinių taisyklių, kuriomis tos teisės nustatomos, kopija.
- b) Pakeitimo pranešime kiekvienam a punkte nurodytam kvalifikacijos tipui turi būti nurodyta:
 1. į kurią orlaivių techninės priežiūros licenciją bus keičiama; ir
 2. kokie apribojimai turi būti nustatyti atitinkamai pagal 66.A.70 dalies c arba d punktą; ir

▼B

3. apribojimų panaikinimo reikalavimai, nurodant modulius/dalykus, kurių egzaminus būtina išlaikyti, kad apribojimai būtų panaikinti ir įgytos visos teisės pagal orlaivių techninės priežiūros licenciją arba į licenciją įtraukta papildoma kategorija (pakategorė). Nurodomi šio priedo (66 dalies) ► **M5** I priedėlyje ◀ apibrėžti moduliai, kurių neapima nacionalinė kvalifikacija.

66.B.310 Patvirtintų techninės priežiūros organizacijų pažymėjimų pakeitimo pranešimas

- a) Pakeitimo pranešime aprašoma kiekvienos patvirtintos techninės priežiūros organizacijos išduodamo kiekvienos rūšies įgaliojimo taikymo sritis ir pridedama atitinkamos patvirtintos techninės priežiūros organizacijos tvarkos, pagal kurią kvalifikuojami ir tvirtinami už išleidimą atsakingi darbuotojai ir kuria remiantis vykdomas pakeitimo procesas, dokumentų kopija.
- b) Pakeitimo pranešime kiekvienam a punkte nurodytam įgaliojimo tipui nurodoma:
 1. į kurią orlaivių techninės priežiūros licenciją bus keičiama;
 2. kokie apribojimai nustatomi atitinkamai pagal 66.A.70 dalies c arba d punktą;
 3. apribojimų panaikinimo reikalavimai, nurodant modulius/dalykus, kurių egzaminus būtina išlaikyti, kad apribojimai būtų panaikinti ir įgytos visos teisės pagal orlaivių techninės priežiūros licenciją arba į licenciją įtraukta papildoma kategorija (pakategorė). Nurodomi šio priedo (66 dalies) III priedėlyje apibrėžti moduliai, kurių neapima nacionalinė kvalifikacija.

E POSKYRIS**EGZAMINŲ ĮSKAITYMAS**

Šiame poskyryje nustatyta 66.A.25 dalies c punkte nurodyto egzaminų įskaitymo tvarka.

66.B.400 Bendrosios nuostatos

- a) Kompetentinga institucija egzaminus gali įskaityti tik remdamasi egzaminų įskaitymo pranešimu, parengtu pagal 66.B.405 dalį.
- b) Egzaminų įskaitymo pranešimas turi būti i) parengtas kompetentingos institucijos arba ii) jos patvirtintas, kad būtų laikomasi šio priedo (66 dalies).
- c) Egzaminų įskaitymo pranešimus su visais pakeitimais kompetentinga institucija datuoja ir registruoja pagal 66.B.20 dalį.

▼M5**66.B.405 Egzaminų įskaitymo pranešimas**

- a) Egzaminų įskaitymo pranešime palyginami šie elementai:
 - i) taikomi moduliai, modulių dalys, dalykai ir žinių lygis, nurodyti šio priedo (66 dalies) I arba VII priedėlyje;
 - ii) atitinkamos techninės kvalifikacijos programa, susijusi su konkrečia siekiama įgyti kategorija.

▼ M5

Atliekant šį palyginimą nurodoma, ar įrodyta atitiktis, o kiekvienas teiginys pagrindžiamas.

- b) Egzaminus, išskyrus pagal IV priedą (147 dalį) patvirtintose techninės priežiūros mokymo organizacijose laikomus pagrindinių žinių egzaminus, gali įskaityti tik valstybės narės, kurioje įgyta kvalifikacija, kompetentinga institucija, jei su tokia kompetentinga institucija nėra sudaryta oficialaus susitarimo, kuriame būtų nustatyta kitaip.
- c) Egzaminus įskaityti galima tik pagal atitikties kiekvienam moduliui ir modulio daliai patvirtinimo pranešimą, kuriame nurodoma, kur techninės kvalifikacijos apraše galima rasti lygiavertį standartą.
- d) Kompetentinga institucija reguliariai tikrina, ar nepasikeitė:
 - i) nacionalinis kvalifikacijos standartas;
 - ii) taikomas šio priedo (66 dalies) I arba VII priedėlis.

Be to, kompetentinga institucija tikrina, ar dėl to reikia keisti egzaminų įskaitymo pranešimą. Tokie pakeitimai patvirtinami dokumentais, datuojami ir registruojami.

▼ B**66.B.410 Įskaitytų egzaminų galiojimas**

- a) Kompetentinga institucija raštu praneša pareiškėjui apie visus įskaitytus egzaminus ir nurodo taikytą egzaminų įskaitymo pranešimą.
- b) Įskaityti egzaminai galioja dešimt metų.

▼ M5

- c) Pasibaigus įskaitytų egzaminų galiojimui, pareiškėjas gali vėl prašyti juos įskaityti. Kompetentinga institucija pratęsia jų galiojimą dar dešimčiai metų be papildomo vertinimo, jei nepasikeitė taikomame šio priedo (66 dalies) I arba VII priedėlyje nustatyti pagrindinių žinių reikalavimai.

▼ B**F POSKYRIS*****NEPERTRAUKIAMOJI PRIEŽIŪRA***

Šiame poskyryje aprašoma orlaivių techninės priežiūros licencijos nepertraukiamoji priežiūra, ypač jos atšaukimas, jos galiojimo sustabdymas ar apribojimas.

66.B.500 Orlaivių techninės priežiūros licencijos atšaukimas, jos galiojimo sustabdymas arba apribojimas

Kompetentinga institucija techninės priežiūros licencijos galiojimą turi sustabdyti, ją apriboti ar atšaukti, jeigu nustatomas saugos pažeidimas arba turima aiškių įrodymų, kad asmuo atliko ar dalyvavo atliekant vieną arba keletą šių veiksmų:

1. techninės priežiūros licencija ir (arba) teisė išleisti eksploatuoti orlaivį įgyti suklastojus pagrindžiamuosius dokumentus;
2. neatlikti būtini techninės priežiūros darbai ir apie šį faktą nepranešta organizacijai ar asmeniui, kurio(s) prašymu ši techninė priežiūra turėjo būti atlikta;

▼B

3. neatlikti būtini techninės priežiūros darbai, kuriuos reikėjo atlikti pagal patikrinimo rezultatus, ir apie šį faktą nepranešta organizacijai ar asmeniui, kuris paskyrė atlikti šią techninę priežiūrą;
4. nerūpestingai atlikta techninė priežiūra;
5. suklastoti techninės priežiūros įrašai;
6. pažymėjimas išleisti eksploatuoti orlaivį išduotas žinant, kad pažymėjime nurodyta techninė priežiūra nebuvo atlikta, arba nepatikrinus, ar ji buvo atlikta;
7. techninės priežiūros darbai atlikti arba pažymėjimas išleisti eksploatuoti orlaivį išduotas apsvaigus nuo alkoholio ar narkotikų;
8. pažymėjimas išleisti eksploatuoti orlaivį išduotas nesilaikant I priedo (M dalies), II priedo (145 dalies) arba III priedo (66 dalies) reikalavimų.

▼ M5*I priedėlis***Reikalaujamos pagrindinės žinios****(išskyrus L kategorijos licencijas)****1. A, B1, B2, B2L, B3 ir C kategorijų orlaivių techninės priežiūros licencijoms gauti reikalaujamas žinių lygis**

Kiekvieno taikomo dalyko A, B1, B2, B2L ir B3 kategorijų pagrindinės žinios vertinamos lygiais (1, 2 arba 3). C kategorijos pareiškėjai turi atitikti B1 arba B2 kategorijos pagrindinių žinių lygį.

▼ B

Žinių lygio rodikliai skirstomi į šiuos tris lygius:

— *1 LYGIS: bendras susipažinimas su pagrindiniais dalyko elementais.*

Tikslai:

- a) Pareiškėjas turėtų būti susipažinęs su pagrindiniais dalyko elementais.
- b) Pareiškėjas turėtų gebėti paprastai apibūdinti dalyko esmę bendrais žodžiais ir pavyzdžiais.
- c) Pareiškėjas turėtų gebėti vartoti tipinius terminus.

— *2 LYGIS: bendros teorinių ir praktinių dalyko aspektų žinios ir gebėjimas taikyti šias žinias.*

Tikslai:

- a) Pareiškėjas turėtų gebėti suprasti dalyko teorijos pagrindus.
- b) Pareiškėjas turėtų gebėti bendrais bruožais apibūdinti dalyką vartodamas reikiamus tipinius pavyzdžius.
- c) Pareiškėjas turėtų gebėti naudotis dalyką apibūdinančiomis matematinėmis formulėmis ir fizikos dėsniais.
- d) Pareiškėjas turėtų gebėti skaityti ir suprasti dalyką apibūdinančius eskizus, brėžinius ir schemas.
- e) Pareiškėjas turėtų gebėti taikyti savo žinias praktiškai, laikydamasis išsamios darbo tvarkos.

— *3 LYGIS: išsamios teorinių ir praktinių dalyko aspektų žinios ir gebėjimas logiškai ir visapusiškai derinti ir taikyti atskirus žinių elementus.*

Tikslai:

- a) Pareiškėjas turėtų išmanyti dalyko teoriją ir sąsajas su kitais dalykais.
- b) Pareiškėjas turėtų gebėti išsamiai apibūdinti dalyką remdamasis teoriniais pagrindais ir konkrečiais pavyzdžiais.
- c) Pareiškėjas turėtų suprasti ir gebėti taikyti su dalyku susijusias matematinės formules.

▼ B

- d) Pareiškėjas turėtų gebėti skaityti, suprasti ir rengti dalyką apibūdinančius eskizus, paprastus brėžinius ir schemas.
- e) Pareiškėjas turėtų gebėti praktiškai taikyti savo žinias pagal gamintojo instrukcijas.
- f) Pareiškėjas turėtų gebėti aiškinti įvairių šaltinių ir matavimų rezultatus ir atlikti reikiamus taisomuosius veiksmus.

▼ M5**2. Skirstymas į modulius**

Kiekvienos orlaivių techninės priežiūros licencijos kategorijos arba pakategorės pagrindinių dalykų kvalifikacija turi atitikti šią matricą, kurioje taikytini dalykai pažymėti kryželiu.

A, B1 ir B3 kategorijos:

Teminis modulis	A arba B1 lėktuvas su:		A arba B1 sraigtasparnis su:		B3
	Turbininiu (-iais) varikliu (-iais)	Stūmokliniu (-iais) varikliu (-iais)	Turbininiu (-iais) varikliu (-iais)	Stūmokliniu (-iais) varikliu (-iais)	Ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais
1	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X
7A	X	X	X	X	
7B					X
8	X	X	X	X	X
9A	X	X	X	X	
9B					X
10	X	X	X	X	X
11A	X				
11B		X			
11C					X
12			X	X	
13					
14					
15	X		X		
16		X		X	X
17A	X	X			
17B					X

▼ **M5**

B2 ir B2L kategorijos:

Teminis modulis / modulio dalys	B2	B2L
1	X	X
2	X	X
3	X	X
4	X	X
5	X	X
6	X	X
7A	X	X
7B		
8	X	X
9A	X	X
9B		
10	X	X
11A		
11B		
11C		
12		
13.1 ir 13.2	X	X
13.3 a)	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijai „Automatinis skrydis“)
13.3 b)	X	
13.4 a)	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijai „Ryšiai / navigacija“)
13.4 b)	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijai „Stebėjimas“)
13.4 c)	X	
13.5	X	X
13.6	X	
13.7	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijai „Automatinis skrydis“)
13.8	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijai „Prietaisai“)
13.9	X	X
13.10	X	
13.11–13.18	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijai „Sklandmens sistemos“)
13.19–13.22	X	
14	X	X (taikoma sistemos kvalifikacijoms „Prietaisai“ ir „Sklandmens sistemos“)
15		
16		
17A		
17B		



1 MODULIS. MATEMATIKA

	LYGIS			
	A	B1	►M5 B2L ◀	B3
1.1 <i>Aritmetika</i>	1	2	2	2
Aritmetikos sąvokos ir ženklai, daugybos ir dalybos būdai, paprastos ir dešimtainės trupmenos, daugikliai ir kartotiniai, svertinio įvertinimo koeficientai, matai ir perskaičiavimo koeficientai, santykis ir proporcija, vidurkiai ir procentinės dalys, plotai ir tūriai, kvadratai, kubai, kvadratinės ir kubinės šaknys.				
1.2 <i>Algebra</i>				
a) Paprastų algebrinių išraiškų pertvarkymas, sudėtis, atimtis, daugyba ir dalyba, skliaustų vartojimas, paprastos algebrinės trupmenos;	1	2	2	2
b) Tiesinės lygtys ir jų sprendiniai; Indeksai ir laipsniai, neigiami ir trupmeniniai indeksai; Dvejetainė ir kitos taikomos skaičiavimo sistemos; Lygčių sistemos ir antrojo laipsnio lygtys su vienu nežinomuoju; Logaritmai.	—	1	1	1
1.3 <i>Geometrija</i>				
a) Paprastos geometrinės figūros;	—	1	1	1
b) Grafinis vaizdavimas; grafikų rūšys ir taikymas, lygčių/funkcijų grafikai;	2	2	2	2
c) Paprastoji trigonometrija; trigonometriniai sąryšiai, lentelių naudojimas, Dekarto ir polinė koordinačių sistemos.	—	2	2	2

2 MODULIS. FIZIKA

	LYGIS			
	A	B1	►M5 B2L ◀	B3
2.1 <i>Medžiaga</i>	1	1	1	1
Medžiagos rūšys: cheminiai elementai, atomų ir molekulių sandara;				
Cheminiai junginiai.				
Būviai: kietasis, skystasis ir dujinis;				
Perėjimas iš vieno būvio į kitą.				
2.2 <i>Mechanika</i>				
2.2.1 <i>Statika</i>	1	2	1	1
Jėgos, momentai ir jėgų poros, vaizdavimas vektoriais;				
Sunkio centras;				
Įtempių, santykinės deformacijos ir tamprumo teorijos elementai: tempimas, gniuždymas, šlytis ir sukimas;				
Kietosios medžiagos, skysčiai ir dujos, jų savybės;				
Slėgis ir plūdrumas skysčiuose (barometrai).				
2.2.2 <i>Kinetika</i>	1	2	1	1
Tiesiaiegis judėjimas: tolygus tiesiaiegis judėjimas, judėjimas su pastoviu pagreičiu (judėjimas dėl sunkio jėgos);				
Sukamasis judėjimas: tolygus apskritiminis judėjimas (išcentrinė/įcentrinė jėgos);				

▼ B

	LYGIS			
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
Periodinis judėjimas: švytuoklinis judėjimas; Paprasoji virpesių teorija, harmonikos ir rezonansas; Perdavimo santykis, mechaninė nauda ir naudingumo koeficientas.				
2.2.3 <i>Dinamika</i>				
a) Masė; Jėga, inercija, darbas, galia, energija (potencinė, kinetinė ir bendroji energija), šiluma, naudingumo koeficientas;	1	2	1	1
b) Judesio kiekis, judesio kiekio tvermė; Impulsas; Girokopiniai reiškiniai; Trintis: rūšys ir poveikis, trinties koeficientas (pasipriešinimas riedėjimui).	1	2	2	1
2.2.4 <i>Skysčių dinamika</i>				
a) Lyginamasis svoris ir lyginamasis tankis;	2	2	2	2
b) Klampa, skysčio pasipriešinimas, aptakumo poveikis; Skysčių spūdimas; Statinis, dinaminis ir visuminis slėgis; Bernulio teorema, difuzorius.	1	2	1	1
2.3 <i>Termodinamika</i>				
a) Temperatūra: termometrai ir temperatūros skalės: Celsijaus, Farenheito ir Kelvino; šilumos apibrėžtis;	2	2	2	2
b) Šiluminė talpa, savitoji šiluminė talpa; Šilumos perdava: konvekcija, spinduliavimas ir laidumas; Tūrinis plėtimasis; Pirmasis ir antrasis termodinamikos dėsniai; Dujos: idealiųjų dujų dėsniai; savitoji šiluminė talpa esant pastoviam tūriui ir slėgiui, besiplečiančių dujų atliekamas darbas; Izoterminis, adiabatinis plėtimasis ir spaudimas; variklio darbo ciklai, pastovus tūris ir pastovus slėgis, šaldytuvai ir šilumos siurbiai; Lydimosi ir garavimo fazinio virsmo šiluma, šiluminė energija, degimo šiluma.	—	2	2	1
2.4 <i>Optika (šviesa)</i>	—	2	2	—
Šviesos prigimtis; šviesos greitis; Atspindžio ir lūžio dėsniai: atspindys nuo plokščių paviršių, atspindys nuo sferinio veidrodžio, refrakcija, lęšiai; Šviesolaidžiai.				
2.5 <i>Bangų sklaidimas ir garsas</i>	—	2	2	—
Bangų sklaidimas: mechaninės bangos, sinusoidinės bangos, interferencija, stovinčiosios bangos; Garsas: garso greitis, garso šaltiniai, intensyvumas, tonas ir kokybė, Doplerio efektas.				



3 MODULIS. ELEKTROTECHNIKOS PAGRINDAI

		LYGIS			
		A	B1	►M5 B2L ◀	B3
3.1	<i>Elektronų teorija</i>	1	1	1	1
	Elektros krūvio sandara ir pasiskirstymas atomuose, molekulėse, jonuose ir junginiuose;				
	Laidininkų, puslaidininkų ir izoliatorių molekulinė sandara.				
3.2	<i>Statinė elektra ir laidumas</i>	1	2	2	1
	Statinė elektra ir elektrostatinių krūvių pasiskirstymas;				
	Elektrostatinės traukos ir stūmos dėsniai;				
	Krūvio vienetai, Kulono dėsnis;				
	Kietųjų medžiagų, skysčių, dujų ir vakuumo elektrinis laidumas.				
3.3	<i>Elektrotechnikos terminija</i>	1	2	2	1
	Terminai, jų vienetai ir poveikį turintys veiksniai: potencialų skirtumas, elektrovaros jėga, įtampa, srovė, varža, laidumas, krūvis, elektros srovė, elektronų srautas.				
3.4	<i>Elektros srovės generavimas</i>	1	1	1	1
	Elektros gamyba panaudojant šiuos reiškinius: šviesą, šilumą, trintį, slėgį, cheminius procesus, magnetizmą ir judėjimą.				
3.5	<i>Nuolatinės srovės šaltiniai</i>	1	2	2	2
	Konstrukcija ir pagrindiniai cheminiai procesai: pirminių elementų, antrinių elementų, švino rūgšties elementų, nikelio kadmio elementų, kitų šarminių elementų;				
	Nuoseklusis ir lygiagretusis elementų jungimas;				
	Vidinė varža ir jos poveikis baterijai;				
	Termoelementų konstrukcija, medžiagos ir veikimas;				
	Fotoelementų veikimas.				
3.6	<i>Nuolatinės srovės grandinės</i>	—	2	2	1
	Omo dėsnis, Kirchofo įtampos ir srovės dėsniai;				
	Varžos, įtampos ir srovės stiprio apskaičiavimas pagal minėtus dėsnius;				
	Maitinimo šaltinio vidinės varžos svarba.				
3.7	<i>Varža/varžas</i>				
	a) Varža ir jai poveikį turintys veiksniai;				
	Savitoji elektrinė varža;				
	Varžų spalvinis kodas, vertės ir nuokrypos, tinkamiausios vertės, vardinė galia;				
	Nuoseklusis ir lygiagretusis varžų jungimas;				
	Bendros varžos apskaičiavimas naudojant nuosekliojo, lygiagrečiojo ir mišraus jungimo derinius;				
	Potenciometrų ir reostatų veikimas ir naudojimas;				
	Vitstono tiltelio veikimas;				

▼ **B**

		LYGIS			
		A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
	b) Teigiamasis ir neigiamasis laidžio temperatūrinis koeficientas; Pastovieji varžai, stabilumas, nuokrypa ir apribojimai, konstrukcijos tipai; Kintamieji varžai, termistoriai, varistoriai; Potenciometrų ir reostatų konstrukcija; Vitstono tiltelio konstrukcija.	—	1	1	—
3.8	<i>Galia</i> Galia, darbas ir energija (kinetinė ir potencinė); Galios sklaida dėl varžos; Galios formulė; Galios, darbo ir energijos skaičiavimai.	—	2	2	1
3.9	<i>Elektrinė talpa/kondensatorius</i> Kondensatoriaus veikimas ir paskirtis; Veiksniai, nuo kurių priklauso plokštelių efektyvusis plotas, atstumas tarp plokštelių, plokštelių skaičius, dielektrikai ir dielektrinė konstanta, darbinė įtampa, vardinė įtampa; Kondensatorių tipai, konstrukcija ir veikimas; Kondensatorių spalvinis kodas; Elektrinės talpos ir įtampos nuosekliosiose ir lygiagrečiosiose grandinėse skaičiavimas; Kondensatoriaus eksponentinė įkrova ir iškrova, laiko konstantos; Kondensatorių tikrinimas.	—	2	2	1
3.10	<i>Magnetizmas</i> a) Magnetizmo teorija; Magnetito savybės; Žemės magnetiniame lauke pakabintas magnetas; Įmagnetinimas ir išmagnetinimas; Magnetinis ekranavimas; Įvairios magnetinių medžiagų rūšys; Elektromagnetų konstrukcija ir veikimo principai; Rankos taisyklės magnetiniam laukui aplink laidininką, kuriuo teka srovė, nustatyti; b) Magnetovaros jėga, lauko stipris, magnetinio srauto tankis, magnetinė skvarba, histerezės kilpa, liekamasis įmagnetėjimas, magnetinė varža, magnetinis įsotinimas, sūkurinės srovės; Atsargumo priemonės, susijusios su magnetų priežiūra ir laikymu.	—	2	2	1
3.11	<i>Induktyvumas/induktorius</i> Faradėjaus dėsnis; Įtampos indukavimas laidininkui judant magnetiniame lauke; Indukcijos principai; Indukuojamos įtampos dydžio priklausomybė nuo šių veiksnių: magnetinio lauko stiprumo, srauto kitimo spartos, laidininko apvijų skaičiaus; Abipusė indukcija; Pirminės srovės kitimo spartos ir abipusės indukcijos poveikis indukuojamai įtampai;	—	2	2	1

▼ B

	LYGIS			
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
Abipusei indukcijai poveikį turintys veiksniai: ritės vijų skaičius, ritės fizinis dydis, ritės magnetinė skvarba, ričių tarpusavio padėtis; Lenco dėsnis ir poliškumo nustatymo taisyklės; Grįžtamoji elektrovara, saviindukcija; Magnetinis įsotinimas; Induktorių naudojimo sritys.				
3.12 <i>Nuolatinės srovės variklio/generatoriaus teorija</i> Variklio ir generatoriaus teorijos pagrindai; Nuolatinės srovės generatoriaus sudedamųjų dalių konstrukcija ir paskirtis; Nuolatinės srovės generatorių veikimas ir veiksniai, turintys poveikį galiai ir srovės srauto kryptį; Nuolatinės srovės variklių veikimas ir veiksniai, turintys poveikį išėjimo galiai, sukimo momentui, sukimosi dažniui ir kryptį; Nuosekliojo, lygiagrečiojo ir mišriojo žadinimo varikliai. Paleidimo generatoriaus konstrukcija	—	2	2	1
3.13 <i>Kintamosios srovės teorija</i> Sinusoidinės bangos: fazė, periodas, dažnis, ciklas; Momentinės, vidutinės, vidutinės kvadratinės, didžiausiosios srovės stiprio vertės, srovės stiprio amplitudė ir jų skaičiavimas pagal įtampą, srovės stiprį ir galią; Trikampiai/stačiakampiai impulsai; Vienfazės/trifazės srovės principai.	1	2	2	1
3.14 <i>Varžinės (R), talpinės (C) ir indukcinės (L) grandinės</i> Įtampos ir srovės fazių ryšys lygiagrečiojoje, nuosekliojoje ir mišrioje L, C ir R grandinėse; Galios sklaida L, C ir R grandinėse; Pilnutinės varžos, fazių skirtumo, galios koeficiento ir srovės stiprio skaičiavimai; Tikrosios galios, pilnutinės galios ir reaktyviosios galios skaičiavimai.	—	2	2	1
3.15 <i>Transformatoriai</i> Transformatoriaus konstrukcijos principai ir veikimas; Transformatoriaus nuostoliai ir jų mažinimo būdai; Transformatoriaus veikimas su apkrova ir be jos; Galios perdavimas, naudingumo koeficientas, poliškumo ženklavimas; Linijos ir fazinės įtampos ir srovės stiprio skaičiavimas; Trifazės sistemos galios skaičiavimas; Pirminė ir antrinė srovė, įtampa, vijų santykis, galia, naudingumo koeficientas; Autotransformatoriai.	—	2	2	1

▼B

	LYGIS			
	A	B1	►M5 B2L ◀	B3
3.16 <i>Filtrai</i>	—	1	1	—
Išvardytų filtrų veikimas, taikymas ir naudojimas: žemutinių dažnių, aukštutinių dažnių, juostinio, užtvarinio.				
3.17 <i>Kintamosios srovės generatoriai</i>	—	2	2	1
Kilpos sukimasis magnetiniame lauke ir indukuotosios įtampos forma;				
Besisukančio inkaro ir sukamojo lauko kintamosios srovės generatorių konstrukcija ir veikimas;				
Vienfaziai, dvifaziai ir trifaziai generatoriai;				
Trifazių sistemų sujungimo žvaigžde ir trikampiui privalumai ir naudojimas;				
Generatoriai su nuolatiniais magnetais.				
3.18 <i>Kintamosios srovės varikliai</i>	—	2	2	1
Kintamosios srovės sinchroninių ir asinchroninių vienfazių ir daugiafazių variklių konstrukcija, veikimo principai ir charakteristikos;				
Sukimosi dažnio ir krypties valdymo būdai;				
Besisukančio lauko sudarymo būdai: kondensatoriumi, rite, papildoma apvija ar papildomu poliumi.				

4 MODULIS. ELEKTRONIKOS PAGRINDAI

	LYGIS			
	A	B1	►M5 B2L ◀	B3
4.1 <i>Puslaidininkiai</i>				
4.1.1 <i>Diodai</i>				
a) Diodų simboliai;	—	2	2	1
Diodų charakteristikos ir savybės;				
Diodų nuoseklusis ir lygiagretusis jungimas;				
Valdomųjų silicio lygintuvų (tiristorių), šviesos diodų, fotodiodų, varistorių ir diodų srovės lygintuvų pagrindinės charakteristikos ir naudojimas;				
Diodų funkcinis tikrinimas;				
b) Medžiagos, elektronų konfigūracija, elektrinės savybės;	—	—	2	—
P ir N tipo medžiagos: priemaišų poveikis laidumui, pagrindiniai ir šalutiniai krūvio nešikliai;				
PN sandūra puslaidininkyje, potencialų pasiskirstymas PN sandūroje be poslinkio įtampos, su tiesiogine ir atgaline įtampa;				
Diodų parametrai: didžiausia atgalinė įtampa, didžiausia tiesioginė srovė, temperatūra, dažnis, nuotėkio srovė, galios sklaida;				
Diodų veikimas ir paskirtis šiose grandinėse: ribotuose, fiksatoriuose, visos bangos ir pusės bangos lygintuvuose, tiltiniuose lygintuvuose, įtampos dvigubintuvuose ir trigubintuvuose;				
Išsamus šių įtaisų veikimas ir charakteristikos: valdomojo silicio lygintuvo (tiristoriaus), šviesos diodo, Šotkio diodo, fotodiodo, varistoriaus, diodo srovės lygintuvo, Zinerio diodo.				

▼ B

	LYGIS			
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
4.1.2 <i>Tranzistoriai</i>				
a) Tranzistorių simboliai; Komponentų žymėjimas ir orientacija; Tranzistoriaus charakteristikos ir savybės;	—	1	2	1
b) PNP ir NPN tranzistorių konstrukcija ir veikimas; Bazės, kolektoriaus ir emiterio konfigūracijos; Tranzistorių tikrinimas; Bendras supratimas apie kitus tranzistorių tipus ir jų naudojimą; Tranzistorių taikymas: stiprintuvų klasės (A, B, C); Paprastos poslinkio, atskyrimo, grįžtamojo ryšio ir stabilizavimo grandinės; Daugiapakopių grandinių principai: pakopinės, dvitaktės, generatorių, multivibratorių, trigerių grandinės.	—	—	2	—
4.1.3 <i>Integriniai grandynai</i>				
a) Loginių grandinių ir tiesinių grandinių/operacinių stiprintuvų apibūdinimas ir veikimas;	—	1	—	1
b) Loginių grandinių ir tiesinių grandinių apibūdinimas ir veikimas; Bendros žinios apie operacinio stiprintuvo, naudojamo kaip integratorius, diferenciatorius, kartotuvus ar komparatorius, veikimą ir paskirtį; Stiprinimo pakopų veikimo principas ir jungimo būdai: varžinis talpinis, indukcinis (transformatorinis), indukcinis varžinis (IR), tiesioginis; Teigiamojo ir neigiamojo grįžtamojo ryšio privalumai ir trūkumai.	—	—	2	—
4.2 <i>Spausdintinės plokštės</i>	—	1	2	—
Spausdintinių plokščių apibūdinimas ir naudojimas.				
4.3 <i>Servomechanizmai</i>				
a) Šių sąvokų samprata: atvirojo ir uždarojo kontūro sistemos, grįžtamasis ryšys, sekimas, analoginiai keitliai; Šių sinchroninių sistemų sudedamųjų dalių/funkcijų, veikimo principai ir naudojimas: selsinų, diferencialo, valdymo ir sukimo momento, transformatorių, indukcinų ir talpinių daviklių;	—	1	—	—
b) Šių sąvokų samprata: atvirasis ir uždarojo kontūras, sekimas, servomechanizmas, analoginis, keitlys, nulis, slopinimas, grįžtamasis ryšys, nejautrumo zona; Šių sinchroninių sistemų sudedamųjų dalių veikimo principai ir naudojimas: selsinų, diferencialo, valdymo ir sukimo momento, E ir I transformatorių, indukcinų daviklių, talpinių daviklių, sinchroninių daviklių; Servomechanizmų defektai, sinchronizavimo laidų sukeitimas, svyravimai.	—	—	2	—



5 MODULIS. SKAITMENINĖS TECHNOLOGIJOS/ELEKTRONINIŲ PRIETAISŲ SISTEMOS

		LYGIS				
		A	B1-1 B1-3	B1-2 B1-4	► M5 B2 B2L ◀	B3
5.1	<i>Elektroninių prietaisų sistemos</i> Tipinis sistemų išdėstymas ir elektroninių prietaisų išdėstymas įgulos kabinoje.	1	2	2	3	1
5.2	<i>Skaičiavimo sistemos</i> Skaičiavimo sistemos: dvejetainė, aštuntainė ir šešioliktainė; Perėjimo iš dešimtainės į dvejetainę, aštuntainę ir šešioliktainę skaičiavimo sistemą ir atvirkščiai demonstravimas.	—	1	—	2	—
5.3	<i>Duomenų vertimas</i> Analoginiai duomenys, skaitmeniniai duomenys; Analoginio–skaitmeninio ir skaitmeninio–analoginio keitiklių veikimo principas ir naudojimas, įėjimai ir išėjimai, įvairių tipų apribojimai.	—	1	—	2	—
5.4	<i>Duomenų magistralės</i> Duomenų magistralių veikimas orlaivio sistemose, įskaitant žinias apie ARINC ir kitas specifikacijas; Orlaivio tinklas/eternetas.	—	2	—	2	—
5.5	<i>Loginės grandinės</i> a) Įprastų loginių elementų simbolių, lentelių ir lygiaverčių grandinių atpažinimas; Taikymas orlaivių sistemose, schemas; b) Loginių schemų aiškinimas.	—	2	—	2	► M5 — ◀
5.6	<i>Kompiuterio sandaros pagrindai</i> a) Kompiuterinė terminija (įskaitant terminus „bitas“, „baitas“, „programinė įranga“, „techninė įranga“, „procesorius“, „integrinis grandynas“ ir įvairius atminties įrenginių terminus, pvz., RAM, ROM, PROM); Kompiuterinė technologija (taikoma orlaivio sistemose); b) Su kompiuteriais susijusi terminija; Pagrindinių mikrokompiuterių sistemų sudedamųjų dalių, įskaitant atitinkamas magistralių sistemas, veikimas, išdėstymas ir sąsajos; Informacija, perduodama vieno ar kelių adresų komandiniais žodžiais; Su atmintimi susiję terminai; Tipinių atminties įrenginių veikimas; Įvairių duomenų saugojimo sistemų veikimas, privalumai ir trūkumai.	1	2	—	—	—
5.7	<i>Mikroprocesoriai</i> Mikroprocesoriaus atliekamos funkcijos ir veikimo principas; Kiekvieno iš šių mikroprocesoriaus elementų veikimo pagrindai: valdymo įrenginio ir procesoriaus, laikrodžio, registro, aritmetinio loginio įrenginio.	—	—	—	2	—

▼ B

		LYGIS				
		A	B1-1 B1-3	B1-2 B1-4	► <u>M5</u> B2 B2L ◀	B3
5.8	<i>Integriniai grandynai</i>	—	—	—	2	—
	Koderių ir dekoderių veikimas;					
	Koderių tipai;					
	Vidutinio, didelio ir labai didelio masto integravimo naudojimas.					
5.9	<i>Tankinimas</i>	—	—	—	2	—
	Tankintuvų ir išskirtuvų veikimo principas, taikymas ir atpažinimas loginėse schemose.					
5.10	<i>Šviesolaidžiai</i>	—	1	1	2	—
	Duomenų perdavimo šviesolaidžiais privalumai ir trūkumai palyginti su perdavimu elektros laidais;					
	Šviesolaidinė duomenų magistralė;					
	Su šviesolaidžiais susiję terminai;					
	Galinės apkrovos;					
	Šakotuvai, valdymo terminalai, nuotoliniai terminalai;					
	Šviesolaidžių naudojimas orlaivių sistemose.					
5.11	<i>Elektroniniai ekranai</i>	—	2	1	2	► <u>M5</u> — ◀
	Šiuolaikiniame orlaivyje naudojamų įprasto tipo ekranų, įskaitant elektroninio vamzdžio, šviesos diodų ir skystųjų kristalų ekranus, veikimo principai.					
5.12	<i>Elektrostatinėms iškrovoms jautrūs prietaisai</i>	1	2	2	2	► <u>M5</u> — ◀
	Speciali elektrostatinėms iškrovoms jautrių sudedamųjų dalių priežiūra;					
	Pavojaus ir galimos žalos suvokimas, sudedamųjų dalių ir personalo antistatinės saugos priemonės.					
5.13	<i>Programinės įrangos tvarkymo kontrolė</i>	—	2	1	2	► <u>M5</u> — ◀
	Žinojimas apie apribojimus, tinkamumo skraidyti reikalavimus ir galimus katastrofinius neleistinų programinės įrangos pakeitimų padarinius.					
5.14	<i>Elektromagnetinė aplinka</i>	—	2	2	2	► <u>M5</u> — ◀
	Išvardytų reiškinių poveikis elektroninės sistemos techninei priežiūrai:					
	EMC – elektromagnetinio suderinamumo;					
	EMI – elektromagnetinių trukdžių;					
	HIRF – didelio intensyvumo spinduliuotės lauko;					
	Žaibo/apsaugos nuo žaibo.					
5.15	<i>Tipinės elektroninės/skaitmeninės orlaivių sistemos</i>	—	2	2	2	► <u>M5</u> — ◀

▼ **B**

	LYGIS				
	A	B1-1 B1-3	B1-2 B1-4	► M5 B2 B2L ◀	B3
Bendras tipinių elektroninių/skaitmeninių orlaivio sistemų ir susijusių ITĮ (integruotosios tikrinimo įrangos) išdėstymas, pvz.: a) Tik B1 ir B2: ACARS-ARINC ryšio, adresavimo ir pranešimų sistema; EICAS variklio darbo kontrolės ir įgulos perspėjimo sistema; FBW skrydžio nuotolinio valdymo sistema; FMS skrydžio valdymo sistema; IRS inercinė atskaitos sistema; b) B1, B2 ir B3: ECAM centralizuota elektroninė orlaivio kontrolė; EFIS elektroninė skrydžio prietaisų sistema; GPS palydovinė padėties nustatymo sistema; TCAS susidūrimo ore pavojaus įspėjimo ir vengimo sistema; Integruotoji modulinė avionika; Kabinos sistemos; Informacinės sistemos.					

6 MODULIS. MEDŽIAGOS IR TECHNINĖ ĮRANGA

		LYGIS			
		A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
6.1	Aviacinės medžiagos, kuriose yra geležies				
	a) Orlaiviuose naudojamo įprasto legiruotojo plieno charakteristikos, savybės ir identifikavimas; Legiruotojo plieno terminis apdorojimas ir naudojimas;	1	2	1	2
	b) Geležies turinčių medžiagų kietumo, tempiamojo stiprio, varginamojo stiprio ir atsparumo smūgiams bandymas.	—	1	1	1
6.2	Aviacinės medžiagos, kuriose nėra geležies				
	a) Orlaiviuose naudojamų įprastų geležies neturinčių medžiagų charakteristikos, savybės ir identifikavimas; Geležies neturinčių medžiagų terminis apdorojimas ir naudojimas;	1	2	1	2
	b) Geležies neturinčių medžiagų kietumo, tempiamojo stiprio, varginamojo stiprio ir atsparumo smūgiams bandymas.	—	1	1	1
6.3	Kompozitinės ir nemetalinės aviacinės medžiagos				
6.3.1	Kompozitinės ir nemetalinės medžiagos, išskyrus medieną ir audinį				
	a) Orlaiviuose naudojamų įprastų kompozitinių ir nemetalinių medžiagų, išskyrus medieną ir audinį, charakteristikos, savybės ir identifikavimas; Sandarikliai ir rišamosios medžiagos;	1	2	2	2

▼ **B**

	LYGIS			
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
b) Kompozitinių ir nemetalinių medžiagų defektų/nusidėvėjimo aptikimas; Kompozitinių ir nemetalinių medžiagų remontas.	1	2	—	2
6.3.2 <i>Medinės konstrukcijos</i>	1	2	—	2
Medinių sklandmens konstrukcijų sudarymo būdai;				
Lėktuvuose naudojamos medienos ir klijų charakteristikos, savybės ir tipai;				
Medinės konstrukcijos apsauga ir priežiūra;				
Medienos ir medinių konstrukcijų defektų tipai;				
Medinės konstrukcijos defektų aptikimas;				
Medinės konstrukcijos remontas.				
6.3.3 <i>Audinio danga</i>	1	2	—	2
Lėktuvuose naudojamo audinio charakteristikos, savybės ir tipai;				
Audinio tikrinimo metodai;				
Audinio defektų tipai;				
Audinio dangos taisymas.				
6.4 <i>Korozija</i>				
a) Cheminių procesų pagrindai; Atsiradimas dėl galvaninių procesų, mikrobiologinių priežasčių, įtempių;	1	1	1	1
b) Korozijos rūšys ir jų atpažinimas; Korozijos priežastys; Medžiagų rūšys, polinkis į koroziją.	2	3	2	2
6.5 <i>Tvirtinimo detalės</i>				
6.5.1 <i>Sraigčių sriegiai</i>	2	2	2	2
Sraigčių nomenklatūra;				
Standartinių orlaiviuose naudojamų sriegių formos, matmenys ir nuokrypos;				
Sraigčių sriegių matavimas.				
6.5.2 <i>Varžtai, smeigės ir sraigčiai</i>	2	2	2	2
Varžtų tipai: aviacinių varžtų specifikacija, identifikacija ir ženklinimas, tarptautiniai standartai;				
Veržlės: savistabdės, inkarinės, standartinio tipo;				
Sraigčiai: aviacinės specifikacijos;				
Smeigės: tipai ir paskirtis, įsukimas ir išsukimas;				
Savisriegiai sraigčiai, kaiščiai.				

▼ B

	LYGIS			
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
6.5.3 <i>Fiksavimo įtaisai</i>	2	2	2	2
Fiksuojamosios ir spyruoklinės poveržlės, fiksavimo kaiščiai, fiksavimo plokštelės, vieliniai fiksatoriai, greito atlaisvinimo fiksatoriai, pleištai, fiksavimo žiedai, spyruokliniai kaiščiai.				
6.5.4 <i>Aviacinės kniedės</i>	1	2	1	2
Pilnavidurės kniedės ir kniedės su šerdimi: specifikacijos ir atpažinimas, terminis apdorojimas.				
6.6 <i>Vamzdžiai ir jungiamosios detalės</i>				
a) Orlaiviuose naudojamų standžiųjų bei lanksčiųjų vamzdžių ir jų jungiamųjų detalių atpažinimas ir tipai;	2	2	2	2
b) Orlaivių hidraulinių, degalų, alyvos, pneumatinės ir oro sistemų standartinės jungiamosios detalės.	2	2	1	2
6.7 <i>Spyruoklės</i>	—	2	1	1
Spyruoklių tipai, medžiagos, charakteristikos ir naudojimas.				
6.8 <i>Guoliai</i>	1	2	2	1
Guolių paskirtis, apkrovos, medžiaga, konstrukcija;				
Guolių tipai ir jų naudojimas.				
6.9 <i>Pavaros</i>	1	2	2	1
Pavarų tipai ir jų naudojimas;				
Perdavimo skaičius, reduktorių ir greitinamųjų pavarų sistemos, varomasis ir varantysis krumpliaraičiai, tarpinis krumpliaratis, krumplinių pavarų schemos;				
Diržai ir skriemuliai, grandinės ir žvaigždutės.				
6.10 <i>Valdymo lynai</i>	1	2	1	2
Lynų tipai;				
Lynų galų aptaisai, suveržiamosios movos ir kompensavimo įtaisai;				
Skriemuliai ir lynų sistemos sudedamosios dalys;				
Lankstieji velenai;				
Lanksčiosios orlaivio valdymo sistemos.				
6.11 <i>Elektros laidai ir jungtys</i>	1	2	2	2
Laidų tipai, konstrukcija ir charakteristikos;				
Didelės įtampos laidai ir bendraašiai kabeliai;				
Užspaudimas;				
Jungčių tipai, smaigai, kištukai, lizdai, izoliatoriai, vardinis srovės stipris ir įtampa, jungimas, atpažinimo kodai.				



7A MODULIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PRAKTIKA

Pastaba. Šis modulis netaikomas B3 kategorijai. Atitinkami B3 kategorijai skirti teminiai dalykai apibrėžti 7B modulyje.

		LYGIS		
		A	B1	► M5 B2 B2L ◀
7.1	<i>Atsargumo priemonės. Orlaivis ir dirbtuvės</i>	3	3	3
	Saugaus darbo praktiniai aspektai, įskaitant atsargumo priemones, kurių reikia imtis dirbant su elektra, dujomis, ypač deguonimi, alyvomis ir cheminėmis medžiagomis;			
	Instrukcijos dėl veiksmų, kurių reikia imti kilus gaisrui ar kitam nelaimingam atsitikimui dėl vieno ar kelių minėtų pavojų, įskaitant žinias apie gesinimo medžiagas.			
7.2	<i>Darbas dirbtuvėse</i>	3	3	3
	Įrankių priežiūra, jų kontrolė, dirbtuvėse esančių medžiagų naudojimas;			
	Matmenys, užlaidos ir nuokrypos, darbo standartai;			
	Įrankių ir įrangos kalibravimas, kalibravimo standartai.			
7.3	<i>Įrankiai</i>	3	3	3
	Įprastų rankinių įrankių tipai;			
	Įprastų mechanizuotų įrankių tipai;			
	Tikslių matavimo įrankių veikimas ir naudojimas;			
	Tepimo įranga ir būdai;			
	Bendrųjų elektrinių kontrolės prietaisų veikimas, funkcijos ir naudojimas.			
7.4	<i>Bendrieji avionikos kontrolės prietaisai</i>	—	2	3
	Bendrųjų avionikos kontrolės prietaisų veikimas, funkcijos ir naudojimas.			
7.5	<i>Inžineriniai brėžiniai, schemas ir standartai</i>	1	2	2
	Brėžinių tipai ir schemas, juose naudojami simboliai, matmenys, nuokrypos ir projekcijos;			
	Pagrindinės brėžinio lentelės informacijos atpažinimas;			
	Mikrofilmai, mikrofišos ir kompiuterinis vaizdavimas;			
	JAV oro transporto asociacijos (ATA) specifikacija Nr. 100;			
	Aviacijos ir kiti taikomi standartai, įskaitant ISO, AN, MS, NAS ir MIL;			
	Elektrinės ir principinės schemas.			
7.6	<i>Suleidimai ir tarpai</i>	1	2	1
	Kiaurymių varžtams dydžiai, suleidimo klasės;			
	Bendroji suleidimų ir tarpų sistema;			
	Orlaivių ir variklių suleidimų ir tarpų sistema;			
	Išlinkio, sąsūkos ir nusidėvėjimo ribos;			
	Standartiniai velenų, guolių ir kitų dalių tikrinimo metodai.			

▼ B

		LYGIS		
		A	B1	► M5 B2 B2L ◀
7.7	<i>Elektros laidų jungimo sistema (EWIS)</i>	1	3	3
	Tolydumas, izoliavimas ir sujungimo būdai, tikrinimas;			
	Rankinių ir hidraulinių apspaudimo įrankių naudojimas;			
	Apspaustinių jungčių tikrinimas;			
	Jungties kontaktų ištraukimas ir įkišimas;			
	Bendraašiai kabeliai: tikrinimo ir įrengimo atsargumo priemonės;			
	Laidų tipų atpažinimas, jų kontrolės kriterijai ir pažeidimo ribos;			
	Laidų apsaugos metodika: laidų pynė ir apipynimas, laidų fiksavimo apkabos, apsauginių apvalkalų naudojimo būdai, įskaitant apvilkimą karštyje susitraukiančiais apvalkalais, ekranavimas;			
	EWIS instaliacijos, kontrolės, remonto, techninės priežiūros ir švarumo standartai.			
7.8	<i>Kniedijimas</i>	1	2	—
	Kniedinės jungtys, atstumai tarp kniedžių ir siūlės žingsnis;			
	Kniedijimo ir duobutės formavimo įrankiai;			
	Kniedinių sujungimų tikrinimas.			
7.9	<i>Vamzdžiai ir žarnos</i>	1	2	—
	Aviacinių vamzdžių lenkimas ir išvalcavimas/kraštų užrietas;			
	Aviacinių vamzdžių ir žarnų tikrinimas ir bandymas;			
	Vamzdžių montavimas ir apspaudimas.			
7.10	<i>Spyruoklės</i>	1	2	—
	Spyruoklių tikrinimas ir bandymas.			
7.11	<i>Guoliai</i>	1	2	—
	Guolių bandymas, valymas ir tikrinimas;			
	Guolių tepimo reikalavimai;			
	Guolių defektai ir jų priežastys.			
7.12	<i>Pavaros</i>	1	2	—
	Krumpliaračių tikrinimas, tarpeliai;			
	Diržų ir skriemulių, grandinių ir žvaigždučių tikrinimas;			
	Sraigtnių keltuvų, svertų, trauklių sistemų kontrolė.			

▼ B

		LYGIS		
		A	B1	►M5 B2 B2L ◄
7.13	<i>Valdymo lynai</i>	1	2	—
	Antgalių apspaudimas;			
	Valdymo lynų tikrinimas ir bandymas;			
	Lankstieji velenai; lanksčiosios orlaivio valdymo sistemos.			
7.14	<i>Medžiagų apdirbimas</i>			
7.14.1	<i>Skarda</i>	—	2	—
	Lenkiamųjų užlaidų ženklavimas ir skaičiavimas;			
	Skardos apdirbimas, įskaitant lenkimą ir formavimą;			
	Skardos dirbinių tikrinimas.			
7.14.2	<i>Kompozitinės ir nemetalinės medžiagos</i>	—	2	—
	Jungimo metodika;			
	Aplinkosaugos sąlygos;			
	Tikrinimo būdai.			
7.15	<i>Suvirinimas, minkštasis ir kietasis litavimas bei klįjavimas</i>			
	a) Minkštojo litavimo būdai; lituotųjų sujungimų tikrinimas;	—	2	2
	b) Suvirinimo ir kietojo litavimo būdai;	—	2	—
	Virintinių ir lituotųjų sujungimų tikrinimas;			
	Klįjavimo būdai ir klįjuotinių sujungimų tikrinimas.			
7.16	<i>Orlaivio svoris ir pusiausvyra</i>			
	a) Sunkio centro/pusiausvyros ribų skaičiavimas: naudojimas reikiama dokumentais;	—	2	2
	b) Orlaivio paruošimas sverti;	—	2	—
	Orlaivio svėrimas.			
7.17	<i>Orlaivio priežiūra ir saugojimas</i>	2	2	2
	Orlaivio ridenimas/vilkimas į stovėjimo vietą ir susijusios atsargumo priemonės;			
	Orlaivio kėlimas keltuvu, stabdymo trinkelio pakeičimas, apsaugojimas ir susijusios atsargumo priemonės;			
	Orlaivių saugojimo būdai;			
	Degalų pripildymo/išleidimo procedūros;			
	Ledo pašalinimo/apsaugos nuo apledėjimo procedūros;			
	Antžeminis aprūpinimas elektra, hidrauliniu ir pneumatiniu slėgiu;			
	Aplinkos sąlygų poveikis orlaivio priežiūrai ir naudojimui.			

▼ **B**

		LYGIS		
		A	B1	►M5 B2 B2L◄
7.18	<i>Išmontavimo, tikrinimo, remonto ir sumontavimo metodika</i>			
	a) Defektų tipai ir apžiūros metodika; Korozijos pašalinimas, įvertinimas ir apsauginio sluoksnio atkūrimas;	2	3	3
	b) Bendrieji remonto būdai, konstrukcijos remonto žinynas; Senėjimo, nuovargio ir korozijos kontrolės programos;	—	2	—
	c) Neardomosios kontrolės metodikos, įskaitant, skvarbiųjų dažalų, radiografinį, sūkurių srovių, ultragarso ir boroskopinį metodus;	—	2	1
	d) Išmontavimo ir sumontavimo metodika;	2	2	2
	e) Triukšio paieškos ir šalinimo metodika.	—	2	2
7.19	<i>Neįprasti įvykiai</i>			
	a) Tikrinimas po žaibo smūgių ir didelio intensyvumo spinduliuotės (HIRF) poveikio;	2	2	2
	b) Tikrinimas po neįprastų įvykių, pvz., kietojo nusileidimo ir skrydžio per turbulencijos zonas.	2	2	—
7.20	<i>Techninė priežiūra</i>	1	2	2
	Techninės priežiūros planavimas;			
	Keitimo tvarka;			
	Saugojimo tvarka;			
	Sertifikavimo/tinkamumo skraidyti pripažinimo tvarka;			
	Sąsaja su orlaivio eksploatacija;			
	Techninės priežiūros kontrolė/kokybės kontrolė/kokybės užtikrinimas;			
	Papildomos techninės priežiūros procedūros;			
	Ribotos naudojimo trukmės sudedamųjų dalių kontrolė.			

7B MODULIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PRAKTIKA

Pastaba. Šio modulio taikymo sritis apima B3 kategorijos lėktuvų technologiją.

		LYGIS
		B3
7.1	<i>Atsargumo priemonės. Orlaivis ir dirbtuvės</i>	3
	Saugaus darbo praktiniai aspektai, įskaitant atsargumo priemones, kurių reikia imtis dirbant su elektra, dujomis, ypač deguonimi, alyvomis ir cheminėmis medžiagomis;	
	Instrukcijos dėl veiksmų, kurių reikia imti kilus gaisrui ar kitam nelaimingam atsitikimui dėl vieno ar kelių minėtų pavojų, įskaitant žinias apie gesinimo medžiagas.	

▼ **B**

		LYGIS
		B3
7.2	<i>Darbas dirbtuvėse</i>	3
	Įrankių priežiūra, jų kontrolė, dirbtuvėse esančių medžiagų naudojimas;	
	Matmenys, užlaidos ir nuokrypos, darbo standartai;	
	Įrankių ir įrangos kalibravimas, kalibravimo standartai.	
7.3	<i>Įrankiai</i>	3
	Įprastų rankinių įrankių tipai;	
	Įprastų mechanizuotų įrankių tipai;	
	Tikslųjų matavimo įrankių veikimas ir naudojimas;	
	Tepimo įranga ir būdai;	
	Bendrųjų elektrinių kontrolės prietaisų veikimas, funkcijos ir naudojimas.	
7.4	<i>Bendrieji avionikos kontrolės prietaisai</i>	► M5 1 ◀
	Bendrųjų avionikos kontrolės prietaisų veikimas, funkcijos ir naudojimas.	
7.5	<i>Inžineriniai brėžiniai, schemas ir standartai</i>	2
	Brėžinių tipai ir schemas, juose naudojami simboliai, matmenys, nuokrypos ir projekcijos;	
	Pagrindinės brėžinio lentelės informacijos atpažinimas;	
	Mikrofilmai, mikrofišos ir kompiuterinis vaizdavimas;	
	JAV oro transporto asociacijos (ATA) specifikacija Nr. 100;	
	Aviacijos ir kiti taikomi standartai, įskaitant ISO, AN, MS, NAS ir MIL;	
	Elektrinės ir principinės schemas.	
7.6	<i>Suleidimai ir tarpai</i>	2
	Kiaurymių varžtams dydžiai, suleidimo klasės;	
	Bendroji suleidimų ir tarpų sistema;	
	Orlaivių ir variklių suleidimų ir tarpų sistema;	
	Išlinkio, sąsūkos ir nusidėvėjimo ribos;	
	Standartiniai velenų, guolių ir kitų dalių tikrinimo metodai.	

▼ **B**

		LYGIS
		B3
7.7	<i>Elektros laidai ir jungtys</i> Tolydumas, izoliavimas ir sujungimo būdai, tikrinimas; Rankinių ir hidraulinių apspaudimo įrankių naudojimas; Apspaustinių jungčių tikrinimas; Jungties kontaktų ištraukimas ir įkišimas; Bendraašiai kabeliai: tikrinimo ir įrengimo atsargumo priemonės; Laidų apsaugos metodika: laidų pynė ir apipynimas, laidų fiksavimo apkabos, apsauginių apvalkalų naudojimo būdai, įskaitant apvilkimą karštyje susitraukiančiais apvalkalais, ekranavimas.	2
7.8	<i>Kniedijimas</i> Kniedinės jungtys, atstumai tarp kniedžių ir siūlės žingsnis; Kniedijimo ir duobutės formavimo įrankiai; Kniedinių sujungimų tikrinimas.	2
7.9	<i>Vamzdžiai ir žarnos</i> Aviacinių vamzdžių lenkimas ir išvalcavimas/kraštų užrietas; Aviacinių vamzdžių ir žarnų tikrinimas ir bandymas; Vamzdžių montavimas ir apspaudimas.	2
7.10	<i>Spyruoklės</i> Spyruoklių tikrinimas ir bandymas.	► M5 2 ◀
7.11	<i>Guoliai</i> Guolių bandymas, valymas ir tikrinimas; Guolių tepimo reikalavimai; Guolių defektai ir jų priežastys.	2
7.12	<i>Pavaros</i> Krumpliaračių tikrinimas, tarpeliai; Diržų ir skriemulių, grandinių ir žvaigždučių tikrinimas; Sraigtnių keltuvų, svertų, trauklių sistemų kontrolė.	2
7.13	<i>Valdymo lynai</i> Antgalių apspaudimas; Valdymo lynų tikrinimas ir bandymas; Lankstieji velenai; lanksčiosios orlaivio valdymo sistemos.	2
7.14	<i>Medžiagų apdirbimas</i>	
7.14.1	<i>Skarda</i> Lenkiamųjų užlaidų ženklinimas ir skaičiavimas; Skardos apdirbimas, įskaitant lenkimą ir formavimą; Skardos dirbinių tikrinimas.	2

▼ B

		LYGIS
		B3
7.14.2	<i>Kompozitinės ir nemetalinės medžiagos</i>	2
	Jungimo metodika;	
	Aplinkosaugos sąlygos;	
	Tikrinimo būdai.	
7.15	<i>Suvirinimas, minkštasis ir kietasis litavimas bei klįjavimas</i>	
	a) Minkštojo litavimo būdai; lituotųjų sujungimų tikrinimas;	2
	b) Suvirinimo ir kietojo litavimo būdai;	2
	Virintinių ir lituotųjų sujungimų tikrinimas;	
	Klįjavimo būdai ir klįjuotinių sujungimų tikrinimas.	
7.16	<i>Orlaivio svoris ir pusiausvyra</i>	
	a) Sunkio centro/pusiausvyros ribų skaičiavimas: naudojimas reikiama dokumentais;	2
	b) Orlaivio paruošimas sverti;	2
	Orlaivio svėrimas.	
7.17	<i>Orlaivio priežiūra ir saugojimas</i>	2
	Orlaivio ridenimas/vilkimas į stovėjimo vietą ir susijusios atsargumo priemonės;	
	Orlaivio kėlimas keltuvu, stabdymo trinkelų pakišimas, apsaugojimas ir susijusios atsargumo priemonės;	
	Orlaivių saugojimo būdai;	
	Degalų pripildymo/išleidimo procedūros;	
	Ledo pašalinimo/apsaugos nuo apledėjimo procedūros;	
	Antžeminis aprūpinimas elektra, hidrauliniu ir pneumatiniu slėgiu;	
	Aplinkos sąlygų poveikis orlaivio priežiūrai ir naudojimui.	
7.18	<i>Išmontavimo, tikrinimo, remonto ir sumontavimo metodika</i>	
	a) Defektų tipai ir apžiūros metodika;	3
	Korozijos pašalinimas, įvertinimas ir apsauginio sluoksnio atkūrimas;	
	b) Bendrieji remonto būdai, konstrukcijos remonto žinynas;	2
	Senėjimo, nuovargio ir korozijos kontrolės programos;	
	c) Neardomosios kontrolės metodikos, įskaitant, skvarbiųjų dažalų, radiografinį, sūkurinių srovių, ultragarso ir boroskopinį metodus;	2
	d) Išmontavimo ir sumontavimo metodika;	2
	e) Triukčių paieškos ir šalinimo metodika.	2
7.19	<i>Neįprasti įvykiai</i>	
	a) Tikrinimas po žaibo smūgių ir didelio intensyvumo spinduliuotės (HIRF) poveikio;	2
	b) Tikrinimas po neįprastų įvykių, pvz., kietojo nusileidimo ir skrydžio per turbulencijos zonas.	2

▼ B

		LYGIS
		B3
7.20	<i>Techninė priežiūra</i> Techninės priežiūros planavimas; Keitimo tvarka; Saugojimo tvarka; Sertifikavimo/tinkamumo skraidyti pripažinimo tvarka; Sąsaja su orlaivio eksploatacija; Techninės priežiūros kontrolė/kokybės kontrolė/kokybės užtikrinimas; Papildomos techninės priežiūros procedūros; Ribotos naudojimo trukmės sudedamųjų dalių kontrolė.	2

8 MODULIS. AERODINAMIKOS PAGRINDAI

		LYGIS			
		A	B1	► M5 B2L ◀ B2	B3
8.1	<i>Atmosferos fizika</i> Tarptautinė standartinė atmosfera (ISA), jos taikymas aerodinamikoje.	1	2	2	1
8.2	<i>Aerodinamika</i> Oro tekėjimas apie kūną; Paribio sluoksnis, sluoksninis ir sukurinis tekėjimas, laisvojo srauto tekėjimas, santykinis oro srautas, srauto nulenkinimas aukštyn ir žemyn, sukuriai, sąstingis; Sąvokos: profilio kreivumas, sparno styga, vidutinė aerodinaminė styga, profilio (parazitinis) oro pasipriešinimas, induktyvinis oro pasipriešinimas, slėgio centras, atakos kampas, teigiamasis ir neigiamasis sparno užlinkis, santykinis ilgumas, sparno forma ir formos koeficientas; Trauka, svoris, aerodinaminė atstojamoji; Keliamosios jėgos ir oro pasipriešinimo atsiradimas: atakos kampas, keliamasis koeficientas, oro pasipriešinimo koeficientas, polinė kreivė, srauto atitrūkimas; Sparno paviršiaus nešvarumai, įskaitant ledą, sniegą, šerkšną.	1	2	2	1
8.3	<i>Skrydžio teorija</i> Ryšys tarp keliamosios jėgos, svorio, traukos ir pasipriešinimo; Aerodinaminė kokybė; Stabilus skrydis, charakteristikos; Posūkių teorija; Perkrovos poveikis: srauto atitrūkimas, skrydžio gaubtinė ir konstrukciniai apribojimai; Keliamosios jėgos padidinimas.	1	2	2	1
8.4	<i>Skrydžio stabilumas ir dinamika</i> Išilginis, skersinis ir krypties stabilumas (statinis ir dinaminis).	1	2	2	1

▼ **B**

9A MODULIS. ŽMOGIŠKIEJI VEIKSNIAI

Pastaba. Šis modulis netaikomas B3 kategorijai. Atitinkami B3 kategorijai skirti teminiai dalykai apibrėžti 9B modulyje.

	LYGIS		
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀
9.1 <i>Bendrieji dalykai</i>	1	2	2
Būtinybė atsižvelgti į žmogiškuosius veiksnius;			
Dėl žmogiškųjų veiksmių/klaidų įvykstantys incidentai;			
Merfio dėsniai.			
9.2 <i>Žmogaus galimybės ir jų ribos</i>	1	2	2
Rega;			
Klausa;			
Informacijos apdorojimas;			
Atidumas ir suvokimas;			
Atmintis;			
Klaustrofobija ir fizinis veiksnumas.			
9.3 <i>Socialinė psichologija</i>	1	1	1
Atsakomybė: individuali ir grupinė;			
Motyvacija ir motyvacijos praradimas;			
Grupinis spaudimas;			
Kultūriniai aspektai;			
Komandinis darbas;			
Vadyba, kontrolė ir lyderystė.			
9.4 <i>Žmogaus galimybės poveikį turintys veiksniai</i>	2	2	2
Fizinė būklė ir sveikata;			
Įtampa: šeimoje ir darbe;			
Laiko stoka ir terminai;			
Darbo krūvis: per didelis ir per mažas;			
Miegas ir nuovargis, pamaininis darbas;			
Piktnaudžiavimas alkoholiu, vaistais, narkotikais.			
9.5 <i>Fizinė aplinka</i>	1	1	1
Triukšmas ir kenksmingos dujos;			
Apšvietimas;			
Klimatas ir temperatūra;			
Judėjimas ir virpesiai;			
Darbinė aplinka.			
9.6 <i>Užduotys</i>	1	1	1
Fizinis darbas;			
Monotoniškos užduotys;			
Vizualinis tikrinimas;			
Sudėtingos sistemos.			

▼ **B**

	LYGIS		
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀
9.7 <i>Bendravimas</i> Komandoje ir tarp komandų; Darbo protokolavimas ir registravimas; Aktualijos, nuolatinis informuotumas; Informacijos skleidimas.	2	2	2
9.8 <i>Žmogaus klaidos</i> Klaidų modeliai ir teorijos; Klaidos atliekant techninės priežiūros darbus; Klaidų padariniai (t. y. nelaimingi atsitikimai); Klaidų išvengimas ir padarinių likvidavimas.	1	2	2
9.9 <i>Pavojai darbo vietoje</i> Pavojaus atpažinimas ir išvengimas; Veiksmai nelaimingo atsitikimo atveju.	1	2	2

9B MODULIS. ŽMOGIŠKIEJI VEIKSNIAI

Pastaba. Šio modulio taikymo sritis atitinka mažiau reiklų B3 licencijos turėtojų techninės priežiūros darbo aplinką.

	LYGIS
	B3
9.1 <i>Bendrieji dalykai</i> Būtinybė atsižvelgti į žmogiškuosius veiksnius; Dėl žmogiškųjų veiksmių/klaidų įvykstantys incidentai; Merfio dėsniai.	2
9.2 <i>Žmogaus galimybės ir jų ribos</i> Rega; Klausa; Informacijos apdorojimas; Atidumas ir suvokimas; Atmintis; Klaustrofobija ir fizinis veiksnumas.	2
9.3 <i>Socialinė psichologija</i> Atsakomybė: individuali ir grupinė; Motyvacija ir motyvacijos praradimas; Grupinis spaudimas; Kultūriniai aspektai; Komandinis darbas; Vadyba, kontrolė ir lyderystė.	1
9.4 <i>Žmogaus galimybės poveikį turintys veiksniai</i> Fizinė būklė ir sveikata; Įtampa: šeimoje ir darbe; Laiko stoka ir terminai; Darbo krūvis: per didelis ir per mažas;	2

▼ **B**

		LYGIS
		B3
	Miegas ir nuovargis, pamaininis darbas; Piktnaudžiavimas alkoholiu, vaistais, narkotikais.	
9.5	<i>Fizinė aplinka</i> Triukšmas ir kenksmingos dujos; Apšvietimas; Klimatas ir temperatūra; Judėjimas ir virpesiai; Darbinė aplinka.	1
9.6	<i>Užduotys</i> Fizinis darbas; Monotoniškos užduotys; Vizualinis tikrinimas; Sudėtingos sistemos.	1
9.7	<i>Bendravimas</i> Komandoje ir tarp komandų; Darbo protokolavimas ir registravimas; Aktualijos, nuolatinis informuotumas; Informacijos skleidimas.	2
9.8	<i>Žmogaus klaidos</i> Klaidų modeliai ir teorijos; Klaidos atliekant techninės priežiūros darbus; Klaidų padariniai (t. y. nelaimingi atsitikimai); Klaidų išvengimas ir padarinių likvidavimas.	2
9.9	<i>Pavojai darbo vietoje</i> Pavojaus atpažinimas ir išvengimas; Veiksmai nelaimingo atsitikimo atveju.	2

10 MODULIS. AVIACIJOS TEISĖS AKTAI

		LYGIS			
		A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
10.1	<i>Reguliavimo sistema</i> Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) vaidmuo; Europos Komisijos vaidmuo; EASA vaidmuo; Valstybių narių ir nacionalinių aviacijos institucijų vaidmuo; Reglamentas (EB) Nr. 216/2008 ir jo įgyvendinimo taisyklių reglamentai (ES) Nr. 748/2012 ir (ES) Nr. 1321/2014; Sąsajos tarp įvairių priedų (dalių), pvz., 21 dalies, M dalies, 145 dalies, 66 dalies, 147 dalies ir Reglamento (ES) Nr. 965/2012.	1	1	1	1
10.2	<i>Už išleidimą atsakingi darbuotojai. Techninė priežiūra</i> Išsamus 66 dalies supratimas.	2	2	2	2
10.3	<i>Patvirtintos techninės priežiūros organizacijos</i> Išsamus 145 dalies ir M dalies F poskyrio supratimas.	2	2	2	2

▼ **B**

	LYGIS			
	A	B1	► M5 B2 B2L ◀	B3
10.4 <i>Orlaivių naudojimas</i>	1	1	1	1
Bendras Reglamento (ES) Nr. 965/2012 supratimas;				
Oro vežėjo pažymėjimai;				
Vežėjų pareigos, ypač susijusios su nepertraukiamuoju tinkamumu skraidyti ir technine priežiūra;				
Orlaivio techninės priežiūros programa;				
MEL/CDL;				
Orlaivyje turėtini dokumentai;				
Orlaivių ženklavimas.				
10.5 <i>Orlaivių, dalių ir prietaisų sertifikavimas</i>				
a) Bendroji dalis	—	1	1	1
Bendras 21 dalies ir EASA sertifikavimo specifikacijų CS-23, 25, 27, 29 supratimas.				
b) Dokumentai	—	2	2	2
Tinkamumo skraidyti pažymėjimas; ribotieji tinkamumo skraidyti sertifikatai ir leidimas skraidyti;				
Registravimo pažymėjimas;				
Triukšmo pažymėjimas;				
Svėrimo protokolas;				
Radijo ryšio licencija ir leidimas.				
10.6 <i>Tinkamumo skraidyti užtikrinimas</i>	2	2	2	2
Išsamus su tinkamumo skraidyti užtikrinimu susijusių 21 dalies nuostatų supratimas;				
Išsamus M dalies supratimas.				
10.7 <i>Galiojantys nacionaliniai ir tarptautiniai reikalavimai (jeigu nepakeisti ES reikalavimais)</i>				
a) Techninės priežiūros programos, techninės priežiūros patikrinimai ir apžiūros;	1	2	2	2
Tinkamumo skraidyti nurodymai;				
Techninės priežiūros biuleteniai, gamintojų informacija;				
Pakeitimai ir remontas;				
Techninės priežiūros dokumentai: techninės priežiūros žinynas, struktūrinio remonto žinynas, iliustruotas dalių katalogas ir kt.;				
Tik A–B2 licencijoms:				
Pagrindinės būtinos įrangos sąrašai, būtinos įrangos sąrašai, paruošimo išskirti neatitiktimų sąrašas;				
b) Nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti;	—	1	1	1
Būtinos įrangos reikalavimai. Bandomieji skrydžiai;				
Tik B1 ir B2 licencijoms:				
ETOPS, techninės priežiūros ir paruošimo išskirti reikalavimai;				
Skrydžiai bet koku oru, 2/3 kategorijos skrydžiai ir būtinos įrangos reikalavimai.				

▼B

11A MODULIS. LĖKTUVŲ SU TURBININIAIS VARIKLIAIS AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

	LYGIS	
	A1	B1.1
11.1 <i>Skrydžio teorija</i>		
11.1.1. <i>Lėktuvo aerodinamika ir vairai</i>	1	2
Veikimo principas ir poveikis:	—	—
— posvyrio valdymas: eleronai ir spoileriai,		
— polinkio valdymas: aukščio vairai, stabilizatoriai, reguliuojamo atakos kampo stabilizatoriai ir priekiniai elementai,		
— pokrypio valdymas, vairų ribotuvai;		
Valdymas naudojant elevonus ir krypties vairus;		
Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai, plyšiai, priešsparniai, užsparniai, skydeliai;		
Pasipriešinimo didinimo įrenginiai, spoileriai, keliamosios jėgos slopintuvai, oro stabdžiai;		
Sparno aerodinaminių briaunų, pjūklinės priekinės briaunos poveikis;		
Paribio sluoksnio valdymas naudojant sukurių generatorius, pleištus ir įsiurbimo angų priekinės briaunos įrangą;		
Trimerių, kompensatorių ir antikompensatorių, servotrimerių, spyruoklinių servokompensatorių, masės pusiausvyros, valdymo plokštumų nuokrypio, aerodinaminių kompensatorių valdymas ir poveikis.		
11.1.2. <i>Skrydis dideliu greičiu</i>	1	2
Garso greitis, skrydis ikigarsiniu, transgarsiniu ir viršgarsiniu greičiu;		
Macho skaičius, kritinis Macho skaičius, baftingas dėl oro spūdumo, smūginė banga, aerodinaminis įkaitimas, plotų taisyklė;		
Veiksniai, turintys poveikį oro srauto tekėjimui didelių greičių orlaivio variklio oro įsiurbimo difuzoriuose;		
Kritinio Macho skaičiaus priklausomybė nuo strėliškumo.		
11.2 <i>Sklandmens konstrukcijos. Bendrosios sąvokos</i>		
a) Tinkamumo skraidyti reikalavimai konstrukcijos stiprumui;	2	2
Konstrukcijos klasifikacija: pirminė, antrinė ir tretinė;		
Patikimumas, saugus eksploatavimo laikas, nejautrumo pažeidimams koncepcija;		
Zonų ir skyrių nustatymo sistemos;		
Įtempis, apkrova, lenkimas, gniuždymas, šlytis, sukimas, tempimas, įtempiai dėl išcentrinų jėgų, nuovargis;		

▼ B

		LYGIS	
		A1	B1.1
	Nuotėkio ir vėdinimo priemonės; Sistemos įrengimo priemonės; Apsauga nuo žaibo iškrovos; Orlaivio metalizacija; b) Konstravimo būdai: monokokinės konstrukcijos, špantų, stringerių, lonžeronų, pertvarų, rėmų, sutvirtinimų, spyrių, atotampų, sparno lonžeronų, grindų konstrukcijų, sustiprinimų, išorinės dangos, antikorozinės apsaugos, sparno, uodegos ir variklio tvirtinimo įranga; Konstruktijos surinkimo metodika: kniedijimas, jungimas varžtais, prijungimas; Paviršių apsaugos būdai, tokie kaip chromavimas, anodavimas, dažymas; Paviršiaus valymas; Sklandmens simetrija: balansavimo būdai ir simetriškumo tikrinimas.		
11.3	<i>Sklandmens konstrukcijos. Lėktuvai</i>		
11.3.1	<i>Liemuo (ATA 52/53/56)</i>	1	2
	Konstrukcija ir viršslėgio sudarymas; Sparno, stabilizatoriaus, pilono ir važiuoklės tvirtinimo įranga; Sėdynių įrengimas ir krovinių pakrovimo sistema; Durys ir avariniai išėjimai: konstrukcija, mechanizmai, valdymo ir saugos įranga; Langų ir priekinio lango konstrukcija bei mechanizmai.		
11.3.2	<i>Sparnai (ATA 57)</i>	1	2
	Konstrukcija; Degalų talpyklos; Važiuoklės, pilono, valdymo plokštumų ir keliamąją jėgą didinančių/pasipriešinimo jėgą sukeliančių įrenginių tvirtinimo įranga.		
11.3.3	<i>Stabilizatoriai (ATA 55)</i>	1	2
	Konstrukcija; Valdymo plokštumų tvirtinimas.		
11.3.4	<i>Orlaivio valdymo plokštumos (ATA 55/57)</i>	1	2
	Konstrukcija ir tvirtinimas; Masės ir aerodinaminis balansavimas.		
11.3.5	<i>Gondolos/pilonai (ATA 54)</i>	1	2

▼ **B**

		LYGIS	
		A1	B1.1
	Gondolos/pilonai: — konstrukcija, — priešgaisrinės pertvaros, — variklio tvirtinimo įtaisai.	—	—
11.4	<i>Oro kondicionavimo ir kabinos viršslėgio sudarymo sistema (ATA 21)</i>		
11.4.1	<i>Oro tiekimas</i> Oro tiekimo šaltiniai, įskaitant variklį, pagalbinę jėgainę ir antžeminį automobilį.	1	2
11.4.2	<i>Oro kondicionavimas</i> Oro kondicionavimo sistemos; Oro cirkuliavimo sistema ir recirkuliaciniai garo aušintuvai; Paskirstymo sistemos; Srauto, temperatūros ir drėgmės reguliavimo sistemos.	1	3
11.4.3	<i>Kabinos viršslėgio sudarymas</i> Viršslėgio sudarymo sistemos; Valdymas ir rodmenys, įskaitant reguliavimo ir apsauginius vožtuvus; Kabinos oro slėgio valdikliai.	1	3
11.4.4	<i>Saugos ir įspėjamoji įranga</i> Apsaugos ir įspėjamoji įranga.	1	3
11.5	<i>Prietaisai/avionikos sistemos</i>		
11.5.1	<i>Prietaisų sistemos (ATA 31)</i> Dinaminio slėgio prietaisai: aukštimalis, greičio ore matuoklis, variometras; Girokopiniai prietaisai: girokopinis horizontas, orlaivio padėties rodiklis, krypties rodiklis, aviahorizontas (HSI), posūkio ir slydimo rodiklis, posūkio koordinavimo įrenginys; Kompasai: magnetinis, distancinis; Atakos kampo indikatorius, smukos įspėjamoji sistema; Prietaisai ant kabinos stiklo; Kitų orlaivio sistemų rodmenys.	1	2
11.5.2	<i>Avionikos sistemos</i>	1	1

▼ B

		LYGIS	
		A1	B1.1
	Sistemų prietaisų išdėstymo ir veikimo principų pagrindai; — automatinis skrydžio valdymas (ATA 22), — ryšio sistemos (ATA 23), — navigacijos sistemos (ATA 34).	—	—
11.6	<i>Elektros energija (ATA 24)</i> Akumuliatorių įmontavimas ir naudojimas; Nuolatinės srovės tiekimas; Kintamosios srovės tiekimas; Avarinės elektros energijos tiekimas. Įtampos reguliavimas; Energijos paskirstymas; Keitikliai, transformatoriai, lygintuvai; Grandinių apsauga; Išorinis/antžeminis energijos tiekimas.	1	3
11.7	<i>Prietaisai ir įranga (ATA 25)</i> a) Avarinės įrangos reikalavimai; Sėdynės, pritvirtinimo įranga ir saugos diržai. b) Keleivių salono išdėstymas; Įrangos išdėstymas; Keleivių salono įranga; Keleivių salono pramogų įranga; Virtuvės įranga; Krovinių pakrovimo ir tvirtinimo įranga; Keleivių trapas.	2 1	2 1
11.8	<i>Priešgaisrinė apsauga (ATA 26)</i> a) Gaisro ir dūmų aptikimo ir įspėjimo sistemos; Gaisro gesinimo sistemos; Sistemų patikrinimas. b) Nešiojamieji gesintuvai.	1 1	3 ► <u>M5</u> 2 ◀
11.9	<i>Vairai (ATA 27)</i>	1	3

▼ B

		LYGIS	
		A1	B1.1
	Pagrindinis valdymas: eleronas, aukščio vairas, krypties vairas, spoileris; Valdymas trimeriais; Aktyvus valdymo sistemos apkrovos keitimas; Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai; Keliamosios jėgos mažinimo įrenginiai, oro stabdžiai; Sistemos valdymas: rankinis, hidraulinis, pneumatinis, elektrinis, nuotolinis; Valdymo svertų apkrovimas, kryptinėjimo slopintuvas, balansavimas pagal Macho skaičių, krypties vairo ribotuvus, vairų fiksatorius; Balansavimas ir reguliavimas; Smukos išvengimo/įspėjamoji sistema.		
11.10	<i>Degalų sistemos (ATA 28)</i> Sistemos išdėstymas; Degalų talpyklos; Degalų tiekimo sistemos; Degalų nupylimas ore, vėdinimas, išpylimas savitaka; Kryžminis degalų perpylimas ir tiekimas; Rodmenys ir įspėjimai; Degalų pripylimas ir išpylimas; Išilginio balansavimo degalų sistemos.	1	3
11.11	<i>Hidraulinė sistema (ATA 29)</i> Sistemos išdėstymas; Hidrauliniai skysčiai; Hidrauliniai rezervuarai ir akumulatoriai; Slėgio sudarymas: elektrinis, mechaninis, pneumatinis; Avarinio slėgio sudarymas; Filtrai; Slėgio ribojimas; Energijos paskirstymas;	1	3

▼ **B**

		LYGIS	
		A1	B1.1
	Rodmenų ir įspėjimo sistema; Sąsajos su kitomis sistemomis.		
11.12	<i>Apsauga nuo ledo ir lietaus (ATA 30)</i> Ledo susidarymas, klasifikavimas ir aptikimas; Apsaugos nuo apledėjimo sistemos: elektrinė, karšto oro ir cheminė; Ledo pašalinimo sistemos: elektrinė, karšto oro, pneumatinė ir cheminė; Lietaus vandenį atstumiančios medžiagos; Zondų ir drenų šildymas; Valytuvų sistemos.	1	3
11.13	<i>Važiuklė (ATA 32)</i> Konstrukcija, smūgio slopinimas; Važiuklės išleidimo ir įtraukimo sistemos: įprasta ir avarinė; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Ratai, stabdžiai, ratų antiblokavimo sistema ir automatinė stabdžių sistema; Padangos; Vairavimas; Pakilimo ir nutūpimo jutikliai.	2	3
11.14	<i>Žibintai (ATA 33)</i> Išoriniai: navigaciniai žiburiai, susidūrimo vengimo, tūpimo ir riedėjimo žibintai, ledodaros signalizacija; Vidaus: keleivių salono, įgulos kabinos, krovinių skyriaus; Avarinis apšvietimas.	2	3
11.15	<i>Deguonies sistema (ATA 35)</i> Sistemos išdėstymas: įgulos kabinoje, keleivių salone; Šaltiniai, saugojimas, pripildymas ir paskirstymas; Tiekimo reguliavimas; Rodmenys ir įspėjimai.	1	3
► M5	11.16 <i>Pneumatinė / vakuumo sistema (ATA 36)</i> ◀ ► M5 Sistemos išdėstymas; ◀ ► M5 Šaltiniai: variklis / pagalbinė jėgainė (APU), kompresoriai, rezervuarai, antžeminis tiekimas; ◀	1	3

▼ **B**

		LYGIS	
		A1	B1.1
	► M5 Slėgio ir vakuumo siurbiai; ◀ ► M5 Slėgio reguliavimas; ◀ ► M5 Paskirstymas; ◀ ► M5 Rodmenys ir įspėjimai; ◀ ► M5 Sąsajos su kitomis sistemomis. ◀		
11.17	<i>Vandens tiekimo/atliekų sistemos (ATA 38)</i> Vandens sistemos išdėstymas, tiekimas, paskirstymas, įrangos priežiūra ir išpylimas; Tualetų sistemos išdėstymas, plovimas ir priežiūra; Korozijos aspektai.	2	3
11.18	<i>Vidinės orlaivio techninės priežiūros sistemos (ATA 45)</i> Centriniai techninės priežiūros kompiuteriai; Duomenų įvedimo sistema; Elektroninės bibliotekos sistema; Spausdinimas; Konstrukcijos stebėjimas (leistinų paklaidų stebėjimas).	1	2
11.19	<i>Integruotoji modulinė avionika (ATA 42)</i> Integruotosios modulines avionikos (IMA) moduluose paprastai gali būti integruotos šios ir kitos funkcijos: oro tiekimo iš variklio valdymo, oro slėgio valdymo, oro vėdinimo ir valdymo, avionikos ir įgulos kabinos vėdinimo valdymo, temperatūros reguliavimo, oro eismo ryšio, avionikos ryšio maršrutizatoriaus, elektros apkrovos valdymo, saugiklių stebėjimo, elektros sistemos BITE, degalų valdymo, stabdymo valdymo, vairavimo valdymo, važiuoklės išleidimo ir įtraukimo, oro slėgio padangose rodymo, alyvos slėgio rodymo, stabdžių temperatūros stebėjimo ir kt. Pagrindinė sistema; tinklo sudedamosios dalys.	1	2
► M5	11.20 <i>Keleivių salono sistemos (ATA 44)</i> ◀ ► M5 Įrenginiai ir komponentai, teikiantys keleiviams pramogas ir užtikrinantys ryšį orlaivyje (ryšio su keleivių salonu duomenų sistema, CIDS) ir tarp orlaivio keleivių salono bei antžeminių stočių (ryšio su keleivių salonu sistema, CNS). Jie skirti pokalbiams, duomenims, muzikai ir vaizdai perduoti. ◀ ► M5 CIDS užtikrina ryšį tarp įgulos kabinos / keleivių salono įgulos ir keleivių salono sistemų. Šios sistemos palaiko keitimąsi duomenimis tarp įvairių susijusių keičiamųjų modulių (LRU) ir paprastai yra valdomos iš skrydžio palydovų pultų (FAP). ◀	1	2

▼ **B**

	LYGIS	
	A1	B1.1
► M5 CNS paprastai sudaro serveris, susietas su šiomis bei kitomis sistemomis: — duomenų perdavimo / radijo ryšio sistema; — keleivių salono pagrindinė sistema (CCS); — skrydžio pramogų sistema (IFES); — išorinio ryšio sistema (ECS); — keleivių salono atmintinės sistema (CMMS); — keleivių salono stebėjimo sistema (CMS); — įvairios paskirties keleivių salono sistemomis (MCS). ◀ ► M5 CNS gali turėti tokias funkcijas: — prieigos prie pasiruošimo išvykti / išvykimo ataskaitų; — prieigos prie e. pašto / vidaus tinklo / interneto; keleivių duomenų bazės. ◀ Keleivių salono pagrindinė sistema; Skrydžio pramogų sistema; Išorinio ryšio sistema; Keleivių salono atmintinės sistema; Keleivių salono stebėjimo sistema; Įvairios paskirties keleivių salono sistema.	—	—
11.21 <i>Informacijos sistemos (ATA 46)</i> Įrenginiai ir sudedamosios dalys, suteikiančios skaitmeninės informacijos, kuri paprastai pateikiama popieriuje, mikrofilmuose ar mikrofišose, laikymo, atnaujinimo ir išrinkimo priemonėse. Tai yra įrenginiai, skirti informacijai saugoti ir išrinkti, pvz., elektroninės bibliotekos atmintinė ir valdiklis. Tai neapima įrenginių ar kitų sudedamųjų dalių, įrengtų dėl kitos paskirties ir naudojamų kitų sistemų, pvz., įgulos kabinos spausdintuvo ar bendrosios paskirties monitoriaus. Tipiniai pavyzdžiai yra oro eismo ir informacijos valdymo sistemos ir tinklo serverio sistemos; Orlaivio bendroji informacijos sistema; Įgulos kabinos informacijos sistema; Techninės priežiūros informacijos sistema; Keleivių salono informacijos sistema; Įvairios informacijos sistema.	1	2

11B MODULIS. LĖKTUVŲ SU STŪMOKLINIAI VARIKLIAIS AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

1 pastaba. Šis modulis netaikomas B3 kategorijai. Atitinkami B3 kategorijai skirti teminiai dalykai apibrėžti 11C modulyje.

2 pastaba. Šis modulis atitinka orlaivių technologiją, susijusią su A2 kategorija ir B1.2 pakategore.

▼ B

		LYGIS	
		A2	B1.2
11.1	<i>Skrydžio teorija</i>		
11.1.1	<i>Lėktuvo aerodinamika ir vairai</i>	1	2
	Veikimo principas ir poveikis:	—	—
	— posvyrio valdymas: eleronai ir spoileriai,		
	— polinkio valdymas: aukščio vairai, stabilizatoriai, reguliuojamo atakos kampo stabilizatoriai ir priekiniai elementai,		
	— pokrypio valdymas, vairų ribotuvai;		
	Valdymas naudojant aukščio vairs (elevonus) ir krypties vairs;		
	Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai, plyšiai, priešsparniai, užsparniai, skydeliai;		
	Pasipriešinimo didinimo įrenginiai, spoileriai, keliamosios jėgos slopintuvai, oro stabdžiai;		
	Sparno aerodinaminių briaunų, pjūklinės priekinės briaunos poveikis;		
	Parbio sluoksnio valdymas naudojant sūkurių generatorius, pleištus ir įsiurbimo angų priekinės briaunos įrangą;		
	Trimerių, kompensatorių ir antikompensatorių, servotrimerių, spyruoklinių servokompensatorių, masės pusiausvyros, valdymo plokštumų nuokrypio, aerodinaminių kompensatorių valdymas ir poveikis.		
11.1.2.	<i>Skrydis dideliu greičiu – netaikoma</i>	—	—
11.2	<i>Sklandmens konstrukcijos. Bendrosios sąvokos</i>		
	a) Tinkamumo skraidyti reikalavimai konstrukcijos stiprumui;	2	2
	Konstrukcijos klasifikacija: pirminė, antrinė ir tretinė;		
	Patikimumas, saugus eksploatavimo laikas, neįturtumo pažeidimams koncepcija;		
	Zonų ir skyrių nustatymo sistemos;		
	Įtempis, apkrova, lenkimas, gniuždymas, šlytis, sukimas, tempimas, įtempiai dėl išcentrinių jėgų, nuovargis;		
	Nuotėkio ir vėdinimo priemonės;		
	Sistemos įrengimo priemonės;		
	Apsauga nuo žaibo iškrovos;		
	Orlaivio metalizacija;		
	b) Konstravimo būdai: monokokinės konstrukcijos, špantų, stringerių, lonžeronų, pertvarų, rėmų, sutvirtinimų, spyrių, atotampų, sparno lonžeronų, grindų konstrukcijų, sustiprinimų, išorinės dangos, antikorozinės apsaugos, sparno, uodegos ir variklio tvirtinimo įranga;	1	2
	Konstrukcijos surinkimo metodika: kniedijimas, jungimas varžtais, prijungimas;		
	Paviršių apsaugos būdai, tokie kaip chromavimas, anodavimas, dažymas;		
	Paviršiaus valymas;		
	Sklandmens simetrija: balansavimo būdai ir simetriškumo tikrinimas.		

▼ **B**

		LYGIS	
		A2	B1.2
11.3	<i>Sklandmens konstrukcijos. Lėktuvai</i>		
11.3.1	<i>Liemuo (ATA 52/53/56)</i>	1	2
	Konstrukcija ir viršslėgio sudarymas;		
	Sparno, stabilizatoriaus, pilono ir važiuoklės tvirtinimo įranga;		
	Sėdynių įrengimas;		
	Durys ir avariniai išėjimai: konstrukcija ir valdymas;		
	Langų ir priekinio lango tvirtinimas.		
11.3.2	<i>Sparnai (ATA 57)</i>	1	2
	Konstrukcija;		
	Degalų talpyklos;		
	Važiuoklės, pilono, valdymo plokštumų ir keliamąją jėgą didinančių/pasipriešinimo jėgą sukeliančių įrenginių tvirtinimo įranga.		
11.3.3	<i>Stabilizatoriai (ATA 55)</i>	1	2
	Konstrukcija;		
	Valdymo plokštumų tvirtinimas.		
11.3.4	<i>Orlaivio valdymo plokštumos (ATA 55/57)</i>	1	2
	Konstrukcija ir tvirtinimas;		
	Masės ir aerodinaminis balansavimas.		
11.3.5	<i>Gondolos/pilonai (ATA 54)</i>	1	2
	Gondolos/pilonai:	—	—
	— konstrukcija,		
	— priešgaisrinės pertvaros,		
	— variklio tvirtinimo įtaisai.		
11.4	<i>Oro kondicionavimo ir kabinos viršslėgio sudarymo sistema (ATA 21)</i>	1	3
	Viršslėgio sudarymo ir oro kondicionavimo sistemos;		
	Slėgio kabinoje valdikliai, apsaugos ir išpėjamieji įtaisai;		
	Šildymo sistemos.		
11.5	<i>Prietaisai/avionikos sistemos</i>		
11.5.1	<i>Prietaisų sistemos (ATA 31)</i>	1	2
	Dinaminio slėgio prietaisai: aukštimalis, greičio ore matuoklis, variometras;		
	Girokopiniai prietaisai: girokopinis horizontas, orlaivio padėties rodiklis, krypties rodiklis, aviahorizontas (HSI), posūkio ir slydimo rodiklis, posūkio koordinavimo įrenginys;		

▼ **B**

		LYGIS	
		A2	B1.2
	Kompasai: magnetinis, distancinis;		
	Atakos kampo indikatorius, smukos įspėjamoji sistema;		
	Prietaisai ant kabinos stiklo;		
	Kitų orlaivio sistemų rodmenys.		
11.5.2	<i>Avionikos sistemos</i>	1	1
	Sistemų prietaisų išdėstymo ir veikimo principų pagrindai;	—	—
	— automatinis skrydžio valdymas (ATA 22),		
	— ryšio sistemos (ATA 23),		
	— navigacijos sistemos (ATA 34).		
11.6	<i>Elektros energija (ATA 24)</i>	1	3
	Akumuliatorių įmontavimas ir naudojimas;		
	Nuolatinės srovės tiekimas;		
	Įtampos reguliavimas;		
	Energijos paskirstymas;		
	Grandinių apsauga;		
	Keitikliai, transformatoriai.		
11.7	<i>Prietaisai ir įranga (ATA 25)</i>		
	a) Avarinės įrangos reikalavimai;	2	2
	Sėdynės, pritvirtinimo įranga ir saugos diržai;		
	b) Keleivių salono išdėstymas;	1	1
	Įrangos išdėstymas;		
	Keleivių salono įranga;		
	Keleivių salono pramogų įranga;		
	Virtuvės įranga;		
	Krovinių pakrovimo ir tvirtinimo įranga;		
	Keleivių trapas.		
11.8	<i>Priešgaisrinė apsauga (ATA 26)</i>		
	a) Gaisro ir dūmų aptikimo ir įspėjimo sistemos;	1	3
	Gaisro gesinimo sistemos;		
	Sistemų patikrinimas.		
	b) Nešiojamieji gesintuvai.	1	► M5 2 ◀
11.9	<i>Vairai (ATA 27)</i>	1	3

▼ **B**

		LYGIS	
		A2	B1.2
	Pagrindinis valdymas: eleronas, aukščio vairas, krypties vairas; Trimeriai; Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai; Sistemos valdymas: rankinis; Vairų fiksatoriai; Balansavimas ir reguliavimas; Smukos įspėjamoji sistema.		
11.10	<i>Degalų sistemos (ATA 28)</i> Sistemos išdėstymas; Degalų talpyklos; Degalų tiekimo sistemos; Kryžminis degalų perpylimas ir tiekimas; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Degalų pripylimas ir degalų išpylimas.	1	3
11.11	<i>Hidraulinė sistema (ATA 29)</i> Sistemos išdėstymas; Hidrauliniai skysčiai; Hidrauliniai rezervuarai ir akumulatoriai; Slėgio sudarymas: elektrinis, mechaninis; Filtrai; Slėgio ribojimas; Energijos paskirstymas; Rodmenų ir įspėjimo sistema.	1	3
11.12	<i>Apsauga nuo ledo ir lietaus (ATA 30)</i> Ledo susidarymas, klasifikavimas ir aptikimas; Ledo pašalinimo sistemos: elektrinė, karšto oro, pneumatinė ir cheminė; Zondų ir drenų šildymas; Valytuvų sistemos.	1	3
11.13	<i>Važiuklė (ATA 32)</i>	2	3

▼ **B**

		LYGIS	
		A2	B1.2
	Konstrukcija, smūgio slopinimas; Važiuklės išleidimo ir įtraukimo sistemos: įprasta ir avarinė; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Ratai, stabdžiai, ratų antiblokavimo sistema ir automatinė stabdžių sistema; Padangos; Vairavimas; Pakilimo ir nutūpimo jutikliai.		
11.14	<i>Žibintai (ATA 33)</i> Išoriniai: navigaciniai žiburiai, susidūrimo vengimo, tūpimo ir riedėjimo žibintai, ledodaros signalizacija; Vidaus: keleivių salono, įgulos kabinos, krovinių skyriaus; Avarinis apšvietimas.	2	3
11.15	<i>Deguonies sistema (ATA 35)</i> Sistemos išdėstymas: įgulos kabinoje, keleivių salone; Šaltiniai, saugojimas, pripildymas ir paskirstymas; Tiekimo reguliavimas; Rodmenų ir įspėjimo sistema.	1	3
► M5	11.16 <i>Pneumatinė / vakuumo sistema (ATA 36)</i> ◀ ► M5 Sistemos išdėstymas; ◀ ► M5 Šaltiniai: variklis / pagalbinė jėgainė (APU), kompresoriai, rezervuarai, antžeminis tiekimas; ◀ ► M5 Slėgio ir vakuumo siurbiai; ◀ ► M5 Slėgio reguliavimas; ◀ ► M5 Paskirstymas; ◀ ► M5 Rodmenys ir įspėjimai; ◀ ► M5 Sąsajos su kitomis sistemomis. ◀	1	3
11.17	<i>Vandens tiekimo/atliekų sistemos (ATA 38)</i> Vandens sistemos išdėstymas, tiekimas, paskirstymas, įrangos priežiūra ir išpylimas; Tualetų sistemos išdėstymas, plovimas ir priežiūra; Korozijos aspektai.	2	3

▼ **B**

11C MODULIS. LĖKTUVŲ SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

Pastaba. Šis modulis atitinka orlaivių technologiją, susijusią su B3 kategorija.

		LYGIS
		B3
11.1	<i>Skrydžio teorija</i> <i>Lėktuvo aerodinamika ir vairai</i> Veikimo principas ir poveikis: — posvyrio valdymas: eleronai, — polinkio valdymas: aukščio vairai, stabilizatoriai, reguliuojamo atakos kampo stabilizatoriai ir priekiniai elementai, — pokrypio valdymas, vairų ribotuvai; Valdymas naudojant aukščio vairs (elevonus) ir krypties vairs; Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai, plyšiai, priešsparniai, užsparniai, skydeliai; Pasipriešinimo didinimo įrenginiai, keliamosios jėgos slopintuvai, oro stabdžiai; Sparno aerodinaminių briaunų, pjūklinės priekinės briaunos poveikis; Paribio sluoksnio valdymas naudojant sūkurių generatorius, pleištus ir įsiurbimo angų priekinės briaunos įrangą; Trimerių, kompensatorių ir antikompensatorių, servotrimerių, spyruoklinių servokompensatorių, masės pusiausvyros, valdymo plokštumų nuokrypio, aerodinaminių kompensatorių valdymas ir poveikis.	1
11.2	<i>Sklandmens konstrukcijos. Bendrosios sąvokos</i> a) Tinkamumo skraidyti reikalavimai konstrukcijos stiprumui; Konstrukcijos klasifikacija: pirminė, antrinė ir tretinė; Patikimumas, saugus eksploatavimo laikas, nejautrumo pažeidimams koncepcija; Zonų ir skyrių nustatymo sistemos; Įtempis, apkrova, lenkimas, gniuždymas, šlytis, sukimas, tempimas, įtempiai dėl išcentrinų jėgų, nuovargis; Nuotėkio ir vėdinimo priemonės; Sistemos įrengimo priemonės; Apsauga nuo žaibo iškvos; Orlaivio metalizacija.	2

▼ B

		LYGIS
		B3
	b) Konstravimo būdai: monokokinės konstrukcijos, špantų, stringerių, lonžeronų, pertvarų, rėmų, sutvirtinimų, spyrių, atotampų, sparno lonžeronų, grindų konstrukcijų, sustiprinimų, išorinės dangos, antikorozinės apsaugos, sparno, uodegos ir variklio tvirtinimo įranga; Konstrukcijos surinkimo metodika: kniedijimas, jungimas varžtais, prijungimas; Paviršių apsaugos būdai, tokie kaip chromavimas, anodavimas, dažymas; Paviršiaus valymas; Sklandmens simetrija: balansavimo būdai ir simetriškumo tikrinimas.	2
11.3	<i>Sklandmens konstrukcijos. Lėktuvai</i>	
11.3.1	<i>Liemuo (ATA 52/53/56)</i>	1
	Konstrukcija; Sparno, stabilizatoriaus, pilono ir važiuoklės tvirtinimo įranga; Sėdynių įrengimas; Durys ir avariniai išėjimai: konstrukcija ir valdymas; Langų ir priekinio lango tvirtinimas.	
11.3.2	<i>Sparnai (ATA 57)</i>	1
	Konstrukcija; Degalų talpyklos; Važiuoklės, pilono, valdymo plokštumų ir keliamąją jėgą didinančių/pasipriešinimo jėgą sukeliančių įrenginių tvirtinimo įranga.	
11.3.3	<i>Stabilizatoriai (ATA 55)</i>	1
	Konstrukcija; Valdymo plokštumų tvirtinimas.	
11.3.4	<i>Orlaivio valdymo plokštumos (ATA 55/57)</i>	1
	Konstrukcija ir tvirtinimas; Masės ir aerodinaminis balansavimas.	
11.3.5	<i>Gondolos/pilonai (ATA 54)</i>	
	Gondolos/pilonai: — konstrukcija, — priešgaisrinės pertvaros, — variklio tvirtinimo įtaisai.	1

▼ **B**

		LYGIS
		B3
11.4	<i>Oro kondicionavimas (ATA 21)</i>	
	Šildymo ir vėdinimo sistemos.	1
11.5	<i>Prietaisai/avionikos sistemos</i>	
11.5.1	<i>Prietaisų sistemos (ATA 31)</i>	1
	Dinaminio slėgio prietaisai: aukštimalis, greičio ore matuoklis, variometras;	
	Girokopiniai prietaisai: girokopinis horizontas, orlaivio padėties rodiklis, krypties rodiklis, aviahorizontas (HSI), posūkio ir slydimo rodiklis, posūkio koordinavimo įrenginys;	
	Kompasai: magnetinis, distancinis;	
	Atakos kampo indikatorius, smukos įspėjamoji sistema;	
	Prietaisai ant kabinos stiklo;	
	Kitų orlaivio sistemų rodmenys.	
11.5.2	<i>Avionikos sistemos</i>	1
	Sistemų prietaisų išdėstymo ir veikimo principų pagrindai;	—
	— automatinis skrydžio valdymas (ATA 22),	
	— ryšio sistemos (ATA 23),	
	— navigacijos sistemos (ATA 34).	
11.6	<i>Elektros energija (ATA 24)</i>	2
	Akumuliatorių įmontavimas ir naudojimas;	
	Nuolatinės srovės tiekimas;	
	Įtampos reguliavimas;	
	Energijos paskirstymas;	
	Grandinių apsauga;	
	Keitikliai, transformatoriai.	
11.7	<i>Prietaisai ir įranga (ATA 25)</i>	2
	Avarinės įrangos reikalavimai;	
	Sėdynės, pritvirtinimo įranga ir saugos diržai.	

▼ **B**

		LYGIS
		B3
11.8	<i>Priešgaisrinė apsauga (ATA 26)</i> Nešiojamieji gesintuvai.	2
11.9	<i>Vairai (ATA 27)</i> Pagrindinis valdymas: eleronas, aukščio vairas, krypties vairas; Trimeriai; Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai; Sistemos valdymas: rankinis; Vairų fiksatoriai; Balansavimas ir reguliavimas; Smukos įspėjamoji sistema.	3
11.10	<i>Degalų sistemos (ATA 28)</i> Sistemos išdėstymas; Degalų talpyklos; Degalų tiekimo sistemos; Kryžminis degalų perpylimas ir tiekimas; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Degalų pripylimas ir degalų išpylimas.	2
11.11	<i>Hidraulinė sistema (ATA 29)</i> Sistemos išdėstymas; Hidrauliniai skysčiai; Hidrauliniai rezervuarai ir akumulatoriai; Slėgio sudarymas: elektrinis, mechaninis; Filtrai; Slėgio ribojimas; Energijos paskirstymas; Rodmenų ir įspėjimo sistema.	2
11.12	<i>Apsauga nuo ledo ir lietaus (ATA 30)</i> Ledo susidarymas, klasifikavimas ir aptikimas; Ledo pašalinimo sistemos: elektrinė, karšto oro, pneumatinė ir cheminė; Zondų ir drenų šildymas; Valytuvų sistemos.	1
11.13	<i>Važiuklė (ATA 32)</i>	2

▼ **B**

		LYGIS
		B3
	Konstrukcija, smūgio slopinimas; Važiuklės išleidimo ir įtraukimo sistemos: įprasta ir avarinė; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Ratai, stabdžiai, ratų antiblokavimo sistema ir automatinė stabdžių sistema; Padangos; Vairavimas.	
11.14	<i>Žibintai (ATA 33)</i> Išoriniai: navigaciniai žiburiai, susidūrimo vengimo, tūpimo ir riedėjimo žibintai, ledodaros signalizacija; Vidaus: keleivių salono, įgulos kabinos, krovinių skyrius; Avarinis apšvietimas.	2
11.15	<i>Deguonies sistema (ATA 35)</i> Sistemos išdėstymas: įgulos kabinoje, keleivių salone; Šaltiniai, saugojimas, pripildymas ir paskirstymas; Tiekimo reguliavimas; Rodmenų ir įspėjimo sistema.	2
11.16	<i>Pneumatinė/vakuumo sistemos (ATA 36)</i> Sistemos išdėstymas; Šaltiniai: variklis/pagalbinė jėgainė, kompresoriai, rezervuarai, antžeminis tiekimas; Slėgio ir vakuumo siurbiai; Slėgio ribojimas; Paskirstymas; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Sąsajos su kitomis sistemomis.	2

12 MODULIS. SRAIGTASPARNIŲ AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

		LYGIS	
		A3 A4	B1.3 B1.4
12.1	<i>Skrydžio teorija. Keliamojo sraigto aerodinamika</i> Terminija; Giroskopo precesijos poveikis; Sukimo reakcija ir krypties valdymas; Keliamosios jėgos asimetriją, mentės galo smuka; Slenkamojo judesio tendencija ir jos koregavimas;	1	2

▼ **B**

		LYGIS	
		A3 A4	B1.3 B1.4
	Koriolio efektas ir kompensavimas; Sūkurinio žiedo režimas, galios reguliavimas, per didelis pikiravimas ar kabravimas; Savisuka; Žemės efektas.		
12.2	<i>Orlaivio valdymo sistemos</i> Ciklinio žingsnio valdymas; Bendrojo žingsnio valdymas; Pokrypio automato lėkštė; Krypties valdymas: reaktyvinio momento kompensavimas, uodegos sraigto, suspausto oro išmetimas; Keliamojo sraigto stebulė: projektavimo ir veikimo ypatybės; Menčių vibracijos slopintuvai: veikimas ir konstrukcija; Sraigto mentės: keliamojo ir uodegos sraigto menčių konstrukcija ir tvirtinimas; Trimerio valdymas, fiksuotas ir reguliuojamas stabilizatoriai; Sistemos valdymas: rankinis, hidraulinis, elektrinis ir nuotolinis; Dirbtinė valdymo svertų apkrova; Balansavimas ir reguliavimas.	2	3
12.3	<i>Menčių bendrakūgiškumas ir virpesių analizė</i> Sraigto menčių padėties nustatymas; Keliamojo ir uodegos sraigto menčių bendrakūgiškumas; Statinis ir dinaminis balansavimas; Virpesių tipai, virpesių mažinimo būdai; Žemės paviršiaus rezonansas.	1	3
12.4	<i>Pavaros</i> Pavarų dėžės, keliamasis ir uodegos sraigtai; Sankabos, laisvosios eigos mova ir sraigto stabdis; Uodegos sraigtų pavaros velenai, lanksčiosios movos, guoliai, virpesių slopintuvai ir guolių laikikliai.	1	3
12.5	<i>Sklandmens konstrukcijos</i> a) Tinkamumo skraidyti reikalavimai konstrukcijos stiprumui; Konstrukcijos klasifikacija: pirminė, antrinė ir tretinė; Patikimumas, saugus eksploatavimo laikas, nejautrumo pažeidimams koncepcija; Zonų ir skyrių nustatymo sistemos;	2	2

▼ B

		LYGIS	
		A3A4	B1.3 B1.4
	Įtempis, apkrova, lenkimas, gniuždymas, šlytis, sukimas, tempimas, įtempiai dėl išcentrinių jėgų, nuovargis; Nuotėkio ir vėdinimo priemonės; Sistemos įrengimo priemonės; Apsauga nuo žaibo iškrovos; b) Konstravimo būdai: monokokinės konstrukcijos, špantų, stringerių, lonžeronų, pertvarų, rėmų, sutvirtinimų, spyrių, atotampų, sparno lonžeronų, grindų konstrukcijų, sustiprinimų, išorinės dangos, antikorozinės apsaugos; Pilonų, stabilizatoriaus ir važiuoklės tvirtinimas; Sėdynių įrengimas; Durys: konstrukcija, mechanizmai, valdymo ir saugos įranga; Langų ir priekinio lango konstrukcija; Degalų talpyklos; Priešgaisrinės pertvaros; Variklio tvirtinimo elementai; Konstrukcijos surinkimo metodika: kniedijimas, jungimas varžtais, prijungimas; Paviršių apsaugos būdai, tokie kaip chromavimas, anodavimas, dažymas; Paviršiaus valymas. Sklandmens simetrija: balansavimo būdai ir simetriškumo tikrinimas.		
12,6	<i>Oro kondicionavimas (ATA 21)</i>		
12.6.1	<i>Oro tiekimas</i>	1	2
	Oro tiekimo šaltiniai, įskaitant variklį ir antžeminį automobilį.		
12.6.2	<i>Oro kondicionavimas</i>	1	3
	Oro kondicionavimo sistemos;		
	Paskirstymo sistemos;		
	Srauto ir temperatūros valdymo sistemos;		
	Apsaugos ir įspėjamoji įranga.		
12.7	<i>Prietaisai/avionikos sistemos</i>		
12.7.1	<i>Prietaisų sistemos (ATA 31)</i>	1	2
	Dinaminio slėgio prietaisai: aukštimalis, greičio ore matuoklis, variometras;		
	Girokopiniai prietaisai: girokopinis horizontas, orlaivio padėties rodiklis, krypties rodiklis, aviahorizontas (HSI), posūkio ir slydimo rodiklis, posūkio koordinavimo įrenginys;		
	Kompasai: magnetinis, distancinis;		
	Virpesių indikavimo sistemos – HUMS;		
	Prietaisai ant kabinos stiklo;		

▼ **B**

		LYGIS	
		A3 A4	B1.3 B1.4
	Kitų orlaivio sistemų rodmenys.		
12.7.2	<i>Avionikos sistemos</i>	1	1
	Sistemų prietaisų išdėstymas ir veikimo principų pagrindai: automatinis skrydžio valdymas (ATA 22), ryšio sistemos (ATA 23), navigacijos sistemos (ATA 34).		
12.8	<i>Elektros energija (ATA 24)</i>	1	3
	Akumuliatorių įmontavimas ir naudojimas;		
	Nuolatinės srovės tiekimas, kintamosios srovės tiekimas;		
	Avarinės elektros energijos tiekimas;		
	Įtampos reguliavimas, grandinių apsauga;		
	Energijos paskirstymas;		
	Keitikliai, transformatoriai, lygintuvai;		
	Išorinis/antžeminis energijos tiekimas.		
12.9	<i>Prietaisai ir įranga (ATA 25)</i>		
	a) Avarinės įrangos reikalavimai; Sėdynės, pritvirtinimo įranga ir saugos diržai; Pakėlimo sistemos.	2	2
	b) Avarinės plūdriosios sistemos; Keleivių salono išdėstymas, krovinio tvirtinimo įranga; Įrangos išdėstymas; Keleivių salono įranga.	1	1
12.10	<i>Priešgaisrinė apsauga (ATA 26)</i>	1	3
	Gaisro ir dūmų aptikimo ir įspėjimo sistemos;		
	Gaisro gesinimo sistemos;		
	Sistemų patikrinimas.		
12.11	<i>Degalų sistemos (ATA 28)</i>	1	3
	Sistemos išdėstymas;		
	Degalų talpyklos;		
	Degalų tiekimo sistemos;		
	Degalų nupylimas ore, vėdinimas, išpylimas savitaka;		
	Kryžminis degalų perpylimas ir tiekimas;		
	Rodmenų ir įspėjimo sistema;		
	Degalų pripylimas ir degalų išpylimas.		
12.12	<i>Hidraulinė sistema (ATA 29)</i>	1	3

▼ **B**

		LYGIS	
		A3 A4	B1.3 B1.4
	Sistemos išdėstymas; Hidrauliniai skysčiai; Hidrauliniai rezervuarai ir akumulatoriai; Slėgio sudarymas: elektrinis, mechaninis, pneumatinis; Avarinio slėgio sudarymas; Filtrai; Slėgio ribojimas; Energijospaskirstymas; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Sąsajos su kitomis sistemomis.		
12.13	<i>Apsauga nuo ledo ir lietaus (ATA 30)</i> Ledo susidarymas, klasifikavimas ir aptikimas; Apsaugos nuo apledėjimo sistema ir (arba) ledo šalinimo sistemos: elektrinė, karšto oro ir cheminė; Lietaus vandenį atstumiančios medžiagos ir vandens šalinimas; Zondų ir drenų šildymas; Valytuvų sistema.	1	3
12.14	<i>Važiuklė (ATA 32)</i> Konstrukcija, smūgio slopinimas; Važiuklės išleidimo ir įtraukimo sistemos: įprasta ir avarinė; Rodmenų ir įspėjimo sistema; Ratai, padangos, stabdžiai; Vairavimas; Pakilimo ir nutūpimo jutikliai; Slidės, plūdės.	2	3
12.15	<i>Žibintai (ATA 33)</i> Išorės: navigaciniai žiburiai, susidūrimo vengimo, tūpimo ir riedėjimo žibintai, ledo-daros signalizacija; Vidaus: keleivių salono, įgulos kabinos, krovinių skyrius; Avarinis apšvietimas.	2	3
► M5	12.16 <i>Pneumatinė / vakuomo sistemos (ATA 36)</i> ◀	1	3
	► M5 Sistemos išdėstymas; ◀		

▼ B

		LYGIS	
		A3 A4	B1.3 B1.4
	► M5 Šaltiniai: variklis / pagalbinė jėgainė (APU), kompresoriai, rezervuarai, antžeminis tiekimas; ◀ ► M5 Slėgio ir vakuumo siurbiai; ◀ ► M5 Slėgio reguliavimas; ◀ ► M5 Paskirstymas; ◀ ► M5 Rodmenys ir įspėjimai; ◀ ► M5 Sąsajos su kitomis sistemomis. ◀		
12.17	<i>Integruotoji modulinė avionika (ATA 42)</i> Integruotosios modulinės avionikos (IMA) moduluose paprastai gali būti integruotos šios ir kitos funkcijos: oro tiekimo iš variklio valdymo, oro slėgio valdymo, oro vėdinimo ir valdymo, avionikos ir įgulos kabinos vėdinimo valdymo, temperatūros reguliavimo, oro eismo ryšio, avionikos ryšio maršrutizatoriaus, elektros apkrovos valdymo, saugiklių stebėjimo, elektros sistemos BITE, degalų valdymo, stabdymo valdymo, vairavimo valdymo, važiuoklės išleidimo ir įtraukimo, oro slėgio padangose rodymo, alyvos slėgio rodymo, stabdžių temperatūros stebėjimo ir kt. Pagrindinė sistema; Tinklo sudedamosios dalys.	1	2
12.18	<i>Vidinės orlaivio techninės priežiūros sistemos (ATA 45)</i> Centriniai techninės priežiūros kompiuteriai; Duomenų įvedimo sistema; Elektroninės bibliotekos sistema; Spausdinimas; Konstrukcijos stebėjimas (leistinų paklaidų stebėjimas).	1	2
12.19	<i>Informacijos sistemos (ATA 46)</i> Įrenginiai ir sudedamosios dalys, suteikiančios skaitmeninės informacijos, kuri paprastai pateikiama popieriuje, mikrofilmuose ar mikrofišose, laikymo, atnaujinimo ir išrinkimo priemonės. Tai yra įrenginiai, skirti informacijai saugoti ir išrinkti, pvz., elektroninės bibliotekos atmintinė ir valdiklis. Tai neapima įrenginių ar kitų sudedamųjų dalių, įrengtų dėl kitos paskirties ir naudojamų kitų sistemų, pvz., įgulos kabinos spausdintuvo ar bendrosios paskirties monitoriaus. Tipiniai pavyzdžiai yra oro eismo ir informacijos valdymo sistemos ir tinklo serverio sistemos Orlaivio bendroji informacijos sistema; Įgulos kabinos informacijos sistema; Techninės priežiūros informacijos sistema; Keleivių salono informacijos sistema; Įvairios informacijos sistema.	1	2

▼ **M5**

13 MODULIS. ORLAIVIŲ AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

	LYGIS
	B2 B2L
13.1. <i>Skrydžio teorija</i>	
(a) <i>Lėktuvo aerodinamika ir vairai</i> Veikimo principas ir poveikis: — posvyrio valdymas: eleronai ir spoileriai, — polinkio valdymas: aukščio vairai, stabilizatoriai, reguliuojamo atakos kampo stabilizatoriai ir priekiniai elementai ir — pokrypio valdymas: vairų ribotuvai; Valdymas naudojant elevonus ir krypties vairs; Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai: plyšiai, priešsparniai, užsparniai; Pasipriešinimo didinimo įrenginiai: spoileriai, keliamosios jėgos slopintuvai, oro stabdžiai; Trimerių, servotrimerių ir valdymo plokštumų nuokrypio valdymas ir poveikis.	1
(b) <i>Skrydis dideliu greičiu</i> Garso greitis, skrydis ikigarsiniu, transgarsiniu ir viršgarsiniu greičiu; Macho skaičius, kritinis Macho skaičius.	1
(c) <i>Keliamojo sraigto aerodinamika</i> Terminija; Ciklinio žingsnio, bendrojo žingsnio ir reaktyvinio momento kompensavimo veikimo principas ir poveikis.	1
13.2. <i>Konstruktijos. Bendrosios sąvokos</i>	
Konstruktinių sistemų pagrindai;	1
Zonų ir skyrių nustatymo sistemos;	2
Orlaivio metalizacija;	2
Apsauga nuo žaibo iškrovos.	2
13.3. <i>Automatinis skrydis (ATA 22)</i>	
a) Orlaivio automatinio valdymo pagrindai, įskaitant veikimo režimą ir vartojamą terminiją; Valdymo signalų apdorojimas; Darbo režimai: posvyrio, polinkio ir pokrypio kanalai; Pokrypio slopintuvai; Stabilumo didinimo sistemos sraigtasparniuose; Automatinis trimerių valdymas; Autopiloto pagalbinės navigacijos priemonės;	3

▼ M5

	LYGIS
	B2 B2L
b) Automatinės traukos reguliavimo sistemos; Automatinės tūpimo sistemos: veikimo principai ir kategorijos, darbo režimas, artėjimas, tūptinės nuolydis, tūpimas, pakilimas pakartotiniam bandymui, sistemos stebėjimas ir gedimų sąlygos.	3
13.4. <i>Ryšiai / navigacija (ATA 23/34)</i>	
a) Perdavimo radijo bangomis pagrindai, antenos, perdavimo kanalai, ryšys, imtuvas ir siųstuvas; Šių sistemų veikimo režimas: — labai aukšto dažnio (VHF) radijo ryšio, — aukšto dažnio (HF) radijo ryšio, — audiosistemos, — avarinio vietos nustatymo siųstuvo (ELT), — kabinos pokalbių savirašio (CVR), — labai aukšto dažnio visakrypčio (radaro) siekio (VOR), — automatinio krypties ieškojimo (ADF), — tūpimo pagal prietaisus sistemos (ILS), — komandinio prietaiso sistemų (FDS); tolimačio įrangos (DME), — zoninės navigacijos sistemos, RNAV sistemos, — skrydžio valdymo sistemos (FMS), — pasaulinės padėties nustatymo sistemos (GPS), pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS), — duomenų ryšio.	3
b) — Oro eismo kontrolės atsakiklis, antrinis apžvalgos radaras, — oro eismo pavojaus ir susidūrimo vengimo sistema (TCAS), — meteorologinis radaras, — radijo aukštmatės, — transliavimo automatinė priklausomoji apžvalga (ADS-B).	3
c) — Mikrobangė tūpimo sistema (MLS), — labai žemo dažnio ir hiperbolinės navigacijos sistema (VLF / Omega), — doplerinė navigacijos sistema, — inercinės navigacijos sistema (INS), — ARINC (angl. <i>Aircraft Radio Incorporated</i>) ryšio ir pranešimo sistema.	3
13.5. <i>Elektros energija (ATA 24)</i> Akumuliatorių įmontavimas ir naudojimas; Nuolatinės srovės gamyba; Kintamosios srovės gamyba; Avarinė elektros energijos gamyba;	3

▼ M5

	LYGIS
	B2 B2L
Įtampos reguliavimas; Energijos paskirstymas; Keitikliai, transformatoriai, lygintuvai; Grandinių apsauga; Išorinis / antžeminis energijos tiekimas.	
13.6. <i>Prietaisai ir įranga (ATA 25)</i> Elektroninės avarinės įrangos reikalavimai; Keleivių salono pramogų įranga.	3
13.7. <i>Vairai (ATA 27)</i> a) Pagrindinis valdymas: eleronas, aukščio vairas, krypties vairas, spoileris; Valdymas trimeriais; Aktyvus apkrovos reguliavimas; Keliamosios jėgos didinimo įrenginiai; Keliamosios jėgos slopintuvai, oro stabdžiai; Sistemos valdymas: rankinis, hidraulinis, pneumatinis; Dirbtinė valdymo svertų apkrova, pokrypio slopintuvai, balansavimas pagal Macho skaičių, krypties vairo ribotuvai, vairų fiksatoriai; Smukos išvengimo sistemos. b) Sistemos valdymas: elektrinis, nuotolinis.	2
13.8. <i>Prietaisai (ATA 31)</i> Klasifikacija; Atmosfera; Terminija; Slėgio matavimo įranga ir sistemos; Pito-statinės sistemos; Aukštimačiai; Variometrai; Oro greičio matuokliai; Machometrai; Aukščio pranešimo / įspėjimo sistemos; Oro duomenų kompiuteriai; Pneumatinių prietaisų sistemos; Tiesioginio matavimo slėgio ir temperatūros matuokliai; Temperatūros rodymo sistemos; Degalų kiekio rodymo sistemos; Girokopiniai reiškiniai; Aviahorizontai; Slydimo rodikliai; Krypties girokopai; Žemės artumo įspėjimo sistemos (GPWS);	3

▼ M5

	LYGIS
	B2 B2L
Kompasų sistemos; Skrydžio duomenų įrašymo sistemos (FDRS); Elektroninės skrydžio prietaisų sistemos (EFIS); Įspėjimo prietaisų sistemos, įskaitant pagrindines įspėjimo sistemas ir centralizuotus įspėjimo prietaisų skydus; Smukos įspėjimo sistemos ir atakos kampo rodymo sistemos; Virpesių matavimas ir rodymas; Prietaisai ant kabinos stiklo.	
13.9. <i>Žibintai (ATA 33)</i>	3
Išorės: navigaciniai žiburiai, tūpimo ir riedėjimo žibintai, ledodaros signalizacija; Vidaus: keleivių salono, įgulos kabinos, krovinių skyriaus; Avarinis apšvietimas.	
13.10. <i>Vidinės techninės priežiūros sistemos (ATA 45)</i>	3
Centriniai techninės priežiūros kompiuteriai; Duomenų įkelties sistema; Elektroninės bibliotekos sistema; Spausdinimo sistema; Konstrukcijos stebėjimo sistema (atsparumo pažeidimams stebėjimas).	
13.11. <i>Oro kondicionavimo ir kabinos hermetizacijos sistema (ATA 21)</i>	
13.11.1. <i>Oro tiekimas</i>	2
Oro tiekimo šaltiniai, įskaitant variklį, pagalbinę jėgainę ir antžeminį automobilį.	
13.11.2. <i>Oro kondicionavimas</i>	
Oro kondicionavimo sistemos;	2
Oro cirkuliavimo sistema ir garo aušintuvai;	3
Paskirstymo sistemos;	1
Srauto, temperatūros ir drėgmės reguliavimo sistemos.	3
13.11.3. <i>Hermetizacija</i>	3
Hermetizacijos sistemos; Valdymas ir rodmenys, įskaitant reguliavimo ir apsauginius vožtuvus; Kabinos oro slėgio valdikliai.	
13.11.4. <i>Saugos ir įspėjamoji įranga</i>	3
Apsaugos ir įspėjamoji įranga.	
13.12. <i>Gaisrinė sauga (ATA 26)</i>	
a)	3
Gaisro ir dūmų aptikimo ir įspėjimo sistemos; Gaisro gesinimo sistemos; Sistemų patikrinimas.	
b)	1
Nešiojamieji gesintuvai.	

▼ **M5**

	LYGIS
	B2 B2L
13.13. <i>Degalų sistemos (ATA 28)</i>	
Sistemos išdėstymas;	1
Degalų bakai;	1
Degalų tiekimo sistemos;	1
Degalų nupylimas, išleidimas ir išpylimas savitaka;	1
Kryžminis degalų tiekimas ir perdavimas;	2
Rodmenys ir įspėjimai;	3
Degalų pripylimas ir išpylimas;	2
Išilginio balansavimo degalų sistemos.	3
13.14. <i>Hidraulinė sistema (ATA 29)</i>	
Sistemos išdėstymas;	1
Hidrauliniai skysčiai;	1
Hidrauliniai rezervuarai ir akumulatoriai;	1
Slėgio sudarymas: elektrinis, mechaninis, pneumatinis;	3
Avarinio slėgio sudarymas;	3
Filtrai;	1
Slėgio reguliavimas;	3
Energijos paskirstymas;	1
Rodmenų ir įspėjimo sistemos;	3
Sąsajos su kitomis sistemomis.	3
13.15. <i>Apsauga nuo ledo ir lietaus (ATA 30)</i>	
Ledo susidarymas, klasifikavimas ir aptikimas;	2
Apsaugos nuo apledėjimo sistemos: elektrinė, karšto oro ir cheminė;	2
Ledo pašalinimo sistemos: elektrinė, karšto oro, pneumatinė ir cheminė;	3
Lietaus vandenį atstumiančios medžiagos;	1
Zondų ir drenų šildymas;	3
Valytuvų sistemos.	1
13.16. <i>Važiuklė (ATA 32)</i>	
Konstrukcija, smūgio slopinimas;	1
Važiuklės išleidimo ir įtraukimo sistemos: įprasta ir avarinė;	3
Rodmenys ir įspėjimai;	3
Ratai, stabdžiai, ratų antiblokavimo sistema ir automatinė stabdžių sistema;	3
Padangos;	1
Vairavimas;	3
Pakilimo ir nutūpimo jutikliai.	3
13.17. <i>Deguonies sistema (ATA 35)</i>	
Sistemos išdėstymas: įgulos kabinoje, keleivių salone;	3
Šaltiniai, saugojimas, pripildymas ir paskirstymas;	3

▼ M5

	LYGIS
	B2 B2L
Tiekimo reguliavimas;	3
Rodmenys ir įspėjimai.	3
13.18. <i>Pneumatinė / vakuumo sistema (ATA 36)</i>	
Sistemos išdėstymas;	2
Šaltiniai: variklis / pagalbinė jėgainė (APU), kompresoriai, rezervuarai, antžeminis tiekimas;	2
Slėgio reguliavimas;	3
Paskirstymas;	1
Rodmenys ir įspėjimai;	3
Sąsajos su kitomis sistemomis.	3
13.19. <i>Vandens tiekimo / atliekų sistemos (ATA 38)</i>	2
Vandens sistemos išdėstymas, vandens tiekimas, paskirstymas bei nutekėjimas ir sistemos priežiūra;	
Tualetų sistemos išdėstymas, nuplovimas ir priežiūra;	
13.20. <i>Integruotoji modulinė avionika (IMA) (ATA 42)</i>	3
Pagrindinė sistema;	
Tinklo komponentai.	
<i>Pastaba. Į integruotosios modulinės avionikos modulius, be kitų, paprastai gali būti įtrauktos šios funkcijos:</i>	
— oro tiekimo valdymo;	
— oro slėgio reguliavimo;	
— oro vėdinimo ir valdymo;	
— avionikos ir įgulos kabinos vėdinimo valdymo; temperatūros reguliavimo;	
— oro eismo ryšio;	
— avionikos ryšio maršrutizatoriaus;	
— elektros apkrovos valdymo;	
— srovės pertraukiklio stebėjimo;	
— elektros sistemos integruotosios tikrinimo įrangos (BITE);	
— degalų valdymo;	
— stabdymo valdymo;	
— vairavimo valdymo;	
— važiuoklės išleidimo ir įtraukimo;	
— oro slėgio padangose rodymo;	
— alyvos slėgio rodymo;	
— stabdžių temperatūros stebėjimo.	
13.21. <i>Keleivių salono sistemos (ATA 44)</i>	3
Įrenginiai ir komponentai, teikiantys keleiviams pramogas ir užtikrinantys ryšį orlaivyje (ryšio su keleivių salonu duomenų sistema, CIDS) ir tarp orlaivio keleivių salono bei antžeminių stočių (ryšio su keleivių salonu sistema, CNS). Jie skirti pokalbiams, duomenims, muzikai ir vaizdui perduoti.	

▼ **M5**

	LYGIS
	B2 B2L
CIDS užtikrina ryšį tarp įgulos kabinos / keleivių salono įgulos ir keleivių salono sistemų. Šios sistemos palaiko keitimąsi duomenimis tarp įvairių susijusių keičiamųjų modulių (LRU) ir paprastai yra valdomos iš skrydžio palydovų pultų (FAP). CNS paprastai sudaro serveris, susietas su šiomis bei kitomis sistemomis: — duomenų perdavimo / radijo ryšio sistema; — keleivių salono pagrindinė sistema (CCS); — skrydžio pramogų sistema (IFES); — išorinio ryšio sistema (ECS); — keleivių salono atmintinės sistema (CMMS); — keleivių salono stebėjimo sistema (CMS); — įvairios paskirties keleivių salono sistemomis (MCS). CNS gali turėti tokias funkcijas: — prieigos prie pasiruošimo išvykti / išvykimo ataskaitų; — prieigos prie e. pašto / vidaus tinklo / interneto; — keleivių duomenų bazės. 13.22. <i>Informacijos sistemos (ATA 46)</i> Įrenginiai ir komponentai, naudojami kaip priemonė skaitmeninei informacijai, kuri paprastai pateikiama popieriuje, mikrofilmuose ar mikrokortose, saugoti, atnaujinti ir atrinkti. Jiems priskiriami įrenginiai, skirti informacijai saugoti ir atrinkti, pvz., elektroninės bibliotekos kaupiklis ir valdiklis, tačiau jiems nepriskiriami kitais tikslais įrengti įtaisai ar kiti komponentai, kurie kartu naudojami ir kitoms sistemoms, pvz., įgulos kabinos spausdintuvai ar bendrosios paskirties monitorius. Tipiniai pavyzdžiai – — oro eismo ir informacijos valdymo sistemos, tinklo serverio sistemos. — Bendroji orlaivio informacijos sistema; — Įgulos kabinos informacijos sistema; — Techninės priežiūros informacijos sistema; — Keleivių salono informacijos sistema; — Įvairios informacijos sistemos	3

▼ **B**

14 MODULIS. VARIKLIAI

▼ **M5**▼ **B**

	LYGIS
	B2 B2L
14.1 <i>Turbininiai varikliai</i> a) Turboreaktyvinių, turboventiliatorinių, turboveleninių ir turbosraigtinių variklių konstrukcija ir veikimo principas; b) Elektroninės variklio valdymo ir degalų dozavimo sistemos (FADEC). 14.2 <i>Variklio rodmenų sistemos</i> Dujų temperatūra už turbinos/turbinos dujų tarpakopinė temperatūra; Variklio sukimosi dažnis;	1 2 2

▼ B▼ M5▼ B

		LYGIS
		B2 B2L
14.3	Variklio traukos rodmenys: variklio slėgimo laipsnis, dujų slėgio už turbinos ar dujų slėgio reaktyvinėje tūtoje sistemos; Alyvos slėgis ir temperatūra; Degalų slėgis, temperatūra ir sąnaudos; Įsiurbimo slėgis; Variklio sukimo momentas; Propelerio greitis. <i>Paleidimo ir uždegimo sistemos</i> Variklio paleidimo sistemos ir jos sudedamųjų dalių veikimas; Uždegimo sistema ir jos sudedamosios dalys; Techninės priežiūros saugos reikalavimai.	2

15 MODULIS. DUJŲ TURBININIS VARIKLIS

		LYGIS	
		A	B1
15.1	<i>Pagrindai</i> Potencinė energija, kinetinė energija, Niutono dėsniai, izobarinis procesas; Jėgos, darbo, galios, energijos, greičio, pagreičio sąryšis; Turboreaktyvinių, turboventiliatorinių, turboveleninių ir turbosraigtinių variklių konstrukcija ir veikimas.	1	2
15.2	<i>Variklio veikimo charakteristikos</i> Bendroji trauka, grynoji trauka, kritinio skerspjuvio reaktyvinės tūtos trauka, traukos paskirstymas, atstojamoji trauka, arklio jėgomis išreikšta trauka, lygiavertė veleno galia arklio jėgomis, savitosios degalų sąnaudos; Variklio naudingumo koeficientas; Dvikontūriškumo laipsnis ir variklio slėgimo laipsnis; Dujų srauto slėgis, temperatūra ir greitis; Variklio vardinė trauka, statinė trauka, greičio, aukščio ir karšto klimato poveikis, nuo temperatūros ir slėgio mažai priklausanti trauka, apribojimai.	—	2
15.3	<i>Oro įsiurbimo difuzorius</i> Kompresoriaus oro įsiurbimo kanalai; Įvairių įsiurbimo difuzorių konfigūracijų poveikis; Apsauga nuo apledėjimo.	2	2
15.4	<i>Kompresoriai</i> Ašinis ir išcentrinis kompresoriai; Konstrukcijos ypatumai ir veikimo principas bei pritaikymas;	1	2

▼ **B**

		LYGIS	
		A	B1
	Ventiliatoriaus balansavimas; Veikimas; Srauto atitrūkimo nuo kompresoriaus mentelių ir pompažo priežastys ir poveikis; Oro srauto reguliavimo būdai: išleidimo vožtuvai, reguliuojamos įsiurbimo difuzoriaus mentelės, reguliuojamos statoriaus mentelės, besisukančio statoriaus mentelės; Kompresoriaus slėgimo laipsnis.		
15.5	<i>Degimo kamera</i> Konstrukcijos ypatumai ir veikimo principas.	1	2
15.6	<i>Turbina</i> Skirtingų tipų turbinų mentelių veikimo principas ir charakteristikos; Mentelių tvirtinimas prie rotoriaus; Turbinos nukreipiamosios mentelės; Turbinos mentelių įtempių ir valkšnumo priežastys ir poveikis.	2	2
15.7	<i>Išmetimo tūta</i> Konstrukcijos ypatumai ir veikimo principas; Siaurėjanti, plėtojanti ir kintamo skerspjūvio tūtos; Variklio triukšmo slopinimas; Traukos reverso įrenginiai.	1	2
15.8	<i>Guoliai ir sandarikliai</i> Konstrukcijos ypatumai ir veikimo principas.	—	2
15.9	<i>Tepalai ir degalai</i> Savybės ir specifikacijos; Degalų priedai; Saugos priemonės.	1	2
15.10	<i>Tepimo sistema</i> Sistemos veikimas, išdėstymas ir sudedamosios dalys.	1	2
15.11	<i>Degalų sistemos</i> Variklio valdymo ir degalų dozavimo sistemų, įskaitant elektroninę variklio valdymo sistemą (FADEC), veikimas. Sistemų išdėstymas ir sudedamosios dalys.	1	2
15.12	<i>Oro sistemos</i> Variklio oro paskirstymo ir apsaugos nuo apledėjimo sistemų, įskaitant vidaus vėdinimą, sandarinimą ir išorinį oro tiekimą, veikimas.	1	2

▼ **B**

		LYGIS	
		A	B1
15.13	<i>Paleidimo ir uždegimo sistemos</i> Variklio paleidimo sistemos ir jos sudedamųjų dalių veikimas; Uždegimo sistema ir jos sudedamosios dalys; Techninės priežiūros saugos reikalavimai.	1	2
15.14	<i>Variklio rodmenų sistemos</i> Dujų temperatūra už turbinos/turbinos dujų tarpakopinė temperatūra; Variklio traukos rodmenys: variklio slėgimo laipsnis, dujų slėgio už turbinos ar dujų slėgio reaktyvinėje tūtoje sistemos; Alyvos slėgis ir temperatūra; Degalų slėgis ir srautas; Variklio sukimosi dažnis; Virpesių matavimas ir rodymas; Sukimo momentas; Galia.	1	2
15.15	<i>Galios didinimo sistemos</i> Veikimo principas ir pritaikymas; Vandens įpurškimas, vandens ir metanolio mišinys; Forsažo sistemos.	—	1
15.16	<i>Turbosraigtiniai varikliai</i> Aerodinaminio ryšio/laisvos turbinos ir pavara sujungtos turbinos; Reduktoriai; Integruotas variklio ir propelerio reguliatorius; Viršgreičio ribotuvai.	1	2
15.17	<i>Turboveleniniai varikliai</i> Išdėstymas, pavarų sistemos, reduktoriai, sankabos, valdymo sistemos.	1	2
15.18	<i>Pagalbinės jėgainės (APU)</i> Paskirtis, veikimo principas, apsaugos sistemos.	1	2
15.19	<i>Jėgainių įrengimas</i> Priešgaistrinių pertvarų konstrukcija, variklių gaubtai, triukšmo slopinimo plokštės, variklio tvirtinimo elementai, antivibraciniai tvirtinimo elementai, žarnos, vamzdžiai, maitinimo linijos, jungtys, laidų pynės, valdymo lynai ir traukės, kėlimo įtaisai ir nuotakai.	1	2
15.20	<i>Priešgaisrinės sistemos</i> Ugnies aptikimo ir gesinimo sistemų veikimas.	1	2

▼ B

		LYGIS	
		A	B1
15.21	<i>Variklio priežiūra ir antžeminis veikimas</i> Paleidimas ir antžeminis išbandymas; Variklio galingumo ir parametrų aiškinimas; Tendencijų (įskaitant tepalo analizę, virpesius ir slėgio kitimą) stebėjimas; Variklio ir jo sudedamųjų dalių tikrinimas pagal variklio gamintojo nurodytus kriterijus, leidžiamąsias nuokrypas ir duomenis; Kompresoriaus plovimas/valymas; Pašalinių objektų sukelti pažeidimai.	1	3
15.22	<i>Variklio laikymas ir konservavimas</i> Variklio ir pagalbinių įrenginių/sistemų konservavimas ir iškonservavimas.	—	2

16 MODULIS. STŪMOKLINIS VARIKLIS

		LYGIS		
		A	B1	B3
16.1	<i>Pagrindai</i> Mechaninis, šiluminis ir tūrinis naudingumo koeficientas; Veikimo principai – dvitaktis, keturtaktis, benzininis, dyzelinis; Darbinis tūris ir slėgimo laipsnis; Variklio konfigūracija ir uždegimo eiliškumas.	1	2	2
16.2	<i>Variklio veikimo charakteristikos</i> Galios apskaičiavimas ir matavimas; Variklio galiai poveikį turintys veiksniai; Mišiniai/liesinimas, uždegimo ankstinimas.	1	2	2
16.3	<i>Variklio konstrukcija</i> Cilindrų blokas, alkūninis velenas, paskirstymo velenai, karteris; Papildomų agregatų pavaros; Stūmoklinė grupė; Švaistikliai, įsiurbimo ir išmetimo kolektoriai; Vožtuvų mechanizmai; Propelerio reduktorius.	1	2	2
16.4	<i>Variklio degalų sistemos</i>			
16.4.1	<i>Karbiuratoriai</i> Tipai, konstrukcija ir veikimo principas; Apledėjimas ir šildymas.	1	2	2

▼ B

		LYGIS		
		A	B1	B3
16.4.2	<i>Degalų įpurškimo sistemos</i> Tipai, konstrukcija ir veikimo principas.	1	2	2
16.4.3	<i>Elektroninė variklio valdymo sistema</i> Variklio valdymo ir degalų dozavimo sistemų, įskaitant elektroninę variklio valdymo sistemą (FADEC), veikimas. Sistemų išdėstymas ir sudedamosios dalys.	1	2	2
16.5	<i>Paleidimo ir uždegimo sistemos</i> Paleidimo sistemos, pašildymo sistemos; Magnetų tipai, konstrukcija ir veikimo principas; Aukštos įtampos laidai, uždegimo žvakės; Žemos ir aukštos įtampos sistemos.	1	2	2
16.6	<i>Įsiurbimo, išmetimo ir aušinimo sistemos</i> Įsiurbimo sistemų, įskaitant oro įsiurbimo sistemas, konstrukcija ir veikimo principas; Išmetimo sistemos ir variklio aušinimo sistemos – aušinimas oru ir vandeniu.	1	2	2
16.7	<i>Įpūtimas/turboįpūtimas</i> Įpūtimo principas ir tikslas bei jo poveikis variklio parametrams; Įpūtimo/turboįpūtimo sistemų konstrukcija ir veikimo principas; Sistemos terminija; Valdymo sistemos; Sistemos apsauga.	1	2	2
16.8	<i>Tepalai ir degalai</i> Savybės ir specifikacijos; Degalų priedai; Saugos priemonės.	1	2	2
16.9	<i>Tepimo sistema</i> Sistemos veikimas, išdėstymas ir sudedamosios dalys.	1	2	2
16.10	<i>Variklio rodmenų sistemos</i> Variklio sukimosi dažnis; Cilindro galvutės temperatūra; Aušalo temperatūra; Alyvos slėgis ir temperatūra; Išmetamų dujų temperatūra; Degalų slėgis ir srautas;	1	2	2

▼ **B**

		LYGIS		
		A	B1	B3
	Įpūtimo slėgis.			
16.11	<i>Jėginių įrengimas</i> Priešgaisrinių pertvarų konstrukcija, variklių gaubtai, triukšmo slopinimo plokštės, variklio tvirtinimo elementai, antivibraciniai tvirtinimo elementai, žarnos, vamzdžiai, maitinimo linijos, jungtys, laidų pynės, valdymo lynai ir traukės, kėlimo įtaisai ir nuotakai.	1	2	2
16.12	<i>Variklio priežiūra ir antžeminis veikimas</i> Paleidimas ir antžeminis išbandymas; Variklio galingumo ir parametrų aiškinimas; Variklio ir jo sudedamųjų dalių tikrinimas pagal variklio gamintojo nurodytus kriterijus, leidžiamąsias nuokrypas ir duomenis.	1	3	2
16.13	<i>Variklio laikymas ir konservavimas</i> Variklio ir pagalbinių įrenginių/sistemų konservavimas ir iškonservavimas.	—	2	1

17A MODULIS. PROPELERIS

Pastaba. Šis modulis netaikomas B3 kategorijai. Atitinkami B3 kategorijai skirti teminiai dalykai apibrėžti 17B modulyje.

		LYGIS	
		A	B1
17.1	<i>Pagrindai</i> Mentės elemento teorija; Didelis/mažas mentės kampas, reverso kampas, atakos kampas, sukimosi dažnis; Propelerio slydimas; Aerodinaminė, išcentrinė ir traukos jėgos; Sukimo momentas; Santykinis oro srauto tekėjimas mentės atakos kampo atžvilgiu; Virpesiai ir rezonansas.	1	2
17.2	<i>Propelerio konstrukcija</i> Medinių, kompozitinių ir metalinių propelerių konstravimo būdai ir naudojamos medžiagos; Mentės padėtis, mentės šaknis, mentės pilvelis, mentės nugarėlė ir stebulė; Fiksuoto žingsnio, keičiamo žingsnio, pastovaus sukimosi dažnio propeleriai; Propelerio/propelerio aptako įrengimas.	1	2
17.3	<i>Propelerio žingsnio keitimo mechanizmas</i> Propelerio sukimosi dažnio valdymo ir žingsnio keitimo būdai, mechaninis ir elektrinis/elektroninis; Pasukimas pasraučiu ir stabdymo padėtis;	1	2

▼ **B**

	LYGIS	
	A	B1
Apsaugos nuo per didelio sukimosi dažnio sistema.		
17.4 <i>Propelerio sinchronizavimas</i>	—	2
Sinchronizavimas ir fazių sinchronizavimo įranga.		
17.5 <i>Propelerio apsauga nuo apledėjimo</i>	1	2
Ledo šalinimo skysčiu ir elektra įranga.		
17.6 <i>Propelerio techninė priežiūra</i>	1	3
Statinis ir dinaminis balansavimas;		
Mentės bendrakūgiškumo reguliavimas;		
Mentės pažeidimo, erozijos, korozijos, pažeidimo nuo smūgio, išsisluoksniavimo įvertinimas;		
Propelerio priežiūros/remonto planas;		
Propelerio variklinis režimas.		
17.7 <i>Propelerio laikymas ir konservavimas</i>	1	2
Propelerio konservavimas ir iškonservavimas.		

17B MODULIS. PROPELERIS

Pastaba. Šis modulis atitinka orlaivių propelerių technologiją, susijusią su B3 kategorija.

	LYGIS
	B3
17.1 <i>Pagrindai</i>	2
Mentės elemento teorija;	
Didelis/mažas mentės kampas, reverso kampas, atakos kampas, sukimosi dažnis;	
Propelerio slydimas;	
Aerodinaminė, išcentrinė ir traukos jėgos;	
Sukimo momentas;	
Santykinis oro srauto tekėjimas mentės atakos kampo atžvilgiu;	
Virpesiai ir rezonansas.	
17.2 <i>Propelerio konstrukcija</i>	2
Medinių, kompozitinių ir metalinių propelerių konstravimo būdai ir naudojamos medžiagos;	
Mentės padėtis, mentės šaknis, mentės pilvelis, mentės nugarėlė ir stebulė;	
Fiksuoto žingsnio, keičiamo žingsnio, pastovaus sukimosi dažnio propeleriai;	
Propelerio/propelerio aptako įrengimas.	
17.3 <i>Propelerio žingsnio keitimo mechanizmas</i>	2
Propelerio sukimosi dažnio valdymo ir žingsnio keitimo būdai, mechaninis ir elektrinis/elektroninis;	
Pasukimas pasraučiu ir stabdymo padėtis;	
Apsaugos nuo per didelio sukimosi dažnio sistema.	

▼ B

	LYGIS
	B3
17.4 <i>Propelerio sinchronizavimas</i> Sinchronizavimas ir fazių sinchronizavimo įranga.	2
17.5 <i>Propelerio apsauga nuo apledėjimo</i> Ledo šalinimo skysčiu ir elektra įranga.	2
17.6 <i>Propelerio techninė priežiūra</i> Statinis ir dinaminis balansavimas; Mentės bendrakūgiškumo reguliavimas; Mentės pažeidimo, erozijos, korozijos, pažeidimo nuo smūgio, išsisluoksniavimo įvertinimas; Propelerio priežiūros/remonto planas; Propelerio variklinis režimas.	2
17.7 <i>Propelerio laikymas ir konservavimas</i> Propelerio konservavimas ir iškonservavimas.	2

▼M5*II priedėlis***Pagrindinių egzaminų standartas****(išskyrus L kategorijos licencijas)****▼B****1. Bendrosios nuostatos**

- 1.1. Visi pagrindiniai egzaminai vyksta pateikiant klausimus su atsakymų variantais (testus) ir tekstinius klausimus, kaip nurodyta toliau. Nemokančiajam dalyko netinkamos alternatyvos turi atrodyti vienodai tikėtinos. Visos alternatyvos turi būti aiškiai susijusios su klausimu ir sudarytos iš panašių žodžių, gramatinių konstrukcijų ir būti panašaus ilgio. Klausimuose su skaičiais neteisingi atsakymai turi atitikti procedūrinės klaidas, pvz., netinkamą prasmę ar netinkamą vienetų perskaičiavimą: tai neturi būti tiesiog atsitiktiniai skaičiai.
- 1.2. Kiekvienam klausimui su atsakymų variantais pateikiami 3 atsakymo variantai, iš kurių vienas yra teisingas, ir pagal kiekvieną modulį pareiškėjui skiriamos vidutiniškai 75 sekundės atsakyti į kiekvieną klausimą.
- 1.3. Atsakymas į kiekvieną tekstinį klausimą turi būti pateiktas raštu ir pareiškėjui skiriama vidutiniškai 20 minučių atsakyti į kiekvieną klausimą.
- 1.4. Tinkami tekstiniai klausimai pateikiami ir įvertinami naudojant 66 dalies I priede nurodytą 7A, 7B, 9A, 9B ir 10 modulių programą.
- 1.5. Į kiekvieną klausimą turi būti pateiktas standartinis atsakymas, apimantis visus žinomus alternatyvius atsakymus, tinkančius kitiems poskyriams.
- 1.6. Standartinis atsakymas suskirstomas į svarbių aspektų, vadinamųjų esminių punktų, sąrašą.
- 1.7. Modulių egzaminų teigiamas įvertinimas pagal klausimus su atsakymų variantais yra 75 %.
- 1.8. Kiekvieno tekstinio klausimo teigiamas įvertinimas yra 75 %, t. y. pareiškėjo atsakyme turi būti 75 % reikalaujamų tame klausime minimų esminių punktų ir negali būti padaryta esminės klaidos būtino esminio punkto atžvilgiu.
- 1.9. Jeigu neišlaikoma klausimų su atsakymų variantais arba tekstinių klausimų egzamino dalis, perlaikyti reikia tik atitinkamą egzamino dalį.
- 1.10. Sprendžiant, ar pareiškėjas išlaikė egzaminą, neigiamų taškų sistemos naudoti neleidžiama.
- 1.11. Neišlaikytą tam tikro modulio egzaminą galima perlaikyti ne anksčiau kaip po 90 dienų nuo šio modulio neišlaikyto egzamino datos, išskyrus tuos atvejus, kai pagal IV priedą (147 dalį) licencijuota techninės priežiūros mokymo organizacija rengia neišlaikyto modulio egzamino atitinkamų dalykų kurso kartojimą ir neišlaikyto modulio egzaminas gali būti perlaikytas po 30 dienų.
- 1.12. 66.A.25 dalyje reikalaujami laikotarpiai taikomi kiekvienam atskiram modulio egzaminui, išskyrus tuos, kurie buvo išlaikyti gaunant kitos kategorijos licenciją, ir jei ta licencija jau išduota.

▼B

- 1.13. Egzaminus iš kiekvieno modulio galima laikyti tris kartus iš eilės. Kitus tris kartus bandyti galima tik po metų.

Pareiškėjas turi raštu patvirtinti techninės priežiūros mokymo organizacijai ar kompetentingai institucijai, kuriai teikia paraišką laikyti egzaminą, bandymų laikyti egzaminą skaičių per pastaruosius metus ir datas bei organizaciją ar kompetentingą instituciją, kurioje tai buvo daryta. Techninės priežiūros mokymo organizacija ar kompetentinga institucija turi patikrinti bandymų laikyti egzaminą skaičių per nustatytą laikotarpį.

2. Moduliui skirtų klausimų skaičius

2.1. 1 MODULIS. MATEMATIKA

A kategorija. 16 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 20 min.

B1 kategorija. 32 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 40 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 32 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 40 min.

B3 kategorija. 28 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 35 min.

2.2. 2 MODULIS. FIZIKA

A kategorija. 32 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 40 min.

B1 kategorija. 52 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 65 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 52 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 65 min.

B3 kategorija. 28 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 35 min.

2.3. 3 MODULIS. ELEKTROTECHNIKOS PAGRINDAI

A kategorija. 20 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

B1 kategorija. 52 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 65 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 52 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 65 min.

B3 kategorija. 24 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 30 min.

2.4. 4 MODULIS. ELEKTRONIKOS PAGRINDAI

B1 kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 40 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 50 min.

B3 kategorija. 8 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 10 min.

▼B**2.5. 5 MODULIS. SKAITMENINĖS TECHNOLOGIJOS/ELEKTRONINIŲ PRIETAISŲ SISTEMOS**

A kategorija. 16 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 20 min.

B1.1 ir B1.3 kategorijos. 40 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 50 min.

B1.2 ir B1.4 kategorijos. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 72 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 90 min.

B3 kategorija. 16 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 20 min.

2.6. 6 MODULIS. MEDŽIAGOS IR TECHNINĖ ĮRANGA

A kategorija. 52 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 65 min.

B1 kategorija. 72 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 90 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 60 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 75 min.

B3 kategorija. 60 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 75 min.

2.7. 7A MODULIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PRAKTIKA

A kategorija. 72 klausimai su atsakymų variantais ir 2 tekstiniai klausimai. Skirtas laikas – 90 min. ir 40 min.

B1 kategorija. 80 klausimų su atsakymų variantais ir 2 tekstiniai klausimai. Skirtas laikas – 100 min. ir 40 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 60 klausimų su atsakymų variantais ir 2 tekstiniai klausimai. Skirtas laikas – 75 min. ir 40 min.

7B MODULIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PRAKTIKA

B3 kategorija. 60 klausimų su atsakymų variantais ir 2 tekstiniai klausimai. Skirtas laikas – 75 min. ir 40 min.

2.8. 8 MODULIS. AERODINAMIKOS PAGRINDAI

A kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

B1 kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

B3 kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

2.9. 9A MODULIS. ŽMOGIŠKIEJI VEIKSNIAI

A kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas. Skirtas laikas – 25 min. ir 20 min.

▼B

B1 kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas.
Skirtas laikas – 25 min. ir 20 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas. Skirtas laikas – 25 min. ir 20 min.

9B MODULIS. ŽMOGIŠKIEJI VEIKSNIAI

B3 kategorija. 16 klausimų su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas.
Skirtas laikas – 20 min. ir 20 min.

2.10. 10 MODULIS. AVIACIJOS TEISĖ

A kategorija. 32 klausimai su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas.
Skirtas laikas – 40 min. ir 20 min.

B1 kategorija. 40 klausimų su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas.
Skirtas laikas – 50 min. ir 20 min.

► **M5** B2 ir B2L kategorijos ◀. 40 klausimų su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas. Skirtas laikas – 50 min. ir 20 min.

B3 kategorija. 32 klausimai su atsakymų variantais ir 1 tekstinis klausimas.
Skirtas laikas – 40 min. ir 20 min.

2.11. 11A MODULIS. LĖKTUVŲ SU TURBININIAIS VARIKLIAIS AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

A kategorija. 108 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 135 min.

B1 kategorija. 140 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 175 min.

11B MODULIS. LĖKTUVŲ SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

A kategorija. 72 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 90 min.

B1 kategorija. 100 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 125 min.

11C MODULIS. LĖKTUVŲ SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

B3 kategorija. 60 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 75 min.

2.12. 12 MODULIS. SRAIGTASPARNIŲ AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

A kategorija. 100 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 125 min.

B1 kategorija. 128 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų.
Skirtas laikas – 160 min.

▼M5

2.13. 13 MODULIS. ORLAIVIŲ AERODINAMIKA, KONSTRUKCIJOS IR SISTEMOS

B2 kategorija. 180 klausimų su keliais atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 225 min. Prireikus klausimai ir skirtas laikas gali būti padalyti surengiant du egzaminus.

▼ M5

B2L kategorija

Sistemos kvalifikacija	Klausimų su keliais atsakymų variantais skaičius	Skirtas laikas (min.)
Pagrindiniai reikalavimai (13.1, 13.2, 13.5 ir 13.9 modulio dalys)	28	35
RYŠIAI / NAVIGACIJA (13.4 modulio dalies a punktas)	24	30
PRIETAISAI (13.8 modulio dalis)	20	25
AUTOMATINIS SKRYDIS (13.3 modulio dalies a punktas ir 13.7 modulio dalis)	28	35
STEBĖJIMAS (13.4 modulio dalies b punktas)	8	10
SKLANDMENS SISTEMOS (13.11–13.18 modulio dalys)	32	40

2.14. 14 MODULIS. TRAUKA

B2 ir B2L kategorijos. 24 klausimai su keliais atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 30 min.

PASTABA. Pagal 14 modulį rengiamas B2L kategorijos egzaminas skirtas tik kvalifikacijoms „Prietaisai“ ir „Sklandmens sistemos“.

▼ B

2.15. 15 MODULIS. DUJŲ TURBININIS VARIKLIS

A kategorija. 60 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 75 min.

B1 kategorija. 92 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 115 min.

2.16. 16 MODULIS. STŪMOKLINIS VARIKLIS

A kategorija. 52 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 65 min.

B1 kategorija. 72 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 90 min.

B3 kategorija. 68 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 85 min.

2.17. 17A MODULIS. PROPELERIS

A kategorija. 20 klausimų su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 25 min.

B1 kategorija. 32 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 40 min.

17B MODULIS. PROPELERIS

B3 kategorija. 28 klausimai su atsakymų variantais ir 0 tekstinių klausimų. Skirtas laikas – 35 min.

▼B*III priedėlis***Orlaivio tipo mokymo kurso ir egzamino standartas.***Stażuotė***1. Bendrosios nuostatos**

Orlaivio tipo mokymą turi sudaryti teorijos kursas, egzaminas ir, išskyrus C kategorijos kvalifikacijas, praktinis mokymas ir egzaminas.

a) Teorijos kursas ir egzaminai turi atitikti šiuos reikalavimus:

i) Juos turi vykdyti techninės priežiūros mokymo organizacija, tinkamai patvirtinta pagal IV priedą (147 dalį), arba, jei tai kitos organizacijos, – tiesiogiai patvirtintos kompetentingos institucijos.

▼M5

ii) Turi atitikti, išskyrus leidžiamas c punkte aprašyto skirtumų mokymo išlygas, šio priedėlio 3.1 dalyje nustatytą standartą ir, jei yra, susijusius elementus, apibrėžtus pagal Reglamentą (ES) Nr. 748/2012 nustatytą tinkamumo naudoti duomenų privalomoje dalyje.

▼B

iii) Jei asmuo turi C kategorijos kvalifikaciją ir universitetinį išsilavinimą, kaip aprašyta 66.A.30 dalies a punkto 5 papunktyje, pirmasis atitinkamas orlaivio tipo teorijos kursas turi būti B1 arba B2 kategorijos lygio.

iv) Turi būti pradėti ir pabaigti ne seniau kaip prieš trejus metus iki orlaivio tipo kvalifikacijos patvirtinimo paraiškos pateikimo.

b) Praktinis mokymas ir egzaminas turi atitikti šiuos reikalavimus:

i) Juos turi vykdyti techninės priežiūros mokymo organizacija, tinkamai patvirtinta pagal IV priedą (147 dalį), arba, jei tai kitos organizacijos, – tiesiogiai patvirtintos kompetentingos institucijos.

▼M5

ii) Turi atitikti, išskyrus leidžiamas c punkte aprašyto skirtumų mokymo išlygas, šio priedėlio 3.2 dalyje nustatytą standartą ir, jei yra, susijusius elementus, apibrėžtus pagal Reglamentą (ES) Nr. 748/2012 nustatytą tinkamumo naudoti duomenų privalomoje dalyje.

▼B

iii) Turi aprėpti tipinį atitinkamo orlaivio tipo techninės priežiūros veiklos rinkinį.

iv) Turi būti praktiškai patikrinamas naudojant įrangą, sudedamąsias dalis, imituoklius, kitus treniruoklius ar orlaivį.

v) Turi būti pradėti ir pabaigti ne seniau kaip prieš trejus metus iki orlaivio tipo kvalifikacijos patvirtinimo paraiškos pateikimo.

c) Skirtumų mokymas

i) Skirtumų mokymas – tai mokymas, būtinas norint apimti Agentūros nustatytus skirtumus tarp dviejų to paties gamintojo orlaivio tipo kvalifikacijų.

▼B

ii) Skirtumų mokymas turi būti skiriamas konkrečiais atvejais, atsižvelgiant į šio III priedėlio reikalavimus dėl orlaivio tipo kvalifikacijos mokymo teorinių ir praktinių elementų.

iii) Baigus skirtumų mokymą orlaivio tipo kvalifikacija licencijoje patvirtinama tik tada, jei pareiškėjas dar atitinka ir vieną iš šių reikalavimų:

— jo licencijoje patvirtinta orlaivio tipo kvalifikacija, dėl skirtumų su kuria nustatytas skirtumų mokymas, arba

— jis įvykdė orlaivio tipo mokymo reikalavimus, skirtus orlaiviui, dėl skirtumų, su kuriais nustatytas skirtumų mokymas.

2. Orlaivio tipo mokymo lygiai

Toliau išvardyti trys lygiai apibrėžia tikslus, mokymo nuodugnumą ir žinių lygį, kurio siekiama tuo mokymu.

— *1 lygis. Trumpa sklandmens, sistemų ir jėgainės apžvalga, pateikta orlaivio techninės priežiūros žinyno/tinkamumo skraidyti užtikrinimo instrukcijų sistemų aprašo skyriuje.*

Kurso tikslai. Baigęs 1 lygio mokymus mokinyš sugebės:

- a) bendrais žodžiais ir pavyzdžiais paprastai apibūdinti dalyko esmę, vartoti būdingus terminus ir žinos saugos priemones, susijusias su sklandmeniu, jo sistemomis ir jėgaine;
- b) nustatyti orlaivio žinynus, techninio aptarnavimo tvarką, kuri yra svarbi sklandmeniui, jo sistemoms ir jėgainei;
- c) apibūdinti bendrą svarbiausių orlaivio sistemų išdėstymą;
- d) apibūdinti orlaivio jėgainės išdėstymą ir jos charakteristikas;
- e) atpažinti kartu su orlaiviu naudojamus specialius įrankius ir kontrolės prietaisus.

— *2 lygis. Sistemų pagrindų apžvalga: valdymo elementai, rodikliai, pagrindinės sudedamosios dalys, įskaitant jų vietą ir paskirtį, priežiūra ir nesudėtingų triklių šalinimas. Bendros žinios apie teorinius ir praktinius dalyko aspektus.*

Kurso tikslai. Be žinių, įgytų išklausus 1 lygio kursą, mokinyš, baigęs 2 lygio kursą, papildomai gali:

- a) suprasti teorinius pagrindus; taikyti žinias praktiškai, laikydamasis išsamių procedūrų;
- b) prisiminti saugos priemones, būtinas atliekant darbus su orlaiviu, jėgaine ir sistemomis arba netoli jų;
- c) apibūdinti orlaivio ir jo sistemų priežiūrą, ypač priėjimą prie jų, energijos tiekimą ir šaltinius;

▼B

- d) nustatyti pagrindinių sudedamųjų dalių vietą;
- e) paaiškinti įprastą pagrindinių sistemų darbą, įskaitant jų pavadinimus ir sąvokas;
- f) atlikti toliau išvardytų orlaivio sistemų priežiūros darbus: degalų, jėgainės, hidraulinės, važiuoklės, vandens/atliekų ir deguonies sistemų;
- g) įrodyti savo sugebėjimą naudotis įgulos įrašais skrydžio apskaitos žurnaluose ir vidinės gedimų kontrolės sistemos duomenimis (nesudėtingų trikčių šalinimas) bei nustatyti orlaivio tinkamumą skraidyti pagal MEL/CDL;
- h) parodyti, kaip naudojasi, supranta ir taiko atitinkamus dokumentus, įskaitant tinkamumo skraidyti užtikrinimo, techninės priežiūros žinyną, iliustruotą dalių katalogą ir kt.

— 3 lygis. Išsamus sudedamųjų dalių, jų veikimo, įrengimo vietos, išmontavimo ir įmontavimo bei BITE ir trikčių šalinimo metodų apibūdinimas pagal techninės priežiūros žinyną.

Kurso tikslai. Be žinių, įgytų išklauius 1 ir 2 lygio kursus, mokinys, baigęs 3 lygio kursą, papildomai gali:

- a) parodyti teorijos žinias apie orlaivio sistemas ir konstrukcijas bei sąryšį su kitomis sistemomis, išsamiai apibūdinti dalyką remdamasis teoriniais pagrindais ir konkrečiais pavyzdžiais, suprasti įvairių šaltinių bei matavimų rezultatus ir prireikus taikyti reikiamus taisomuosius veiksmus;
- b) atlikti sistemų, jėgainės, sudedamųjų dalių ir jų veikimo patikrinimą kaip nurodyta orlaivio techninės priežiūros žinyne;
- c) parodyti, kaip naudojasi, supranta ir taiko atitinkamus dokumentus, įskaitant konstrukcijos remonto žinyną, trikčių šalinimo žinyną ir kt.;
- d) sukaupias žinias panaudoti priimant sprendimus dėl gedimų diagnostikos ir jų šalinimo techninės priežiūros žinyne nustatyto lygiu;
- e) apibūdinti orlaivio tipui būdingų sudedamųjų dalių keitimo eigą.

3. Orlaivio tipo mokymo standartas

Nors orlaivio tipo mokymai apima tiek teorinį, tiek praktinį elementus, kursai gali būti patvirtinti pagal teorinį elementą, praktinį elementą arba jų derinį.

3.1. Teorinis elementas

a) Tikslas:

Baigęs teorijos kursą mokinys turi III priedėlio programoje nurodytu lygiu pademonstruoti išsamias teorijos žinias apie atitinkamas orlaivių sistemas, konstrukciją, veikimą, techninę priežiūrą, remontą ir nesklandumų šalinimą pagal patvirtintus techninės priežiūros duomenis. Mokinys turi gebėti pademonstruoti gebėjimą naudotis žinytais ir patvirtintomis procedūromis, įskaitant žinias apie atitinkamas kontroles ir apribojimus.

▼ B

b) Mokymo lygis:

Mokymo lygiai tokie patys, kaip apibrėžti ankstesniame 2 punkte.

Po pirmojo orlaivio tipo mokymo kurso už išleidimą atsakingų darbuotojų C kategorijai įgyti visi kiti kursai turi būti apriboti pirmu lygiu.

3 lygio teorijos mokymams gali būti naudojamos 1 ir 2 lygių mokomąja medžiaga, jei prireikia išmokyti pagal visą skyrių. Tačiau mokant dauguma kurso medžiagos ir mokymo trukmės turi būti aukštesnio lygio.

c) Trukmė

Mažiausias teorijos mokymo valandų skaičius nurodytas šioje lentelėje.

Kategorija	Valand-os
<i>Lėktuvai, kurių didžiausioji kilimo masė viršija 30 000 kg:</i>	
B1.1	150
B1.2	120
B2	100
C	30
<i>Lėktuvai, kurių didžiausioji kilimo masė viršija 5 700 kg ir neviršija 30 000 kg:</i>	
B1.1	120
B1.2	100
B2	100
C	25
<i>Lėktuvai, kurių didžiausioji kilimo masė neviršija 5 700 kg ⁽¹⁾</i>	
B1.1	80
B1.2	60
B2	60
C	15
<i>Sraigtašparniai ⁽²⁾</i>	
B1.3	120
B1.4	100
B2	100
C	25

▼ M5

⁽¹⁾ Mažesnės nei 2 000 kg MTOM nehermetizuotųjų lėktuvų su stūmokliniais varikliais mokymo kurso mažiausia trukmė gali būti sumažinta 50 %.

⁽²⁾ 2 grupės sraigtašparnių (apibrėžtų 66.A.5 dalyje) mokymo kurso mažiausia trukmė gali būti sumažinta 30 %.

▼ B

Šioje lentelėje mokymo valanda reiškia 60 minučių mokymo, neįskaitant pertraukų, egzaminų, kartojimo, pasirengimo ir lankymosi orlaiviuose.

Šios valandos taikomos tik teorijos kursams, skirtiems viso orlaivio/variklio deriniams pagal Agentūros apibrėžtą orlaivio tipo kvalifikaciją.

d) Kurso trukmės pagrindimas:

Mokymo kursų, vykstančių pagal IV priedą (147 dalį) patvirtintoje techninės priežiūros organizacijoje, ir kompetentingos institucijos tiesiogiai patvirtintų kursų valandinė trukmė ir visos programos aprėptis turi būti pagrįsta mokymo poreikių analize, paremta:

- orlaivio tipo konstrukcija, jos techninės priežiūros poreikiais ir veikimo tipais,
- išsamia taikomų skyrių analize – žr. 3.1 punkto e papunktyje pateiktą turinio lentelę,
- išsamia kompetencijos analize, rodančia, kad visiškai pasiekiami 3.1 punkto a papunktyje nurodyti tikslai.

Jei mokymo poreikių analizė rodo, kad reikia daugiau valandų, kursas turi būti ilgesnis nei lentelėje nurodytos mažiausiosios trukmės.

Skirtumų mokymo kursų ar kitų mokymo kursų derinių (pvz., suderintų B ir B2 kursų) mokymo valandų skaičius ir trumpesnių nei 3.1 punkto c papunktyje nurodytų teorijos orlaivio tipo kursų valandų skaičių kompetentinga institucija turi pagrįsti pirmiau aprašyta mokymo poreikių analize.

Be to, nustatant kursą turi būti apibūdinti ir pagrįsti šie dalykai:

- mažiausias mokomajam būtinas išklausyti skaičius paskaitų, kad būtų laikomasi kurso tikslų,
- didžiausias mokymo valandų skaičius per dieną, atsižvelgiant į pedagoginius ir žmogiškųjų veiksnių principus.

Jei mažiausio būtinų išklausyti paskaitų skaičiaus nesilaikoma, pripažinimo pažymėjimas neišduodamas. Kad būtų išklausytas reikiamas skaičius paskaitų, mokymo organizacija gali rengti papildomus mokymus.

e) Turinys:

Būtina apimti visus toliau nurodytos programos elementus, skirtus konkrečiam orlaivio tipui. Turi būti įtraukti ir papildomi elementai, atsirandantys dėl orlaivio tipo variantų, technologinių pokyčių ir kt.

Mokomosios programos dėmesys B1 kategorijos darbuotojams sutelkiamas ties mechaniniais ir elektrotechnikos aspektais, o B2 kategorijos darbuotojams – ties elektrotechnikos ir avionikos aspektais.

▼B

Lygis Skyriai	Lėktuvai su turbininiais varikliais		Lėktuvai su stūmokliniais varikliais		Sraigtasparniai su turbini- niais varikliais		Sraigtasparniai su stūmo- kliniais varikliais		Avioni- ka
Licencijos kategorija	B1	C	B1	C	B1	C	B1	C	B2
Išvadinis modulis:									
05 Laikotarpiai/techninės priežiūros tikrinimai	1	1	1	1	1	1	1	1	1
06 Matmenys/plotai (MTOM ir kt.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
07 Kėlimas ir tvirtinimas	1	1	1	1	1	1	1	1	1
08 Niveliavimas ir svėrimas	1	1	1	1	1	1	1	1	1
09 Vilkimas ir riedėjimas	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10 Statymas į vietą, saugojimas ir grąžinimas eksploatuoti	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11 Skelbimai ir ženkliniai	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12 Priežiūra	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20 Standartinė praktika – skirta tik konkrečiam tipui	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sraigtasparniai									
18 Virpesių ir triukšmo analizė (menčių bendrakūgiškumas)	—	—	—	—	3	1	3	1	—
60 Standartinė praktika. Sraigtas	—	—	—	—	3	1	3	1	—
62 Sraigčiai	—	—	—	—	3	1	3	1	1
62A Sraigčiai. Stebėjimas ir rodmenys	—	—	—	—	3	1	3	1	3
63 Sraigto pavaros	—	—	—	—	3	1	3	1	1
63A Sraigto pavaros. Stebėjimas ir rodmenys	—	—	—	—	3	1	3	1	3
64 Uodegos sraigtas	—	—	—	—	3	1	3	1	1
64A Uodegos sraigtas. Stebėjimas ir rodmenys	—	—	—	—	3	1	3	1	3
65 Uodegos sraigto pvara	—	—	—	—	3	1	3	1	1

▼B

Lygis Skyriai	Lėktuvai su turbininiais varikliais		Lėktuvai su stūmokliniais varikliais		Sraigatasparniai su turbini- niais varikliais		Sraigatasparniai su stūmo- kliniais varikliais		Avioni- ka
65A Uodegos sraigto pavara. Stebė- jimas ir rodmenys	—	—	—	—	3	1	3	1	3
66 Sulankstomos mentės/atrama	—	—	—	—	3	1	3	1	—
67 Sraigtų valdymas skrendant	—	—	—	—	3	1	3	1	—
53 Sklandmens konstrukcija (sraigatasparnio)	—	—	—	—	3	1	3	1	—
25 Avarinio plūduriavimo įranga	—	—	—	—	3	1	3	1	1
Sklandmens konstrukcijos									
51 Standartinė praktika ir konstruk- cijos (pažeidimų klasifikacija, įvertinimas ir remontas)	3	1	3	1	—	—	—	—	1
53 Liemuo	3	1	3	1	—	—	—	—	1
54 Gondolos/pilonai	3	1	3	1	—	—	—	—	1
55 Stabilizatoriai	3	1	3	1	—	—	—	—	1
56 Langai	3	1	3	1	—	—	—	—	1
57 Sparnai	3	1	3	1	—	—	—	—	1
27A Orlaivio valdymo plokštumos (visos)	3	1	3	1	—	—	—	—	1
52 Durys	3	1	3	1	—	—	—	—	1
Zonų ir skyrių identifikavimo sistemos	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sklandmens sistemos									
21 Oro kondicionavimo	3	1	3	1	3	1	3	1	3
21A Oro tiekimo	3	1	3	1	►M5 3 ◀	►M5 1 ◀	3	1	2
21B Viršslėgio sudarymo	3	1	3	1	3	1	3	1	3
21C Saugos ir įspėjamųjų įrenginių	3	1	3	1	3	1	3	1	3
22 Autopiloto	2	1	2	1	2	1	2	1	3

▼B

Lygis Skyriai	Lėktuvai su turbininiais varikliais		Lėktuvai su stūmokliniais varikliais		Sraigatasparniai su turbini- niais varikliais		Sraigatasparniai su stūmo- kliniais varikliais		Avioni- ka
23 Ryšio	2	1	2	1	2	1	2	1	3
24 Elektros energijos tiekimas	3	1	3	1	3	1	3	1	3
25 Prietaisai ir įranga	3	1	3	1	3	1	3	1	1
25A Elektroninė įranga, įskaitant avarinę įrangą	1	1	1	1	1	1	1	1	3
26 Priešgaisrinė apsauga	3	1	3	1	3	1	3	1	3
27 Vairai	3	1	3	1	3	1	3	1	2
27A Sistemų valdymas: elektrinis/ nuotolinis	3	1	—	—	—	—	—	—	3
28 Degalų sistemos	3	1	3	1	3	1	3	1	2
28A Degalų sistemos. Stebėjimas ir rodmenys	3	1	3	1	3	1	3	1	3
29 Hidraulika	3	1	3	1	3	1	3	1	2
29A Hidraulika. Stebėjimas ir rodmenys	3	1	3	1	3	1	3	1	3
30 Apsauga nuo apledėjimo ir lietaus	3	1	3	1	3	1	3	1	3
31 Rodmenų/įrašymo sistemos	3	1	3	1	3	1	3	1	3
31A Prietaisų sistemos	3	1	3	1	3	1	►M5 3 ◀	►M5 1 ◀	3
32 Važiuklė	3	1	3	1	3	1	3	1	2
32A Važiuklė. Stebėjimas ir rodmenys	3	1	3	1	3	1	3	1	3
33 Žibintai	3	1	3	1	3	1	3	1	3
34 Navigacija	2	1	2	1	2	1	2	1	3
35 Deguonies sistemos	3	1	3	1	—	—	—	—	2

▼B

Lygis Skyriai	Lėktuvai su turbininiais varikliais		Lėktuvai su stūmokliniais varikliais		Sraigtasparniai su turbini- niais varikliais		Sraigtasparniai su stūmo- kliniais varikliais		Avioni- ka
36 Pneumatika	3	1	3	1	3	1	3	1	2
36A Pneumatika. Stebėjimas ir rodmenys	3	1	3	1	3	1	3	1	3
37 Vakuomo sistemos	3	1	3	1	3	1	3	1	2
38 Vandens tiekimo/atliekų sistemos	3	1	3	1	—	—	—	—	2
41 Vandens balastas	3	1	3	1	—	—	—	—	1
42 Integruotoji modulinė avionika	2	1	2	1	2	1	2	1	3
44 Keleivių salono sistemos	2	1	2	1	2	1	2	1	3
45 Vidinė techninės priežiūros sistema (arba aprėpta 31 punkte)	3	1	3	1	3	1	—	—	3
46 Informacijos sistemos	2	1	2	1	2	1	2	1	3
50 Krovinių ir reikmenų skyrius	3	1	3	1	3	1	3	1	1
Turbininis variklis									
70 Standartinė praktika. Varikliai	3	1	—	—	3	1	—	—	1
70A Konstrukcinis išdėstymas ir veikimas (oro įsiurbimo difuzorius, kompresorius, degimo kamera, turbina, guoliai ir sandarikliai, tepimo sistemos).	3	1	—	—	3	1	—	—	1
70B Variklio veikimo charakteristikos	3	1	—	—	3	1	—	—	1
71 Jėgainė	3	1	—	—	3	1	—	—	1
72 Turbininis/turbosraigtinis/turbo-ventiliatorinis/ventiliatorinis variklis	3	1	—	—	3	1	—	—	1
73 Variklio degalai ir valdymas	3	1	—	—	3	1	—	—	1
75 Oro sistemos	3	1	—	—	3	1	—	—	1
76 Variklio valdytuvai	3	1	—	—	3	1	—	—	1

▼B

Lygis Skyriai	Lėktuvai su turbininiais varikliais		Lėktuvai su stūmokliniais varikliais		Sraigtasparniai su turbini- niais varikliais		Sraigtasparniai su stūmo- kliniais varikliais		Avioni- ka
78 Išmetimo sistema	3	1	—	—	3	1	—	—	1
79 Alyvos sistema	3	1	—	—	3	1	—	—	1
80 Užvedimas	3	1	—	—	3	1	—	—	1
82 Vandens įpurškimas	3	1	—	—	3	1	—	—	1
83 Pagalbinės pavarų dėžės	3	1	—	—	3	1	—	—	1
84 Galios didinimo sistemos	3	1	—	—	3	1	—	—	1
73A FADEC	3	1	—	—	3	1	—	—	3
74 Uždegimas	3	1	—	—	3	1	—	—	3
77 Variklio rodmenų sistemos	3	1	—	—	3	1	—	—	3
49 Pagalbinės jėgainės (APU)	3	1	—	—	—	—	—	—	2
Stūmoklinis variklis									
70 Standartinė praktika. Varikliai	—	—	3	1	—	—	3	1	1
70A Konstrukcinis išdėstymas ir veikimas (oro įsiurbimo difuzorius, kompresorius, degimo kamera, turbina, guoliai ir sandarikliai, tepimo sistemos).	—	—	3	1	—	—	3	1	1
70B Variklio veikimo charakteristikos	—	—	3	1	—	—	3	1	1
71 Jėgainė	—	—	3	1	—	—	3	1	1
73 Variklio degalai ir valdymas	—	—	3	1	—	—	3	1	1
76 Variklio valdymas	—	—	3	1	—	—	3	1	1
79 Alyvos sistema	—	—	3	1	—	—	3	1	1
80 Užvedimas	—	—	3	1	—	—	3	1	1
81 Turbinos	—	—	3	1	—	—	3	1	1

▼B

Lygis Skyriai	Lėktuvai su turbininiais varikliais		Lėktuvai su stūmokliniais varikliais		Sraigatasparniai su turbini- niais varikliais		Sraigatasparniai su stūmo- kliniais varikliais		Avioni- ka
82 Vandens įpurškimas	—	—	3	1	—	—	3	1	1
83 Pagalbinės pavarų dėžės	—	—	3	1	—	—	3	1	1
84 Galios didinimo sistemos	—	—	3	1	—	—	3	1	1
73A FADEC	—	—	3	1	—	—	3	1	3
74 Uždegimas	—	—	3	1	—	—	3	1	3
77 Variklio rodmenų sistemos	—	—	3	1	—	—	3	1	3
Propeleriai									
60A Standartinė praktika. Propeleris	3	1	3	1	—	—	—	—	1
61 Propeleriai/varomoji galia	3	1	3	1	—	—	—	—	1
61A Propelerio konstrukcija	3	1	3	1	—	—	—	—	—
61B Propelerio žingsnio keitimas	3	1	3	1	—	—	—	—	—
61C Propelerio sinchronizavimas	3	1	3	1	—	—	—	—	1
61D Propelerio elektroninis valdymas	2	1	2	1	—	—	—	—	3
61E Propelerio apsauga nuo apledėjimo	3	1	3	1	—	—	—	—	—
61F Propelerio techninė priežiūra	3	1	3	1	—	—	—	—	1

- f) Teorijos mokymo elemento reikalavimams įvykdyti galima taikyti daugialypės terpės mokymo (MBT) metodus klasėje arba virtualioje aplinkoje, jei tam pritaria mokymo kursą tvirtinanti kompetentinga institucija.

3.2 Praktinis elementas

a) Tikslas:

Praktinio mokymo tikslas – įgyti reikiamą kompetenciją saugiai atlikti techninės priežiūros, kontrolės ir kasdienes darbus pagal techninės priežiūros žinyną ir kitas susijusias instrukcijas ir užduotis pagal orlaivio tipą, pvz., trikčių šalinimą, remontą, reguliavimą, keitimą, įrengimą ir funkcinius patikrinimus. Tai apima mokėjimą naudoti visa orlaivio techninę literatūrą ir dokumentais, specializuotais/specialiais įrankiais ir kontrolės prietaisais konkretaus tipo sudedamosioms dalims ir moduliams išmontuoti ir pakeisti, įskaitant visus ant sparno atliekamus techninės priežiūros veiksmus.

▼B

b) Turinys:

Praktinis mokymas turi apimti ne mažiau kaip 50 % toliau pateiktoje lentelėje nurodytų kryželiu pažymėtų punktų, susijusių su konkrečiu orlaivio tipu.

Kryželiu pažymėtos užduotys yra svarbios praktiniam mokymui, siekiant užtikrinti, kad būtų tinkamai išnagrinėtas pagrindinių techninės priežiūros užduočių svarba eksploatavimui, veikimui, įrengimui ir saugai; ypač kai tie dalykai negali būti visiškai paaiškinti vien teorijos mokymu. Nors sąraše pateikiami būtiniausia praktinio mokymo dalykai, gali būti pridėta kitų punktų, taikomų konkrečiam orlaivio tipui.

Užduotys, kurias reikia atlikti, turi atitikti orlaivį ir sistemas tiek savo sudėtingumu, tiek tai užduočiai atlikti būtinu techniniu indėliu. Nors gali būti įtrauktos ir palyginti lengvos užduotys, turi būti parinktos bei atliktos ir kitos, sudėtingesnės techninės priežiūros užduotys, atitinkančios orlaivio tipą.

Lentelės santrumpų paaiškinimas: LOC – vieta; FOT – funkcinis/veikimo patikrinimas; SGH – priežiūra ir antžeminis aprūpinimas; R/I – išmontavimas/įrengimas; MEL – būtinios įrangos sąrašas; TS – trikčių šalinimas.

Skyriai	B1/B2	B1					B2				
	LOC	FOT	SGH	R/I	MEL	TS	FOT	SGH	R/I	MEL	TS
Įvadinis modulis:											
5 Laikotarpiai/techninės priežiūros tikrinimai	X/X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Matmenys/plotai (MTOM ir kt.)	X/X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Kėlimas ir tvirtinimas	X/X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Niveliavimas ir svėrimas	X/X	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
9 Vilkimas ir riedėjimas	X/X	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
10 Statymas į vietą, saugojimas ir grąžinimas eksploatuoti	X/X	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
11 Skelbimai ir ženkliniai	X/X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Priežiūra	X/X	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
20 Standartinė praktika – skirta tik konkrečiam tipui	X/X	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
Sraigtasparniai:											
18 Virpesių ir triukšmo analizė (menčių bendrakūgiškumas)	X/—	—	—	—	—	X	—	—	—	—	—

▼ **B**

[illegible]

$\nabla \underline{\mathbf{B}}$ [illegible]

▼ **B**

Skyriai	B1/B2	B1					B2				
	LOC	FOT	SGH	R/I	MEL	TS	FOT	SGH	R/I	MEL	TS
27 Vairai	X/X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—
27A Sistemų valdymas: elektrinis/nuotolinis	X/X	X	X	X	X	—	X	—	X	—	X
28 Degalų sistemos	X/X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	—
28A Degalų sistemos. Stebėjimas ir rodmenys	X/X	X	—	—	—	—	X	—	X	—	X
29 Hidraulika	X/X	X	X	X	X	X	X	X	—	X	—
29A Hidraulika. Stebėjimas ir rodmenys	X/X	X	—	X	X	X	X	—	X	X	X
30 Apsauga nuo apledėjimo ir lietaus	X/X	X	X	—	X	X	X	X	—	X	X
31 Rodmenų/įrašymo sistemos	X/X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31A Prietaisų sistemos	X/X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32 Važiuklė	X/X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—
32A Važiuklė. Stebėjimas ir rodmenys	X/X	X	—	X	X	X	X	—	X	X	X
33 Žibintai	X/X	X	X	—	X	—	X	X	X	X	—
34 Navigacija	X/X	—	X	—	X	—	X	X	X	X	X
35 Deguonies sistemos	X/—	X	X	X	—	—	X	X	—	—	—

▼ **B**

Skyriai	B1/B2	B1					B2				
	LOC	FOT	SGH	R/I	MEL	TS	FOT	SGH	R/I	MEL	TS
36 Pneumatika	X/—	X	—	X	X	X	X	—	X	X	X
36A Pneumatika. Stebėjimas ir rodmenys	X/X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37 Vakuumo sistemos	X/—	X	—	X	X	X	—	—	—	—	—
38 Vandens tiekimo/atliekų sistemos	X/—	X	X	—	—	—	X	X	—	—	—
41 Vandens balastas	X/—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Integruotoji modulinė avionika	X/X	—	—	—	—	—	X	X	X	X	X
44 Keleivių salono sistemos	X/X	—	—	—	—	—	X	X	X	X	X
45 Vidinė techninės priežiūros sistema (arba aprėpta 31 punkte)	X/X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 Informacijos sistemos	X/X	—	—	—	—	—	X	—	X	X	X
50 Krovinių ir reikmenų skyrius	X/X	—	X	—	—	—	—	—	—	—	—
Turbininio/stūmoklinio variklio modulis:											
70 Standartinė praktika. Varikliai (skirta tik konkrečiam tipui)	—	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
70A Konstrukcinis išdėstymas ir veikimas (oro įsiurbimo difuzorius, kompresorius, degimo kamera, turbina, guoliai ir sandarikliai, tepimo sistemos).	X/X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turbininiai varikliai:											
70B Variklio veikimo charakteristikos	—	—	—	—	—	X	—	—	—	—	—

▼ B

Skyriai	B1/B2	B1					B2				
	LOC	FOT	SGH	R/I	MEL	TS	FOT	SGH	R/I	MEL	TS
71 Jėgainė	X/—	X	X	—	—	—	—	X	—	—	—
72 Turbininis/turbosraigtinis/turboventiliatorinis/ventiliatorinis variklis	X/—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73 Variklio degalai ir valdymas	X/X	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73A FADEC sistemos	X/X	X	—	X	X	X	X	—	X	X	X
74 Uždegimas	X/X	X	—	—	—	—	X	—	—	—	—
75 Oro sistemos	X/—	—	—	X	—	X	—	—	—	—	—
76 Variklio valdymas	X/—	X	—	—	—	X	—	—	—	—	—
77 Variklio rodmenų sistemos	X/X	X	—	—	X	X	X	—	—	X	X
78 Išmetimo sistema	X/—	X	—	—	X	—	—	—	—	—	—
79 Alyvos sistema	X/—	—	X	X	—	—	—	—	—	—	—
80 Užvedimas	X/—	X	—	—	X	X	—	—	—	—	—
82 Vandens įpurškimas	X/—	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83 Pagalbinės pavarų dėžės	X/—	—	X	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Galios didinimo sistemos	X/—	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pagalbinės jėgainės (APU):											
49 Pagalbinės jėgainės (APU)	X/—	X	X	—	—	X	—	—	—	—	—

▼B

Skyriai	B1/B2	B1					B2				
	LOC	FOT	SGH	R/I	MEL	TS	FOT	SGH	R/I	MEL	TS
Stūmokliniai varikliai:											
70 Standartinė praktika. Varikliai (skirta tik konkrečiam tipui)	—	—	X	—	—	—	—	X	—	—	—
70A Konstrukcinis išdėstymas ir veikimas (oro įsiurbimo difuzorius, kompresorius, degimo kamera, turbina, guoliai ir sandarikliai, tepimo sistemos).	X/X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70B Variklio veikimo charakteristikos	—	—	—	—	—	X	—	—	—	—	—
71 Jėgainė	X/—	X	X	—	—	—	—	X	—	—	—
73 Variklio degalai ir valdymas	X/X	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73A FADEC sistemos	X/X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	X
74 Uždegimas	X/X	X	—	—	—	—	X	—	—	—	—
76 Variklio valdymas	X/—	X	—	—	—	X	—	—	—	—	—
77 Variklio rodmenų sistemos	X/X	X	—	—	X	X	X	—	—	X	X
78 Išmetimo sistema	X/—	X	—	—	X	X	—	—	—	—	—
79 Alyvos sistema	X/—	—	X	X	—	—	—	—	—	—	—

$\nabla \underline{\mathbf{B}}$ [illegible]

▼B**4. Orlaivio tipo mokymo teorijos ir praktikos egzamino standartas****4.1. Teorinio elemento egzamino standartas**

Baigus teorinę orlaivio tipo mokymo dalį turi būti laikomas egzaminas raštu, atitinkantis šiuos reikalavimus:

- a) Egzamino forma – klausimai su atsakymų variantais (testas). Kiekvienas testo klausimas turi turėti 3 skirtingus atsakymus, iš kurių tik vienas teisingas. Bendra egzamino trukmė priklauso nuo bendro klausimų skaičiaus, o atsakyti į vieną klausimą vidutiniškai skiriama 90 sekundžių.
- b) Nemokančiajam dalyko netinkamos alternatyvos turi atrodyti vienodai tikėtinos. Visos alternatyvos turi būti aiškiai susijusios su klausimu ir sudarytos iš panašių žodžių, gramatinių konstrukcijų ir būti panašaus ilgio.
- c) Klausimuose su skaičiais neteisingi atsakymai turi atitikti procedūrinės klaidas, pvz., netinkamą ženklą (+ vietoj –) ar netinkamus matavimo vienetus. Tai neturi būti tiesiog atsitiktiniai skaičiai.
- d) Kiekvieno skyriaus ⁽¹⁾ egzamino lygis turi būti toks, koks nustatytas 2 punkte „Orlaivio tipo mokymo lygiai“. Tačiau leidžiama naudoti šiek tiek klausimų iš žemesnio lygio.
- e) Per egzaminą neleidžiama naudotis knygomis ir jokia pagalbine medžiaga. Išimtis leidžiama egzaminuojant kandidato gauti B1 arba B2 kategoriją gebėjimą suprasti techninius dokumentus.
- f) Klausimų skaičius turi būti lygus bent vienam klausimui vienai mokymo valandai. Klausimų skaičius iš kiekvieno skyriaus ir lygio turi būti proporcingas:

— faktiniam to skyriaus ir lygio mokymosi valandų skaičiui,

— mokymo tikslams, nustatytiems pagal mokymo poreikių analizę.

Valstybės narės kompetentinga institucija įvertins klausimų skaičių ir lygį tvirtindama kursą.

- g) Mažiausias teigiamas egzamino įvertinimas yra 75 %. Kai orlaivio tipo mokymo egzaminas suskirstomas į keletą egzaminų, kiekviename turi būti surenkama ne mažiau kaip 75 % balų. Tam, kad būtų galima pasiekti tiksliai 75 % ribą, egzamino klausimų skaičius turi būti 4 kartotinis.
- h) Nuobaudos balai (neigiami balai už neatsakytus klausimus) neturi būti naudojami.
- i) Modulio baigiamojo etapo egzaminai negali būti naudojami kaip galutinio egzamino dalis, nebent juose yra reikiamas skaičius reikalaujamo lygio klausimų.

4.2. Praktinio elemento egzamino standartas

Baigus praktinį orlaivio tipo mokymo elementą, turi būti laikomas egzaminas, kuris turi atitikti šiuos reikalavimus:

- a) Egzaminuoti turi tinkamos kvalifikacijos paskirtieji egzaminuotojai.
- b) Egzaminu turi būti įvertintos mokomojo žinios ir įgūdžiai.

⁽¹⁾ Šiame punkte „skyrius“ reiškia kiekvieną iš 3.1 punkto e papunktyje pateiktos lentelės eilučių, kurios prasideda skaičiumi.

▼B**5. Orlaivio tipo egzaminų standartas**

Orlaivio tipo egzaminą turi rengti pagal 147 dalį tinkamai patvirtinta mokymo organizacija arba kompetentinga institucija.

Egzaminas turi būti laikomas žodžiu, raštu arba remiantis praktiniu egzaminu arba mišrus ir turi atitikti šiuos reikalavimus:

- a) Egzaminas žodžiu turi būti atviras.
- b) Egzaminą raštu turi sudaryti klausimai su atsakymų variantais (testai) arba tekstiniai klausimai.
- c) Per praktinį egzaminą turi būti nustatytas asmens sugebėjimas atlikti nurodytą užduotį.
- d) Egzaminą turi sudaryti skyriaus⁽¹⁾ imtis iš nurodyto lygio 3 punkte pateiktos mokymo/egzaminų programos.
- e) Nemokančiajam dalyko netinkamos alternatyvos turi atrodyti vienodai tikėtinos. Visos alternatyvos turi būti aiškiai susijusios su klausimu ir sudarytos iš panašių žodžių, gramatinių konstrukcijų ir būti panašaus ilgio.
- f) Klausimuose su skaičiais neteisingi atsakymai turi atitikti procedūrinės klaidas, pvz., netinkamą prasmę ar netinkamą vienetų perskaičiavimą; tai neturi būti tiesiog atsitiktiniai skaičiai.

g) Egzaminas turi užtikrinti, kad bus pasiekti šie tikslai:

- 1. Patikimai išmanomas orlaivis ir jo sistemos.
- 2. Saugus techninės priežiūros, patikrinimo ir kasdinių darbų pagal techninės priežiūros žinyną ir kitų tiesiogiai susijusių su tam tikru orlaivio tipu nurodymų ir užduočių atlikimas, jeigu reikia, pvz.: trikčių šalinimas, remontas, reguliavimas, keitimas, įrengimas ir funkcinis patikrinimas (pvz., variklio darbo ir kt.).
- 3. Tinkamas visų orlaivio dokumentų ir techninės literatūros naudojimas.
- 4. Tinkamas specializuotų/specialių įrankių ir kontrolės prietaisų naudojimas, konkretaus tipo sudedamųjų dalių ir modulių išmontavimas ir pakeitimas, įskaitant visus ant sparno atliekamus techninės priežiūros veiksmus.

h) Egzaminui taikomi šie reikalavimai:

- 1. Egzaminus galima laikyti tris kartus iš eilės. Kitus tris kartus bandyti galima tik po metų. Po pirmojo nesėkmingo trijų kartų serijos bandymo turi praeiti 30 dienų, o po antrojo – 60 dienų.

Pareiškėjas turi raštu patvirtinti techninės priežiūros mokymo organizacijai ar kompetentingai institucijai, kuriai teikia paraišką laikyti egzaminą, bandymų laikyti egzaminą skaičių per pastaruosius metus ir datas bei organizaciją ar kompetentingą instituciją, kurioje tai buvo daryta. Techninės priežiūros mokymo organizacija ar kompetentinga institucija turi patikrinti bandymų laikyti egzaminą skaičių per nustatytą laikotarpį.

⁽¹⁾ Šiame 5 punkte „skyriaus“ reiškia kiekvieną 3.1 punkto e papunktyje ir 3.2 punkto b papunktyje pateiktą lentelių eilučių, kurios prasideda skaičiumi.

▼B

2. Orlaivio tipo egzaminas turi būti išlaikytas ir reikiama praktinė patirtis įgyta ne seniau kaip prieš trejus metus iki orlaivio tipo kvalifikacijos patvirtinimo orlaivio techninės priežiūros licencijoje paraiškos pateikimo.

3. Orlaivio tipo egzaminai turi vykti esant bent vienam egzaminuotojui. Egzaminuotojas (-ai) neturi būti dalyvavęs (-ę) mokant pareiškėją.

i) Egzaminuotojas (-ai) parengia rašytinę ataskaitą, kurioje paaiškinama, kodėl kandidatas išlaikė egzaminą arba jo neišlaikė, ir ją patvirtina parašu.

6. **Stažuotė**

Stažuotę turi patvirtinti licenciją išdavusi kompetentinga institucija.

Stažuotė turi vykti techninės priežiūros organizacijoje, tinkamai pavirtintoje konkretaus orlaivio tipo techninei priežiūrai, arba jai kontroliuojant ir turi būti vertinama tinkamos kvalifikacijos paskirtų egzaminuotojų.

Ji turi būti pradėta ir pabaigta ne seniau kaip prieš trejus metus iki orlaivio tipo kvalifikacijos patvirtinimo paraiškos pateikimo.

a) Tikslas:

Stažuotės tikslas – įgyti reikiamą kompetenciją ir patirtį atlikti saugią techninę priežiūrą.

b) Turinys:

Stažuotė turi aprėpti kompetentingai institucijai priimtina užduočių rinkinį. Stažuotės užduotys turi atitikti orlaivį ir sistemas tiek savo sudėtingumu, tiek tai užduočiai atlikti būtinu techniniu indėliu. Nors gali būti įtrauktos ir palyginti lengvos užduotys, turi būti parinktos bei atliktos ir kitos, sudėtingesnės techninės priežiūros užduotys, atitinkančios orlaivio tipą.

Kiekvienos užduoties atlikimą turi parašu patvirtinti mokinys ir papildomai patvirtinti paskirtas vadovas. Išvardytos užduotys turi atitikti tikrąjį darbo žiniaraštį/darbalapį ir kt.

Baigus stažuotę būtinas galutinis egzaminas, kurį vertina paskirtas reikiamos kvalifikacijos egzaminuotojas.

Stažuotės darbalapiuose/registracijos žurnale turi būti nurodyti šie duomenys:

1. Mokinio vardas ir pavardė;
2. Gimimo data;
3. Patvirtinta techninės priežiūros organizacija;
4. Vieta;
5. Vadovo (-ų) ir vertintojo vardai ir pavardės (jei reikia, nurodant licencijos numerį);
6. Užduoties atlikimo data;

▼B

7. Užduoties ir darbo žiniaraščio/darbo užsakymo/techninio žurnalo ar kt. aprašas;
8. Orlaivio tipas ir orlaivio registracija;
9. Orlaivio tipo kvalifikacija, kurios patvirtinimo siekiama.

Kad būtų lengviau tikrinti kompetentingai institucijai, stažuotę turi įrodyti i) išsamūs darbalapiai/registracijos žurnalas ir ii) atitikties ataskaita, rodanti, kad stažuotė atitinka šios dalies reikalavimus.

▼ **M5***IV priedėlis***Patirties reikalavimai norint išplėsti orlaivių techninės priežiūros licencijos pagal 66 dalį taikymo sritį**

Toliau pateiktoje lentelėje nurodyta patirtis, kurią reikia sukaupti norint į turimą techninės priežiūros licenciją pagal 66 dalį papildomai įrašyti naują kategoriją arba pakategorę.

Patirtis – praktinė eksploatuojamų orlaivių, atitinkančių paraiškos formoje nurodytą pakategorę, techninės priežiūros patirtis.

Reikalaujama patirtis sumažinama 50 %, jeigu pareiškėjas yra baigęs pakategorę atitinkančių pagal 147 dalį patvirtintą kursą.

I Is	A1	A2	A3	A4	B1.1	B1.2	B1.3	B1.4	B2	B2L	B3
A1	—	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	2 metai	6 mėn.	2 metai	1 metai	2 metai	1 metai	6 mėn.
A2	6 mėn.	—	6 mėn.	6 mėn.	2 metai	6 mėn.	2 metai	1 metai	2 metai	1 metai	6 mėn.
A3	6 mėn.	6 mėn.	—	6 mėn.	2 metai	1 metai	2 metai	6 mėn.	2 metai	1 metai	1 metai
A4	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	—	2 metai	1 metai	2 metai	6 mėn.	2 metai	1 metai	1 metai
B1.1	Nėra	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	—	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	1 metai	1 metai	6 mėn.
B1.2	6 mėn.	Nėra	6 mėn.	6 mėn.	2 metai	—	2 metai	6 mėn.	2 metai	1 metai	Nėra
B1.3	6 mėn.	6 mėn.	Nėra	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	—	6 mėn.	1 metai	1 metai	6 mėn.
B1.4	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	Nėra	2 metai	6 mėn.	2 metai	—	2 metai	1 metai	6 mėn.
B2	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	1 metai	1 metai	1 metai	1 metai	—	—	1 metai
B2L	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	6 mėn.	1 metai	1 metai	1 metai	1 metai	1 metai	—	1 metai
B3	6 mėn.	Nėra	6 mėn.	6 mėn.	2 metai	6 mėn.	2 metai	1 metai	2 metai	1 metai	—

▼ M5*V priedėlis***Paraiškos forma – EASA 19 forma**

1. Šiame priedėlyje pateikiamas III priede (66 dalyje) nurodytos orlaivių techninės priežiūros licencijos paraiškos pavyzdys.
2. Valstybės narės kompetentinga institucija gali pakeisti EASA 19 formą tik taip, kad į ją būtų įtraukiama papildoma informacija, kuri reikalinga tuo atveju, kai pagal nacionalinius reikalavimus leidžiama arba reikalaujama, kad pagal III priedą (66 dalį) išduota orlaivių techninės priežiūros licencija būtų naudojama ne pagal I priedo (M dalies) ir II priedo (145 dalies) reikalavimus.

▼ **M5**

ORLAIVIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LICENCIJOS (TPL) PAGAL 66 DALĮ IŠDAVIMO / PAKEITIMO / GALIOJIMO PRATĖSIMO PARAIŠKA	EASA 19 FORMA
PAREIŠKĖJO DUOMENYS	
Vardas, pavardė	
Adresas	
Telefonas	E. paštas
Pilietybė: Gimimo data ir vieta	
TPL PAGAL 66 DALĮ DUOMENYS (jei taikoma)	
Licencijos Nr	Išdavimo data
DARBOVIETĖS DUOMENYS	
Pavadinimas	
Adresas	
Techninės priežiūros organizacijos patvirtinimo nuoroda	
Telefonas	Faksas
PRAŠAU: (reikiamą pažymėti varnele)	
Išduoti TPL ☐	Pakeisti TPL ☐
Pratęsti TPL galiojimą ☐	
Kategorijos / pakategorės	A B1 B2 B2L B3 C L (žr. toliau)
Lėktuvai su turbininiais varikliais	☐ ☐
Lėktuvai su stūmokliniais varikliais	☐ ☐
Sraigatasparniai su turbininiais varikliais	☐ ☐
Sraigatasparniai su stūmokliniais varikliais	☐ ☐
Avionika	☐ ☐ Žr. toliau pateikiamas sistemos kvalifikacijos
Ne didesnės kaip 2 t MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais	☐
Sudėtingi varikliu varomi orlaiviai	☐
Kiti nei sudėtingi varikliu varomi orlaiviai	☐
B2L kategorijos licencijai taikomos sistemos kvalifikacijos	
1. Automatinio skrydžio	☐
2. Prietaisų	☐
3. Ryšių / navigacijos	☐
4. Stebėjimo	☐
5. Sklandmens sistemų	☐
L kategorijos licencijos pakategorės:	
L1C. Kompozitiniai sklandytuvai	☐
L1. Sklandytuvai	☐
L2C. Kompozitiniai varikliniai sklandytuvai ir kompozitiniai ELA1 tipo lėktuvai	☐
L2. Varikliniai sklandytuvai ir ELA1 tipo lėktuvai	☐
L3H. Karšto oro balionai	☐
L3G. Dujiniai oro balionai	☐
L4H. Karšto oro dirižabliai	☐
L4G. ELA2 tipo dujiniai dirižabliai	☐
L5. Dujiniai dirižabliai, išskyrus ELA2 tipo dujinius dirižablius	☐
Orlaivio tipo patvirtinimas / kvalifikacijos patvirtinimas / apribojimo panaikinimas (jei taikoma)	
.....	

▼M5

Prašau išduoti / pakeisti TPL pagal 66 dalį / pratęsti jos galiojimą ir patvirtinu, kad šioje formoje esanti informacija teikiant paraišką buvo teisinga.

Patvirtinu, kad:

1. neturiu jokios kitoje valstybėje narėje išduotos TPL pagal 66 dalį;
2. jokioje kitoje valstybėje narėje nepateikiau TPL pagal 66 dalį paraiškos ir
3. niekada neturėjau kitoje valstybėje narėje išduotos TPL pagal 66 dalį, kuri kitoje valstybėje narėje buvo panaikinta arba kurios galiojimas buvo sustabdytas.

Suprantu, kad pateikęs neteisingą informaciją galiu netekti teisės gauti TPL pagal 66 dalį.

Parašas Vardas, pavardė

Data

Prašau įskaityti šiuos egzaminus (jei taikoma):

.....

Įgyta praktinė patirtis, susijusi su 147 dalyje nurodytu mokymu

.....

Lygiaverčių egzaminų pažymėjimams gauti išlaikyti egzaminai

.....

Prašome pridėti visus atitinkamus pažymėjimus

Rekomendacija (jei taikoma). Patvirtinama, kad pareiškėjas atitinka taikomus 66 dalyje nustatytus orlaivio techninės priežiūros teorinių žinių ir praktinės patirties reikalavimus, ir rekomenduojama, kad kompetentinga institucija išduotų arba patvirtintų TPL pagal 66 dalį.

Parašas Vardas, pavardė

Pareigos Data

▼ **M5***VI priedėlis***III priede (66 dalyje) nurodyta orlaivio techninės priežiūros licencija – EASA 26 forma**

1. III priede (66 dalyje) nurodytos orlaivio techninės priežiūros licencijos pavyzdys pateiktas toliau.
2. Spausdintas dokumentas turi būti pateiktos standartinės formos, tačiau, kad jį būtų galima parengti kompiuteriu, jo dydis gali būti sumažintas. Sumažinus dydį reikia užtikrinti, kad liktų pakankamai vietos laukuose, kuriuose turi būti dedami oficialūs antspaudai arba spaudai. Kompiuteriu parengtuose dokumentuose gali būti ne visi laukai, jei tokie laukai lieka tušti, o dokumentas yra aiškiai atpažįstamas kaip orlaivio techninės priežiūros licencija, išduota pagal III priedą (66 dalį).
3. Dokumentas gali būti pildomas anglų arba oficialiąja valstybės narės, kurioje yra kompetentinga institucija, kalba. Antruoju atveju visiems licencijos turėtojams, kurie ją turi naudoti už valstybės narės ribų, prie oficialiąja valstybės narės kalba parengto dokumento pridedama licencija anglų kalba, kad būtų užtikrintas supratimas ir atitinkamas abipusis pripažinimas.
4. Kiekvienas licencijos turėtojas turi turėti unikalų licencijos turėtojo numerį, sudarytą iš nacionalinio identifikavimo numerio ir raidinio skaitmeninio kodo.
5. Dokumento puslapiai gali būti išdėstyti kita nei šiame pavyzdyje tvarka ir jame gali nebūti kai kurių arba visų skiriamųjų linijų, jei informacija pateikta taip, kad kiekvieno puslapio išdėstymas aiškiai atitinka pateikto orlaivio techninės priežiūros licencijos pavyzdžio formą.
6. Dokumentą turi parengti kompetentinga institucija. Tačiau, jei kompetentinga institucija sutinka ir jei dokumentas rengiamas laikantis II priedo (145 dalies) 145.A.70 dalyje nurodytame techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytos tvarkos, jį gali rengti ir bet kuri pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija. Visais atvejais dokumentą išduoda kompetentinga institucija.
7. Visus galiojančios orlaivio techninės priežiūros licencijos pakeitimus turi rengti kompetentinga institucija. Tačiau, jei kompetentinga institucija sutinka ir jei pakeitimai rengiami laikantis II priedo (145 dalies) 145.A.70 dalyje nurodytame techninės priežiūros organizacijos žinyne nustatytos tvarkos, juos gali rengti ir bet kuri pagal II priedą (145 dalį) patvirtinta techninės priežiūros organizacija. Visais atvejais dokumentą keičia kompetentinga institucija.
8. Orlaivio techninės priežiūros licencijos turėtojas licenciją turi išlaikyti geros būklės ir užtikrinti, kad joje nebūtų padaryta neteisėtų įrašų. Jei šios taisyklės nesilaikoma, licencija gali būti pripažinta negaliojančia arba turėtojai gali būti panaikinta bet kokia teisė išleisti eksploatuoti. Dėl to pagal nacionalinius įstatymus taip pat gali būti patraukiama baudžiamojon atsakomybėn.
9. Pagal III priedą (66 dalį) išduota orlaivio techninės priežiūros licencija turi būti pripažįstama visose valstybėse narėse ir dirbant kitoje valstybėje narėje jos keisti nereikalaujama.
10. EASA 26 formos priedas gali būti naudojamas pasirinktinai ir tik įrašams apie suteiktas nacionalines teises, jeigu tokios teisės nacionalinės teisės aktais yra nustatytos ne III priedo (66 dalies) taikymo srityje.

▼ M5

11. Kompetentinga institucija gali nuspręsti orlaivio techninės priežiūros licencijos orlaivio tipo kvalifikacijos puslapį išduoti tik tada, kai reikia patvirtinti pirmąją orlaivio tipo kvalifikaciją, ir priklausomai nuo įtrauktinų tipo kvalifikacijų skaičiaus tokių puslapių gali reikėti išduoti daugiau nei vieną.
12. Nepaisant 11 punkto, kiekvienas puslapis turi būti išduodamas laikantis šio pavyzdžio formos ir jame turi būti tame puslapyje reikalaujama pateikti informacija.
13. Orlaivio techninės priežiūros licencijoje turi būti aiškiai nurodyta, kad apribojimai yra teisių išleisti eksploatuoti išimtys. Jeigu apribojimų nėra, puslapyje „APRIBOJIMAI“ turi būti įrašyta „Apribojimų nėra“.
14. Jei išduodant orlaivių techninės priežiūros licenciją naudojama iš anksto išspausdinta forma, visi kategorijų, pakategorių ar orlaivio tipo kvalifikacijos laukai, kuriuose įrašų apie kvalifikaciją nėra, turi būti pažymėti taip, kad būtų matoma, jog kvalifikacija nesuteikta.

▼ M5

I.
EUROPOS SĄJUNGA (*)
[VALSTYBĖ]
[INSTITUCIJOS PAVADINIMAS IR ŽENKLAS]

II.
ORLAIVIO TECHNINĖS PRIEŽIŪROS
LICENCIJA
pagal 66 dalį

III.
Licencijos Nr. [VALSTYBĖS NARĖS
KODAS].66.[XXXX]

EASA 26 FORMA, 5 laida

IVa. Turėtojo vardas ir pavardė

IVb. Gimimo data ir vieta

V. Turėtojo adresas

VI. Turėtojo pilietybė

VII. Turėtojo parašas

III. Licencijos Nr.

VIII. SĄLYGOS

Šią licenciją turėtojas pasirašo ir pateikia kartu su asmens dokumentu, kuriame yra licencijos turėtojo nuotrauka.

Tik puslapyje „KATEGORIJOS pagal 66 dalį“ patvirtintos kategorijos turėtojai nesuteikia teisės išduoti orlaivio išleidimo eksploatuoti pažymėjimą.

Jeigu šioje licencijoje patvirtinta orlaivio tipo kvalifikacija, licencija atitinka ICAO 1 priedą.

Šios licencijos turėtojo teisės nustatytos Reglamente (ES) Nr. 1321/2014, visų pirma jo III priede (66 dalyje).

Ši licencija galioja iki datos, nurodytos apribojimo puslapyje, jeigu jos galiojimas prieš tai nebuvo sustabdytas arba ji nebuvo atšaukta.

Šia licencija suteiktomis teisėmis galima naudotis tik tada, jei jos turėtojas per paskutinius dvejus metus įgijo šešių mėnesių techninės priežiūros patirtį, susijusią su licencija suteiktomis teisėmis, arba atitinka suteikiant šias teises keliamus reikalavimus.

III. Licencijos Nr.

IX. KATEGORIJOS pagal 66 dalį

GALIOJIMAS	A	B1	B2	B2L	B3	L	C
Lėktuvai su turbininiais varikliais			netaik.	netaik.	netaik.	netaik.	
Lėktuvai su stūmokliniais varikliais			netaik.	netaik.	netaik.	netaik.	
Sraigasparniai su turbininiais varikliais			netaik.	netaik.	netaik.	netaik.	
Sraigasparniai su stūmokliniais varikliais			netaik.	netaik.	netaik.	netaik.	
Avionika	netaik.	netaik.			netaik.	netaik.	netaik.
Sudėtingi variklių varomi orlaiviai	netaik.	netaik.	netaik.	netaik.	netaik.		
Kiti nei sudėtingi variklių varomi orlaiviai	netaik.	netaik.	netaik.	netaik.	netaik.		
Sklandytuvai, varikliniai sklandytuvai, ELA1 tipo lėktuvai, oro balionai ir	netaik.	netaik.	netaik.	netaik.			netaik.
Ne didesnės kaip 2 000 kg MTOM nehermetizuotieji lėktuvai su stūmokliniais varikliais	netaik.	netaik.	netaik.			netaik.	netaik.

X. Išduodančiojo pareigūno parašas ir data

XI. Išduodančiosios institucijos spaudas arba antspaudas

III. Licencijos Nr.

XIII. APRIBOJIMAI pagal 66 dalį	
Galioja iki	
III. Licencijos Nr.	

SPECIALIAI PALIKTAS TUŠČIAS

▼ **M5***VII priedėlis***L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijai gauti keliami pagrindinių žinių reikalavimai**

Šiame priedėlyje reikalaujamų žinių įvairių lygių apibrėžtys pateiktos III priedo (66 dalies) I priedėlio 1 punkte.

Pakategorės	Kiekvienai pakategorei gauti reikalaujami moduliai (žr. toliau pateiktą programos lentelę)
L1C. Kompozitiniai sklandytuvai	1L, 2L, 3L, 5L, 7L ir 12L
L1. Sklandytuvai	1L, 2L, 3L, 4L, 5L, 6L, 7L ir 12L
L2C. Kompozitiniai varikliniai sklandytuvai ir kompozitiniai ELA1 tipo lėktuvai	1L, 2L, 3L, 5L, 7L, 8L ir 12L
L2. Varikliniai sklandytuvai ir ELA1 tipo lėktuvai	1L, 2L, 3L, 4L, 5L, 6L, 7L, 8L ir 12L
L3H. Karšto oro balionai	1L, 2L, 3L, 9L ir 12L
L3G. Dujiniai oro balionai	1L, 2L, 3L, 10L ir 12L
L4H. Karšto oro dirižabliai	1L, 2L, 3L, 8L, 9L, 11L ir 12L
L4G. ELA2 tipo dujiniai dirižabliai	1L, 2L, 3L, 8L, 10L, 11L ir 12L
L5. Didesni nei ELA2 tipo dujiniai dirižabliai	Visoms B1 pakategorėms keliami pagrindinių žinių reikalavimai ir 8L (B1.1 ir B1.3 pakategorėms), 10L, 11L ir 12L

TURINYS**Modulio pavadinimas**

1L „Pagrindinės žinios“

2L „Žmogiškieji veiksniai“

3L „Aviacijos teisės aktai“

4L „Medinės / audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos sklandmuo“

5L „Kompozitinės konstrukcijos sklandmuo“

6L „Metalinės konstrukcijos sklandmuo“

7L „Bendrieji sklandmens aspektai“

8L „Jėgainė“

9L „Karšto oro balionas / dirižablis“

10L „Dujinis oro balionas / dirižablis (laisvasis / pririšamasis)“

11L „Karšto oro / dujinis dirižablis“

12L „Radijo ryšys / ELT / atsakiklis / prietaisai“

▼ **M5**

1L MODULIS. PAGRINDINĖS ŽINIOS

	Lygis
1L.1. Matematika Aritmetika — Aritmetikos sąvokos ir ženklai — Daugybos ir dalybos būdai — Paprastos ir dešimtainės trupmenos — Daugikliai ir kartotiniai — Svoriniai daugikliai, matai ir perskaičiavimo koeficientai — Santykis ir proporcija — Vidurkiai ir procentinės dalys — Plotai ir tūriai, kvadratai, kubai Algebra — Paprastų algebrinių išraiškų pertvarkymas: sudėtis, atimtis, daugyba ir dalyba — Skliaustų naudojimas — Paprastos algebrinės trupmenos Geometrija — Paprastos geometrinės figūros — Grafinis vaizdavimas: grafikų rūšys ir naudojimas	1
1L.2 Fizika Medžiaga — Medžiagos rūšys: cheminiai elementai — Cheminiai junginiai — Būviai: kietasis, skystasis ir dujinis — Perėjimas iš vieno būvio į kitą Mechanika — Jėgos, momentai ir jėgų poros, vaizdavimas vektoriais — Sunkio centras — Tempimas, gniuždymas, šlytis ir sukimas — Kietosios medžiagos, skysčiai ir dujos, jų savybės Temperatūra — Termometrai ir temperatūros skalės: Celsijaus, Farenheito ir Kelvino — Šilumos apibrėžtis	1
1L.3 Elektros įranga Nuolatinės srovės grandinės — Omo dėsnis, Kirchofo įtampos ir srovės dėsniai — Maitinimo šaltinio vidinės varžos svarba — Varža / varžas — Varžų spalvinis kodas, vertės ir nuokrypos, tinkamiausios vertės, vardinė naudojamoji galia — Nuoseklūs ir lygiagretūs varžų jungimas	1
1L.4 Aerodinamika / aerostatika Tarptautinė standartinė atmosfera (ISA), jos taikymas aerodinamikoje ir aerostatikoje.	1

▼ **M5**

	Lygis
Aerodinamika — Oro tekėjimas apie kūną — Paribio sluoksnis, sluoksninis ir turbulentinis srautas — Trauka, svoris, aerodinaminė atstojamoji — Keliamosios jėgos ir oro pasipriešinimo atsiradimas: atakos kampas, polinė kreivė, srauto atitrūkimas Aerostatika Poveikis gaubtinei, vėjo, aukščio ir temperatūros poveikis	
1L.5 Darbo vietos sauga ir aplinkos apsauga — Saugaus darbo praktika ir dirbant su elektra, dujomis (ypač deguonimi), alyvomis ir cheminėmis medžiagomis naudotinos atsargumo priemonės — Pavojingųjų (pavojų saugai ir aplinkai keliančių) medžiagų ženklavimas, laikymas ir šalinimas — Veiksmai, kurių reikia imti kilus gaisrui ar įvykus kitam nelaimingam atsitikimui, dėl kurio kyla vienas ar daugiau pavojų, ir, be kita ko, žinios apie gesinimo medžiagas	2

2L MODULIS. ŽMOGIŠKIEJI VEIKSNIAI

	Lygis
2L.1 Bendroji dalis — Būtinybė atsižvelgti į žmogiškuosius veiksnius — Dėl žmogiškųjų veiksmų / žmogaus klaidos įvykstantys incidentai — Merfio dėsniai	1
2L.2 Žmogaus galimybės ir jų ribos Rega, klausa, informacijos apdorojimas, dėmesys, suvokimas, atmintis	1
2L.3 Socialinė psichologija Atsakomybė, motyvacija, tarpusavio spaudimas, grupinis darbas	1
2L.4 Žmogaus galimybės poveikį turintys veiksniai Tinkama fizinė būklė / sveikata, stresas, miegas, nuovargis, alkoholio, vaistų, narkotikų vartojimas	1
2L.5 Fizinė aplinka Darbo aplinka (klimatas, triukšmas, apšvietimas)	1

3L MODULIS. AVIACIJOS TEISĖS AKTAI

	Lygis
3L.1 Reguliavimo sistema — Europos Komisijos, EASA ir nacionalinių aviacijos institucijų vaidmuo — M dalies ir 66 dalies taikomos dalys	1
3L.2 Remontas ir keitimai — Pakeitimų (remonto ir keitimų) tvirtinimas — Standartiniai pakeitimai ir standartinis remontas	2
3L.3 Techninės priežiūros duomenys — Tinkamumo skraidyti nurodymai, nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymai (orlaivio techninės priežiūros žinynas, iliustruotasis dalių katalogas ir kt.) — Orlaivio naudojimo vadovas — Techninės priežiūros duomenys	2

▼ M5

4L MODULIS. MEDINĖS / AUDINIŲ APTRAUKTOS METALINIŲ VAMZDELIŲ KONSTRUKCIJOS SKLANDMUO

	Lygis
4L.1 Medinės konstrukcijos / iš metalinių vamzdelių ir audinio sudarytos konstrukcijos sklandmuo — Mediena, fanera, lipniosios medžiagos, impregnavimas, maitinimo tinklas, savybės, mechaninis apdirbimas — Dengiamasis sluoksnis (dengiamosios medžiagos, lipniosios medžiagos ir apdaila, natūralios ir sintetinės dengiamosios medžiagos ir klėjai) — Dažymo, surinkimo ir remonto būdai — Žalos, kurią daro per dideli medinių / audinių aptrauktų metalinių vamzdelių konstrukcijų įtempiai, atpažinimas — Medinių komponentų ir dengiamųjų sluoksnių būklės blogėjimas — Metalinių komponentų įtrūkių tikrinimas (optinis metodas, pvz., naudojant didinamąjį stiklą). Korozija ir jos prevencijos metodai. Sveikatos apsauga ir gaisrinė sauga	2
4L.2 Medžiagos — Medienos rūšys, stabilumas ir mechaninio apdirbimo savybės — Plieniniai ir lengvo lydinio vamzdeliai ir detalės, suvirintų siūlių įtrūkių patikrinimas — Plastikai (apžvalga, savybių išmanymas) — Dažai ir jų šalinimas — Klėjai ir lipniosios medžiagos — Dengiamosios medžiagos ir dengimo technologijos (naudojant natūralius ir sintetinius polimerus)	2
4L.3 Žalos nustatymas — Per dideli medinių / audinių aptrauktų metalinių vamzdelių konstrukcijų įtempiai — Apkrovos perskirstymas — Nuovargio ribos bandymas ir įtrūkių tikrinimas	3
4L.4 Praktinių užduočių atlikimas — Kaiščių, sraigtų, vainikinių veržlių ir sraigtnių suveržiamųjų movų fiksavimas — Sujungimas antgaliais — Sujungiamųjų sistemų „Nicopress“ ir „Talurit“ remontas — Dengiamųjų sluoksnių remontas — Stiklinių dalių remontas — Remonto pratybos (fanera, stringeris, turėklai, orlaivio danga) — Orlaivio įrengimas. Valdymo plokštumų masės pusiausvyros ir judėjimo amplitudės apskaičiavimas, veikimo jėgų matavimas — Medinės konstrukcijos arba iš metalinių vamzdelių ir audinio sudarytos konstrukcijos sklandmens patikrinimas kas 100 valandų / metinis patikrinimas	2

5L MODULIS. KOMPOZITINĖS KONSTRUKCIJOS SKLANDMUO

	Lygis
5L.1 Armuoto plastiko (FRP) sklandmuo — Pagrindiniai armuoto plastiko konstrukcijos principai — Dervos (epoksidinė, poliesterinė, fenolinė, vinilesterinė dervos) — Armavimo medžiagos: stiklas, aramidinis ir anglies pluoštai, jų savybės — Užpildai — Atraminiai karkasai (kūginės balsos mediena, aktytieji karkasai, putplastis) — Konstrukcijos, apkrovos perskirstymas (kietas armuoto plastiko karkasas, sluoksniniai elementai)	2

▼ M5

	Lygis
— Žalos, kurią daro per dideli komponentų įtempiai, nustatymas — Armuoto plastiko projektams taikoma procedūra, įskaitant medžiagos laikymo sąlygas (pagal techninės priežiūros organizacijos žinyną)	
5L.2 Medžiagos — Termoreaktyvieji plastikai, termoplastiniai polimerai, katalizatoriai — Savybių ir mechaninio apdirbimo technologijų išmanymas, mokėjimas atskirti, sujungti ir suvrinti — Armuotam plastikui naudojamos dervos: epoksidinė, poliesterinė, vinilesterinė ir fenolinė — Armavimo medžiagos — Nuo plaukelių iki gijų (antiadhezinės medžiagos, apdaila), audimo raštai — Atskirų armavimo medžiagų (E stiklo pluošto, aramidinio ir anglies pluoštų) savybės — Problemos, susijusios su iš kelių medžiagų sudarytomis sistemomis, rišamosios medžiagos — Priekiba / sankiba, skirtingos pluoštinių medžiagų savybės — Užpildų medžiagos ir pigmentai — Užpildų medžiagoms keliami techniniai reikalavimai — Dervos sudėties savybių keitimas, naudojant E tipo stiklą, mikrosferas, aerozolius, medvilnę, mineralus, metalo miltelius, organines medžiagas — Dažai, surinkimo ir remonto technologijos — Tvirtinimo medžiagos — Akytosios medžiagos (popierius, armuotas plastikas, metalas), kūginės balsos mediena, „Divinycell“ („Contizell“), medžiagų gerinimo tendencijos	2
5L.3 Pluoštu armuotos kompozitinės konstrukcijos sklandmenų sąranka — Kietas karkasas — Sluoksniniai elementai — Aerodinaminių mentės profilių, liemens, valdymo plokštumų sąranka	2
5L.4 Žalos nustatymas — Armuoto plastiko komponentų savybės esant per dideliems įtempiams — Išsisluoksniavimo, atsilaisvinusių sankibų nustatymas — Aerodinaminių mentės profilių lenkimo virpesių dažnis — Apkrovos perskirstymas — Frikinis jungimas ir standusis fiksavimas — Metalinių dalių nuovargio riba ir korozija — Metalų suvirinimas, plieno ir aliuminio komponentų paviršiaus apdaila surišant armuotu plastiką	3
5L.5 Liejimo formų gamyba — Gipsinės, keraminės formos — Stiklo pluošto formos, gelinis sluoksnis, armavimo medžiagos, standumo problemos — Metalinės formos — Pozityvinė ir negatyvinė formos	2
5L.6 Praktinių užduočių atlikimas — Kaiščių, sraigtų, vainikinių veržlių ir sraigtinių suveržiamųjų movų fiksavimas — Sujungimas antgaliais — Sujungiamųjų sistemų „Nicopress“ ir „Talurit“ remontas — Dengiamųjų sluoksnių remontas — Kietų armuoto plastiko karkasų remontas	2

▼ M5

	Lygis
— Formų gamyba / komponento (pvz., liemens priekinės dalies, važiuoklės aptako, sparno galo, vertikalios sparnelės) liejimas — Sluoksninio karkaso su pakeičiamais vidiniu ir išoriniu sluoksniais remontas — Sluoksninio karkaso remontas slegiant vakuuminiu maišu — Stiklinių dalių (PMMA) remontas naudojant vienkomponeentes ir dvikomponeentes lipniasias medžiagas — Stiklinių dalių sujungimas su gauto rėmu — Stiklinių dalių ir kitų komponentų grūdinimas — Sluoksninio karkaso remontas (nereikšmingas, mažesnis kaip 20 cm sluoksnio) — Orlaivio įrengimas. Valdymo plokštumų masės pusiausvyros ir judėjimo amplitudės apskaičiavimas, veikimo jėgų matavimas — Armuoto plastiko sklandmens patikrinimas kas 100 valandų / metinis patikrinimas	

6L MODULIS. METALINĖS KONSTRUKCIJOS SKLANDMUO

	Lygis
6L.1 Metalinės konstrukcijos sklandmuo — Metalinės medžiagos, pusgaminiai, mechaninio apdirbimo būdai — Nuovargio ribos bandymas ir įtrūkių tikrinimas — Metalinės konstrukcijos komponentų, kniedinių jungčių, klijuotinių sujunginių sąranka — Žalos komponentams, kuriuos veikia per didelis įtempis, nustatymas, korozijos poveikis — Sveikatos ir gaisrinė sauga	2
6L.2 Medžiagos — Plienas ir jo lydiniai — Lengvieji metalai ir jų lengvieji lydiniai — Kniedžių medžiagos — Plastikai — Spalvos ir dažai — Metalui skirtos lipniosios medžiagos — Korozijos rūšys — Dengiamosios medžiagos ir dengimo technologijos (naudojant natūralias ir sintetines medžiagas)	2
6L.3 Žalos nustatymas — Per didelio įtempio veikiami metalinės konstrukcijos sklandmenys, niveliavimas, simetrijos nustatymas — Apkrovos perskirstymas — Nuovargio ribos bandymas ir įtrūkių tikrinimas — Atsilaisvinusių kniedinių jungčių nustatymas	3
6L.4 Metalinės ir kompozitinės konstrukcijos sklandmenų sąranka — Orlaivio danga — Rėmai — Stringeriai ir lonžeronai — Rėmų konstrukcija — Problemos, susijusios su iš kelių medžiagų sudarytomis sistemomis	2
6L.5 Tvirtinimo detalės — Sąlaidų ir tarpų klasifikacija — Metrinė ir imperinė matavimo sistemos — Remontinių matmenų varžtai	2

▼M5

	Lygis
6L.6 Praktinių užduočių atlikimas — Kaiščių, sraigtų, vainikinių veržlių ir sraigtinių suveržiamųjų movų fiksavimas — Sujungimas antgaliais — Sujungiamųjų sistemų „Nicopress“ ir „Talurit“ remontas — Dengiamųjų sluoksnių, pažeistų paviršių remontas, įtrūkių stabdymo gręžiant metodai — Stiklinių dalių remontas — Lakštinio metalo (aliuminio ir lengvųjų lydinų, plieno ir lydinų) išpjovimas — Išlinkių lankstymas, šoninis apspaudimas, mušimas, paviršiaus lyginimas, kraštavimas — Metalinės konstrukcijos sklandmenų kniedytojo sujunginio remontas pagal remonto instrukcijas arba brėžinius — Kniedžių naudojimo klaidų vertinimas — Orlaivio įrengimas. Valdymo plokštumų masės pusiausvyros ir judėjimo amplitudės apskaičiavimas, veikimo jėgų matavimas — Metalinės konstrukcijos sklandmens patikrinimas kas 100 valandų / metinis patikrinimas	2

7L MODULIS. BENDRIEJI SKLANDMENS ASPEKTAI

	Lygis
7L.1 Vairų sistema — Pilotų kabinos valdymo įtaisai: pilotų kabinoje įrengti valdymo įtaisai, žymėjimas spalvomis, valdymo mygtukų formos — Vairų paviršiai, užsparniai, aerodinaminių stabdžių paviršiai, valdymo įtaisai, lankstai, pelengai, gembės, trauklės, alkūninės svirtys, sirenos, skriemuliai, lynai, grandinės, vamzdžiai, ritinėliai, kreipiančiosios dalys, sraigtiniai kėlikliai, paviršiai, judėjimas, tepimas, stabilizatoriai, valdymo įtaisų balansavimas — Valdymo įtaisų derinimas: užsparnių eleronai, užsparnių aerodinaminiai stabdžiai — Balansavimo sistemos	3
7L.2 Sklandmuo — Važiuklė: važiuoklių ir amortizatorių atramų savybės, važiuoklės išleidimas, stabdžiai, būgnas, diskai, ratai, padangos, važiuoklės įtraukimo mechanizmas, elektrinis įtraukimas, avarinė padėtis — Sparnų tvirtinimo prie orlaivio liemens taškai, uodegos (kilio ir stabilizatoriaus) tvirtinimo prie orlaivio liemens taškai, valdymo plokštumų tvirtinimo taškai — Leidžiamos techninės priežiūros priemonės — Vilkimas: vilkimo / kėlimo įranga / mechanizmas — Salonas: sėdynės ir saugos diržai, salono išdėstymas, priekiniai stiklai, langai, lentelės, bagažo skyrius, pilotų kabinos valdymo įtaisai, oro tiekimo į saloną sistema, orpūtė — Vandens balastas: vandens talpyklos, vamzdynai, vožtuvai, kanalizacijos vamzdžiai, ventiliacijos angos, bandymai — Degalų sistema: bakai, vamzdžiai, filtrai, ventiliacijos angos, išleidimo vamzdžiai, užpildymas, skirstytuvai, siurbiai, rodmenys, bandymai, sujungimas — Hidraulika: sistemos išdėstymas, akumuliatoriai, slėgio ir galios paskirstymas, rodmenys — Skysčiai ir dujos: hidraulinis skystis, kiti skysčiai, lygiai, talpykla, vamzdžiai, vožtuvai, filtras — Apsaugos sistemos: ugniasienės, gaisrinė sauga, apsauga nuo žaibo smūgio, sraigtinės sąvaržos, fiksavimo įtaisai, iškrovikliai	2
7L.3 Tvirtinimo detalės — Kaiščių, kniedžių, sraigtų patikimumas — Kontroliniai kabeliai, sraigtinės sąvaržos — Greito atleidimo sujungimai („L'Hotellier“, SZD, „Poland“)	2

▼ M5

	Lygis
7L.4 Fiksavimo įranga — Priimtini fiksavimo metodai, fiksavimo kaiščiai, spyruoklinio plieno kaiščiai, fiksavimo vielos, fiksavimo veržlės, dažai — Greito atleidimo sujungimai	2
7L.5 Svorio ir pusiausvyros niveliavimas	2
7L.6 Gelbėjimo sistemos	2
7L.7 Orlaivių moduliai — Pito statinė sistema, vakuuminė / dinaminė sistema, hidraulinis bandymas — Skrydžio prietaisai: oro greičio matuoklis, aukščiamatis, variometras, sujungimas ir veikimas, žymėjimas — Išdėstymas ir monitorius, skydas, elektros laidai — Girokopas, filtrai, matuokliai, veikimo kontrolė — Magnetinis kompasas: įrengimas ir nuokrypių pataisymas — Sklandytuvai: akustinis variometras, skrydžių savirašiai, susidūrimo vengimo priemonės — Deguonies sistema	2
7L.8 Orlaivių modulių įrengimas ir sujungimas — Skrydžio prietaisai, įrengimo reikalavimai (CS-22 avarinio tūpimo sąlygos) — Elektros instaliacija, maitinimo šaltiniai, akumuliatorių rūšys, elektros parametrai, elektros generatorius, srovės pertraukiklis, energijos balansas, įžeminimas, jungtys, gnybtai, išpėjamieji signalai, lydieji saugikliai, žibintai, apšvietimo įranga, perjungikliai, voltmetrai, ampermetrai, elektros matuokliai	2
7L.9 Stūmoklinių variklių trauka Jėgainės ir sklandmens sąsaja	2
7L.10 Oro sraigtas — Patikrinimas — Keitimas — Balansavimas	2
7L.11 Įtraukimo sistema — Oro sraigto padėties valdymas — Variklio ir (arba) oro sraigto įtraukimo sistema	2
7L.12 Fizinio patikrinimo procedūros — Valymas, apšvietimo įrangos ir veidrodžių naudojimas — Matuokliai — Valdymo įtaisų nuokrypio matavimas — Sraigtų ir varžtų sukimo momentas — Guolių nusidėvėjimas — Patikrinimo įranga — Matuoklių kalibravimas	2
8L MODULIS. JĖGAINĖ	
	Lygis
8L.1 Triukšmo ribos — Sąvokos „triukšmo lygis“ paaiškinimas — Triukšmo pažymėjimas — Geresnė garso izoliacija — Galimas skleidžiamo garso mažinimas	1

▼ **M5**

	Lygis
8L.2 Stūmokliniai varikliai — Keturtaktis kibirkštinio uždegimo variklis, oru aušinamas variklis, skysčiu aušinamas variklis — Dvitaktis variklis — Rotorinis stūmoklinis variklis — Efektyvumas ir įtaką darantys veiksniai (slėgio ir tūrio diagrama, galios kreivė) — Triukšmo valdymo įtaisai	2
8L.3 Oro sraigtas — Mentė, aptakas, užpakalinis skydelis, akumulatoriaus slėgis, stebulė — Oro sraigtų veikimas — Keičiamojo žingsnio oro sraigtai, mechaniniu, elektriniu ir hidrauliniu būdais ant žemės ir skrydžio metu reguliuojami oro sraigtai — Balansavimas (statinis, dinaminis) — Triukšmo problemos	2
8L.4 Variklio valdymo įtaisai — Mechaniniai valdymo įtaisai — Elektriniai valdymo įtaisai — Bako rodmenys — Funkcijos, savybės, įprastos klaidos ir klaidų rodymas	2
8L.5 Žarnos — Degalų ir alyvos žarnų medžiaga ir mechaninis apdirbimas — Naudojimo trukmės kontrolė	2
8L.6 Pagalbiniai reikmenys — Magnetinio uždegimo sistemos veikimas — Techninės priežiūros ribų kontrolė — Karbiuratorių veikimas — Tipinių elementų techninės priežiūros instrukcijos — Elektriniai degalų siurbiai — Oro sraigto valdymo įtaisų veikimas — Elektrinio oro sraigto kontrolė — Hidraulinio oro sraigto kontrolė	2
8L.7 Uždegimo sistema — Konstrukcijos: ritinis, magnetinis ir tiristorinis uždegimas — Uždegimo ir šildymo sistemos efektyvumas — Uždegimo ir šildymo sistemos moduliai — Uždegimo žvakės tikrinimas ir bandymas	2
8L.8 Įsiurbimo ir išmetimo sistemos — Veikimas ir sąranka — Duslintuvai ir šildymo įrenginiai — Gondolos ir aptakai — Patikrinimas ir bandymas — Išmetamo CO tikrinimas	2

▼M5

	Lygis
8L.9 Degalai ir tepalai — Degalų savybės — Ženklinimas, aplinkai nekenksmingas laikymas — Mineralinės ir sintetinės tepamosios alyvos ir jų savybės: ženklinimas ir savybės, naudojimas — Aplinkai nekenksmingas laikymas ir tinkamas panaudotos alyvos pašalinimas	2
8L.10 Dokumentai — Gamintojo parengti variklio ir oro sraigto dokumentai — Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti nurodymai — Orlaivio naudojimo vadovai ir orlaivio techninės priežiūros žurnalai — Laikotarpis tarp dviejų kapitalinių remontų — Tinkamumo skraidyti nurodymai, techninės pastabos ir techniniai biuleteniai	2
8L.11 Iliustracinė medžiaga — Cilindro modulis su vožtuvu — Karbiuratorius — Aukštosios įtampos magnetai — Cilindrų slėgio diferencialinis tikrintuvas — Perkaitę / sugadinti stūmokliai — Kitaip eksploatuotų variklių uždegimo žvakės	2
8L.12 Praktinė patirtis — Darbo sauga / nelaimingų atsitikimų prevencija (darbas su degalais ir tepalais, variklių paleidimas) — Įrangos ir variklio valdymo sistemos traukės ir Boudeno lynai — Sukimosi dažnio tuščiąja eiga nustatymas — Uždegimo taško tikrinimas ir nustatymas — Magnetų veikimo tikrinimas — Uždegimo sistemos tikrinimas — Uždegimo žvakių tikrinimas ir valymas — Su varikliu susijusių užduočių atlikimas atliekant lėktuvo patikrinimą kas 100 valandų / metinį patikrinimą — Cilindro slėgio bandymas — Variklio veikimo statinis bandymas ir vertinimas — Techninės priežiūros darbų, įskaitant komponentų keitimą, dokumentavimas	2
8L.13 Dujų apytaka vidaus degimo varikliuose — Keturtaktis slankiųjų stūmoklių variklis ir valdymo įtaisai — Energijos nuostoliai — Uždegimo nustatymas — Tiesiasrovis valdymo įtaisų režimas — Vankelio variklis ir valdymo įtaisai — Dvitaktis variklis ir valdymo įtaisai — Prapūtimas — Prapučiantis pūstuvai — Tuščiaėgis ir galios intervalas	2

▼ **M5**

	Lygis
8L.14 Uždegimas, degimas ir karbiuracija — Uždegimas — Uždegimo žvakės — Uždegimo sistema — Degimo procesas — Įprastas degimas — Efektyvumas ir vidutinis slėgis — Variklio bildesys ir oktaninio skaičiaus nustatymas — Degimo kameros formos — Degalų / oro mišinys karbiuratoriuje — Karbiuratoriaus veikimo principas ir lygtis — Paprastas karbiuratorius — Su paprastu karbiuratoriumi susijusios problemos ir jų sprendimo būdai — Karbiuratorių modeliai — Įpurškiant degalus susidarantis degalų / oro mišinys — Mechanškai valdomas įpurškimas — Elektroniniu būdu valdomas įpurškimas — Nuolatinis įpurškimas — Karbiuratoriaus ir įpurškimo palyginimas	2
8L.15 Orlaivių su degalų įpurškimo varikliais skrydžio prietaisai — Specialieji skrydžio prietaisai (degalų įpurškimo variklis) — Atliekant statinį bandymą gautų rodmenų aiškinimas — Rodmenų skrendant įvairiais skrydžio lygiais aiškinimas	2
8L.16 Orlaivių su degalų įpurškimo varikliais techninė priežiūra — Techninė informacija, gamintojo dokumentai ir pan. — Bendrosios techninės priežiūros instrukcijos (valandiniai patikrinimai) — Naudojimo bandymai — Antžeminiai bandymai — Skrydžio bandymai — Gedimo paieška ir šalinimas trikčių degalų įpurškimo sistemoje atveju	2
8L.17 Darbo vietos sauga ir saugos nuostatos Darbo sauga ir saugos nuostatos dirbant su degalų įpurškimo sistemomis	2
8L.18 Vaizdinės priemonės — Karbiuratorius — Degalų įpurškimo sistemos komponentai — Orlaiviai su degalų įpurškimo varikliais — Darbo su degalų įpurškimo sistemomis įrankiai	2
8L.19 Elektrinė trauka — Energijos sistema, akumulatoriai, įrenginiai — Elektros variklis — Šilumos, triukšmo ir virpesių tikrinimas — Apvijų tikrinimas — Elektros instaliacija ir valdymo sistemos	2

▼ **M5**

	Lygis
— Pilonas, važiuoklės išleidimo ir įtraukimo sistemos — Variklio / oro sraigto stabdžių sistemos — Variklio vėdinimo sistemos — Praktinė patikrinimo kas 100 valandų / metinio patikrinimo patirtis	
8L.20 Reaktyvinė trauka — Variklio montavimas — Pilonas, važiuoklės išleidimo ir įtraukimo sistemos — Gaisrinė sauga — Degalų sistemos, įskaitant tepimo sistemą — Variklio paleidimo sistemos, dujų panaudojimas — Variklio gedimo vertinimas — Variklio priežiūra — Variklio išėmimas / remontas ir bandymas — Praktinė sąlyginių / einamųjų / metinių patikrinimų patirtis — Sąlyginiai patikrinimai	2
8L.21 Visiškai nepriklausomas skaitmeninis variklio režimų reguliatorius (FADEC)	2

9L MODULIS. ORO BALIONAS / KARŠTO ORO DIRIŽABLIŠ

	Lygis
9L.1 Pagrindiniai karšto oro balionų / dirižablių veikimo principai ir sąranka — Sąranka ir atskiros dalys — Kupolai — Kupolų medžiagos — Kupolų sistemos — Tradicinės ir specialios formos — Degalų sistema — Degiklis, degiklio sandara ir degiklio tvirtinamieji strypai — Suslėgtųjų dujų cilindrai ir suslėgtųjų dujų žarnos — Krepšys ir pasirenkami įtaisai (sėdynės) — Lynams sujungti naudojami pagalbiniai reikmenys — Techninės ir kitokios priežiūros darbai — Metinis / kas 100 valandų atliekamas patikrinimas — Žurnalai — Orlaivio naudojimo vadovai ir orlaivio techninės priežiūros žurnalai — Lynų sujungimas ir pasiruošimas paleisti (sulaikymas prieš paleidžiant) — Paleidimas	3
9L.2 Praktinis mokymas Valdymo įtaisai, techninės ir kitokios priežiūros darbai (pagal orlaivio naudojimo vadovą)	3
9L.3 Kupolas — Audinys — Siūlės — Apkrovos juostos, įtrūkių fiksatoriai — Viršūnės žiedai	3

▼ M5

	Lygis
— Parašiuoto vožtuvas ir greito oro išleidimo sistemos — Nuplėšiamo audinio skydas — Posūkio vožtuvas — Diafragmos / laikantieji lynai (specialių formų oro balionai ir dirižabliai) — Velenai, skriemuliai — Kontroliniai ir prie kupolo tvirtinami parašiuoto lynai — Mazgai — Temperatūros rodytuvas, signalinė temperatūros vėliavėlė, kupolo termometras — Pakabos lynai — Įtaisai, karabinai	
9L.4 Degiklis ir degalų sistema — Degiklių ritės — Išmetimo, skysčio ir valdymo vožtuvai — Degikliai / tūtos — Kontrolinės lemputės / garintuvai / tūtos — Degiklio sandara — Degalų vamzdeliai / žarnos — Degalų balionai, vožtuvai ir detalės	3
9L.5 Krepšys ir jo pakaba (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Krepšių tipai (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Krepšių medžiagos: cukranendrės, gluosnių vytelės, oda, mediena, apdailos medžiagos, pakabos lynai — Sėdynės, ritininiai guoliai — Karabinai, kilpos ir kaiščiai — Degiklio tvirtinamieji strypai — Degalų baliono sąvaržos — Pagalbiniai reikmenys	3
9L.6 Įranga — Gesintuvas, gaisro gesinimo antklodė — Prietaisai (atskiri prietaisai arba jų rinkiniai)	3
9L.7 Neesminis remontas — Siuvimas — Sukabinimas — Krepšio odos / apdailos remontas	3
9L.8 Fizinio patikrinimo procedūros — Valymas, apšvietimo įrangos ir veidrodžių naudojimas — Matuokliai — Valdymo įtaisų nuokrypio vertinimas (tik dirižabliams) — Sraigčių ir varžtų sukimo momentas — Guolių nusidėvėjimas (tik dirižabliams) — Patikrinimo įranga — Matuoklių kalibravimas — Audinio tempimo bandymas	2

▼M5

10L MODULIS. DUJINIS ORO BALIONAS / DIRIŽABLIS (LAISVASIS / PRIRIŠAMASIS)

	Lygis
10L.1 Pagrindiniai dujinių oro balionų / dirižablių veikimo principai ir sąranka — Atskirų dalių sąranka — Kupolas ir tinklinis audeklas — Kupolas, nuplėšiamo audinio skydas, avarinė anga, virvės ir diržai — Nelankstus dujų vožtuvas — Lankstus dujų vožtuvas (parašiuo) — Tinklas — Apkrovos juosta — Krepšys ir pagalbiniai reikmenys (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Elektrostatinio išlydžio keliai — Pririšimo ir vilkimo lynai — Techninė ir kitokia priežiūra — Metinis patikrinimas — Skrydžio dokumentai — Orlaivio naudojimo vadovai ir orlaivio techninės priežiūros žurnalai — Lynų sujungimas ir pasiruošimas paleisti — Paleidimas	3
10L.2 Praktinis mokymas — Valdymo įtaisai — Techninės ir kitokios priežiūros darbai (pagal orlaivio techninės priežiūros žurnalą ir orlaivio naudojimo vadovą) — Saugos taisyklės, naudojant vandenilį kaip keliamąsias dujas	3
10L.3 Kupolas — Audinys — Viršūnė ir apačia, viršūnės sutvirtinimas — Nuplėšiamo audinio skydas ir virvė — Parašiuotas ir prie kupolo tvirtinami parašiuoti lynai — Vožtuvai ir virvės — Pildymo anga, viršūnės žiedas ir virvės — Elektrostatinio išlydžio keliai	3
10L.4 Vožtuvas — Spyruoklės — Tarpikliai — Srieginės jungtys — Kontroliniai lynai — Elektrostatinio išlydžio keliai	3
10L.5 Tinklas arba jungiamieji lynai (be tinklo) — Tinklo ir kitų lynų rūšys — Tinklo akių dydis ir kampai — Tinklo juosta — Mazgų rišimo būdai — Elektrostatinio išlydžio keliai	3

▼ **M5**

	Lygis
10L.6 Apkrovos juosta	3
10L.7 Krepšys (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Krepšių rūšys (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Stropai ir alkūnės — Balasto sistema (krepšiai ir atramos) — Elektrostatinio išlydžio keliai	3
10L.8 Plėšiamoji virvė ir vožtuvo virvės	3
10L.9 Priirišimo ir vilkimo lynai	3
10L.7 Neesminis remontas — Sukabinimas — Kanapinių lynų sudūrimas	3
10L.11 Įranga Prietaisai (atskiri prietaisai arba jų rinkiniai)	3
10L.12 Priirišimo lynas (tik priirišamiesiems dujiniams oro balionams) — Lynų rūšys — Priimtinas lyno pažeidimas — Lyno sukutis — Lyno gnybtai	3
10L.13 Gervė (tik priirišamiesiems dujiniams oro balionams) — Gervių rūšys — Mechaninės sistema — Elektros sistema — Avarinė sistema — Draudimas pakilti / gervės balastavimas	3
10L.14 Fizinio patikrinimo procedūros — Valymas, apšvietimo įrangos ir veidrodžių naudojimas — Matuokliai — Valdymo įtaisų nuokrypio vertinimas (tik dirižabliams) — Sraigčių ir varžtų sukimo momentas — Guolių nusidėvėjimas (tik dirižabliams) — Patikrinimo įranga — Matuoklių kalibravimas — Audinio tempimo bandymas	2

11L MODULIS. KARŠTO ORO / DUJINIAI DIRIŽABLIAI

	Lygis
11L.1 Pagrindiniai mažų dirižablių veikimo principai ir sąranka — Kupolas, vidiniai balionai (oro pūslės) — Vožtuvai, angos — Gondola — Trauka — Orlaivio naudojimo vadovai ir orlaivio techninės priežiūros žurnalai — Lynų sujungimas ir pasiruošimas paleisti	3

▼ **M5**

	Lygis
11L.2 Praktinis mokymas — Valdymo įtaisai — Techninės ir kitokios priežiūros darbai (pagal orlaivio techninės priežiūros žurnalą ir orlaivio naudojimo vadovą)	3
11L.3 Kupolas — Audinys — Nuplėšiamo audinio skydas ir virvė — Vožtuvai — Laikančiųjų lynų sistema	3
11L.4 Gondola (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Gondolų rūšys (įskaitant pasirenkamuosius įtaisus) — Sklandmenų rūšys ir medžiagos — Gedimo nustatymas	3
11L.5 Elektros sistema — Dirizablio elektros grandinių pagrindai — Elektros šaltiniai (akumuliatoriai, tvirtinimas, vėdinimas, korozija) — Švino, nikelio ir kadmio (NiCd) arba kiti akumuliatoriai, sausosios baterijos — Generatoriai — Elektros instaliacija ir elektrinės jungtys — Saugikliai — Išorės maitinimo šaltinis — Energijos balansas	3
11L.6 Trauka — Degalų sistema: bakai, vamzdžiai, filtrai, ventiliacijos angos, išleidimo angos, užpildymas, skirstytuvai, siurbiai, rodmenys, bandymai, sujungimas — Traukos prietaisai — Matavimo pagrindai ir pagrindiniai prietaisai — Sūkių matavimas — Slėgio matavimas — Temperatūros matavimas — Turimų degalų / galios matavimas	3
11L.7 Įranga — Gesintuvas, gaisro gesinimo antklodė — Prietaisai (atskiri prietaisai arba jų rinkiniai)	3

12L MODULIS. RADIO RYŠYS / ELT / ATSAKIKLIS / PRIETAISAI

	Lygis
12L.1 Radijo ryšys / ELT — Kanalų išskirstymas — Bazinis naudojimo bandymas — Akumuliatoriai — Bandymo ir techninės priežiūros reikalavimai	2

▼ **M5**

	Lygis
12L.2 Atsakiklis	2
— Veikimo pagrindai	
— Įprastinė nešiojamojo atsakiklio (įskaitant anteną) konfigūracija	
— A, C, S režimų paaiškinimas	
— Bandymo ir techninės priežiūros reikalavimai	
12L.3 Prietaisai	2
— Rankinis aukščiamatis / variometrai	
— Akumulatoriai	
— Bazinis naudojimo bandymas	

▼ **M5***VIII priedėlis***L kategorijos orlaivių techninės priežiūros licencijai gauti taikomi pagrindinių egzaminų standartai**

(a) Egzaminai, susiję su VII priedėlyje išdėstytais pagrindinių žinių reikalavimais, grindžiami šiais standartais:

- i) per visus egzaminus turi būti naudojami ii punkte nurodyti klausimai su keliais atsakymų variantais. Nemokančiam dalyko netinkamos alternatyvos turi atrodyti vienodai tikėtinos. Visos alternatyvos turėtų būti aiškiai susijusios su klausimu ir sudarytos iš panašių žodžių, gramatinių konstrukcij ir būti panašaus ilgio. Matematinio pobūdžio klausimuose neteisingi atsakymai turėtų atitikti procedūrines klaidas, pvz., netinkamą prasmę ar netinkamą vienetų perskaičiavimą; juose neturi būti pateikiami tiesiog atsitiktiniai skaičiai;
- ii) prie kiekvieno tokios rūšies klausimo turi būti pateikti 3 atsakymų variantai, iš kurių tik vienas turi būti teisingas, o kandidatui skiriamas laikas atsakyti į kiekvieno modulio klausimus turi būti apskaičiuojamas atsižvelgiant į vidutinį kiekvienam klausimui skiriamą laiką – 75 sekundes;
- iii) pagal kiekvieną modulį turi būti surinkta ne mažiau kaip 75 proc. balų;
- iv) neigiami taškai (neigiami balai už neatsakytus klausimus) neturi būti skaičiuojami;
- v) žinių lygis, kurio reikia pateiktiems klausimams atsakyti, turi būti proporcingas orlaivių kategorijos technologijos lygiui.

(b) Kiekvieną modulį turi sudaryti toks klausimų skaičius:

- i) 1L modulis. „Pagrindinės žinios“ – 12 klausimų. Skirtas laikas – 15 min.;
- ii) 2L modulis. „Žmogiškieji veiksniai“ – 8 klausimai. Skirtas laikas – 10 min.;
- iii) 3L modulis „Aviacijos teisės aktai“ – 24 klausimai. Skirtas laikas – 30 min.;
- iv) 4L modulis. „Medinės / audiniu aptrauktos metalinių vamzdelių konstrukcijos sklandmuo“ – 32 klausimai. Skirtas laikas – 40 min.;
- v) 5L modulis. „Kompozitinės konstrukcijos sklandmuo“ – 32 klausimai. Skirtas laikas – 40 min.;
- vi) 6L modulis. „Metalinės konstrukcijos sklandmuo“ – 32 klausimai. Skirtas laikas – 40 min.;
- vii) 7L modulis „Bendrieji sklandmens aspektai“ – 64 klausimai. Skirtas laikas – 80 min.;
- viii) 8L modulis. „Jėgainė“ – 48 klausimai. Skirtas laikas – 60 min.;
- ix) 9L modulis. „Karšto oro balionas / dirizablis“ – 36 klausimai. Skirtas laikas – 45 min.;
- x) 10L modulis. „Dujinis oro balionas / dirizablis (laisvasis / pririšamasis)“ – 40 klausimų. Skirtas laikas – 50 min.;
- xi) 11L modulis. „Karšto oro / dujiniai dirizabliai“ – 36 klausimai. Skirtas laikas – 45 min.;
- xii) 12L modulis. „Radijo ryšys / ELT / atsakiklis / prietaisai“ – 16 klausimų. Skirtas laikas – 20 min.

▼B*IV PRIEDAS***(147 dalis)****TURINYS****147.1****A SKYRIUS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI****A POSKYRIS. BENDROSIOS NUOSTATOS**

147.A.05 Taikymo sritis

147.A.10 Bendrosios nuostatos

147.A.15 Paraiška

B POSKYRIS. REIKALAVIMAI MOKYMO ORGANIZACIJAI

147.A.100 Reikalavimai mokymo organizacijos įrangai

147.A.105 Reikalavimai personalui

147.A.110 Įrašai apie teorinės dalies ir praktinio rengimo dėstytojus bei egzaminuotojus

147.A.115 Mokymo priemonės

147.A.120 Techninės priežiūros mokymo medžiaga

147.A.125 Įrašai

147.A.130 Mokymo tvarka ir kokybės kontrolės sistema

147.A.135 Egzaminai

147.A.140 Techninės priežiūros mokymo organizacijos žinynas

147.A.145 Techninės priežiūros mokymo organizacijos teisės

147.A.150 Techninės priežiūros mokymo organizacijos pakeitimai

147.A.155 Patvirtinimo pažymėjimo galiojimo trukmė

147.A.160 Pažeidimai

C POSKYRIS. PATVIRTINTAS PAGRINDINIS MOKYMO KURSAS

147.A.200 Patvirtintas pagrindinis mokymo kursas

147.A.205 Pagrindinio kurso teorinės dalies egzaminas

147.A.210 Praktinių gebėjimų egzaminas

D POSKYRIS. ORLAIVIO TIPO MOKYMO KURSAS/MOKOMOSIOS UŽDUOTYS

147.A.300 Orlaivio tipo mokymo kursas ir (arba) mokomosios užduotys

147.A.305 Orlaivio tipo mokymo kurso ir mokomųjų užduočių egzaminai

▼B**B SKYRIUS. KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ DARBO TVARKA****A POSKYRIS. BENDROSIOS NUOSTATOS**

147.B.05 Taikymo sritis

147.B.10 Kompetentinga institucija

147.B.20 Užrašų tvarkymas

147.B.25 Išlygos

B POSKYRIS. PATVIRTINIMO SUTEIKIMAS

147.B.110 Patvirtinimo suteikimo ir patvirtinimo keitimo tvarka

147.B.120 Pratęsimo tvarka

147.B.125 Techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo pažymėjimas

147.B.130 Pažeidimai

C POSKYRIS. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS MOKYMO ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO ATŠAUKIMAS, SUSTABDYMAS ARBA APRIBOJIMAS

147.B.200 Techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo atšaukimas, sustabdymas arba apribojimas

I priedėlis. Pagrindinio mokymo kurso trukmė

II priedėlis. IV priede (147 dalyje) nurodytas techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimas – EASA 11 forma

III priedėlis. IV priede (147 dalyje) nurodyti pripažinimo pažymėjimai – EASA 148 ir 149 formos

147.1

Šioje dalyje kompetentinga institucija:

1. tai organizacija, kurios pagrindinė buveinė yra valstybės narės teritorijoje ir kurios statusą nustato valstybė narė;
2. organizacija, kurios pagrindinė buveinė yra trečiojoje šalyje, vadinama Agentūra.

*A SKYRIUS***TECHNINIAI REIKALAVIMAI A POSKYRIS.****A POSKYRIS***BENDROSIOS NUOSTATOS*147.A.05 **Taikymo sritis**

Šiame skyriuje nustatyti reikalavimai, kuriuos turi tenkinti organizacijos, siekiančios būti patvirtintos mokyti ir egzaminuoti specialistus pagal III priedą (66 dalį).

147.A.10 **Bendrosios nuostatos**

Mokymo organizacija yra organizacija ar organizacijos dalis, turinti juridinio asmens statusą.

▼B**147.A.15 Paraiška**

- a) Patvirtinimo paraiška arba esamo patvirtinimo pakeitimo paraiška pateikiama kompetentingai institucijai jos nustatyta tvarka užpildžius atitinkamą formą.
- b) Patvirtinimo arba pakeitimo paraiškoje pateikiama ši informacija:
 - 1. registruotas pareiškėjo pavadinimas ir adresas,
 - 2. organizacijos, prašančios suteikti patvirtinimą ar padaryti pakeitimą, adresas,
 - 3. numatyta patvirtinimo apimtis arba numatytas patvirtinimo apimties pakeitimas,
 - 4. atsakingo vadovo pavardė ir parašas,
 - 5. paraiškos data.

B POSKYRIS*REIKALAVIMAI MOKYMO ORGANIZACIJAI***147.A.100 Reikalavimai mokymo organizacijos įrangai**

- a) Mokymo organizacijos įrangos apimtis ir struktūra turi užtikrinti apsaugą bet kokiomis oro sąlygomis ir tinkamą mokymą bei egzaminavimą bet kurią pasirinktą dieną.
- b) Teoriniam mokymui ir egzaminų laikymui turi būti skirtos uždarnos ir nuo kitų organizacijos įrenginių atskirtos patalpos.
 - 1. Maksimalus mokinių, dalyvaujančių bet kurių mokymo kursų teoriniuose užsiėmimuose, skaičius neturi viršyti 28.
 - 2. Egzaminams skirtos patalpos turi būti tokio dydžio, kad egzaminų metu nė vienas iš mokinių negalėtų įskaityti kito mokinio dokumentų ar matyti kompiuterio ekrano.
- c) Kaip numatyta b punkte, patalpos turi būti tokio dydžio, kad nebūtų atitraukiamas mokinių dėmesys nuo mokymosi ar egzaminų ir nebūtų sudaryta nepatogumų.
- d) Pagrindinio mokymo kurso metu praktiniams užsiėmimams pagal numatytą programą turi būti skirtos nuo mokymo patalpų atskirtos dirbtuvės ir (arba) techninės priežiūros įranga. Jeigu mokymo organizacija tokių patalpų ar įrangos neturi, ji gali susitarti dėl dirbtuvių ir (arba) techninės priežiūros įrangos suteikimo mokymo tikslams su kita mokymo organizacija; šiuo atveju su kita mokymo organizacija sudaromas raštiškas susitarimas, kuriame apibrėžiamos panaudos galimybės. Kompetentinga institucija turi turėti galimybę patekti į abi mokymo organizacijas ir tai turi būti numatyta susitarime.
- e) Orlaivio tipo mokymo kurso arba mokomųjų užduočių atlikimo metu turi būti skirta atitinkamo orlaivio įranga pagal 147.A.115 dalies d punktą.

▼B

- f) Maksimalus mokinių, dalyvaujančių bet kokio mokymo kurso praktiniame užsiėmime, skaičius neturi viršyti 15 kiekvienam prižiūrėtoji arba egzaminuotojui.
- g) Mokymo personalui bei teorinių žinių ir praktinio parengimo egzaminuotojams turi būti skirtos tinkamos patalpos, kuriose jie galėtų patogiai ir neblaškomi pasiruošti darbui.
- h) Patikimam egzaminų darbų ir dokumentacijos saugojimui turi būti numatytos atitinkamos patalpos. Saugojimo patalpos aplinkos sąlygos turi būti tokios, kad dokumentai laikymo laikotarpiu, numatyto 147.A.125 dalyje, išliktų geros būklės. Siekiant užtikrinti reikiamą patalpos saugumą, ji gali būti įrengta mokymo organizacijos patalpose.
- i) Turi būti sudaryta galimybė naudotis techninės literatūros, atitinkančios dėstomų kurso lygį ir mokymo apimtį, biblioteka.

147.A.105 Reikalavimai personalui

- a) Mokymo organizacija paskiria atsakingą vadovą, kuriam suteikti reikiami įgaliojimai rūpintis mokymo organizacijos finansavimu ir užtikrinti šioje dalyje numatyto mokymo proceso reikalavimų vykdymą.
- a) Turi būti paskiras asmuo ar asmenų grupė, atsakingas (-a) už šioje dalyje techninės priežiūros mokymo organizacijai numatytų reikalavimų vykdymą. Šis asmuo (-ys) turi būti atskaitingas mokymo organizacijos atsakingam vadovui. Šis asmuo arba asmenų grupės vadovas gali būti ir atsakingas organizacijos vadovas, tačiau tik tuo atveju, jei jis vykdytų a punkte numatytus reikalavimus.
- c) Techninės priežiūros mokymo organizacijoje turi dirbti pakankamai darbuotojų, kurie galėtų planuoti/atlikti teorinį ir praktinį mokymą bei vadovauti teorijos egzaminui ir praktinio pasirėngimo įvertinimui, kaip numatyta patvirtinime.
- d) Nukrypstant nuo c punkto, praktiniam rengimui ir egzaminavimui gali būti paskirti kitos mokymo organizacijos dėstytojai, jeigu kitai mokymo organizacijai buvo pavesta atlikti praktinį rengimą ir egzaminavimą.
- e) Jeigu asmuo atitinka f punkte išdėstytus reikalavimus, jis gali dirbti teorinės dalies dėstytoju ir praktinio rengimo instruktoriumi ir (arba) teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminuotoju.
- f) Teorinės dalies ir praktinio rengimo dėstytojo ir egzaminuotojo patirtis bei kvalifikacija nustatoma atsižvelgiant į paskelbtus kriterijus arba laikantis tvarkos ar standarto, dėl kurio susitarta su kompetentinga institucija.
- g) Teorinių žinių ir praktinio rengimo egzaminuotojai turi būti įrašyti į mokymo organizacijos žinyną kaip pripažintas mokymo organizacijos personalas.

▼B

- h) Teorinės dalies dėstytojai ir egzaminuotojai turi ne rečiau kaip kas 24 mėnesius dalyvauti šiuolaikinių technologijų, praktinių sugebėjimų, žmogiškųjų veiksnių ir naujausių mokomojo bei egzaminuojamo dalyko dėstymo metodų kvalifikacijos kėlimo kursuose.

147.A.110 Įrašai apie teorinės dalies ir praktinio rengimo dėstytojus bei egzaminuotojus

- a) Mokymo organizacija privalo saugoti įrašus apie visus dėstytojus ir teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminuotojus. Šie įrašai turi atspindėti tų asmenų patirtį ir kvalifikaciją, mokymo eigą ir baigtus papildomus mokymus.
- b) Visų dėstytojų ir teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminuotojų kompetencija turi būti patvirtinta raštiškai.

147.A.115 Mokymo priemonės

- a) Visose mokymo klasėse turi būti tinkamos vaizdinės priemonės, kad mokiniai iš bet kurios klasės vietos galėtų nesunkiai įskaityti/įžiūrėti rodomą tekstą/brėžinius/ diagramas ir paveikslus.

Vaizdinėse priemonėse turi būti įmontuota tipinė vaizdinio mokymo įranga, kuri padėtų mokiniams suprasti dėstomo dalyko medžiagą, jeigu manoma, kad ši įranga tinkama tokiam tikslui.

- b) Pagrindiniam mokymui skirtos dirbtuvės ir (arba) techninės priežiūros įranga pagal 147.A.100 dalies d punktą turi būti aprūpintos visais įrankiais ir prietaisais, reikalingais mokyti pagal patvirtintą mokymo kurso apimtį.
- c) Pagrindiniam mokymui skirtos dirbtuvės ir (arba) techninės priežiūros įranga pagal 147.A.100 dalies d punktą turi būti aprūpintos pakankamu orlaivių, variklių, orlaivių mazgų ir avionikos kiekiu.
- d) Orlaivių tipo mokymo kursas pagal 147.A.100 dalies e punktą rengiančios organizacijos turi suteikti galimybę pasinaudoti atitinkamo tipo orlaiviais. Galima naudoti vaizdinio mokymo įrangą, jeigu tik ji užtikrina tinkamą mokymo lygį.

147.A.120 Techninės priežiūros mokymo medžiaga

- a) Mokymo kursų medžiaga turi būti pateikta mokiniams ir turi atitikti:
 1. atitinkamos techninės priežiūros licencijos kategorijos ar pakategorės III priede (66 dalyje) nurodytą pagrindinio mokymo planą;
 2. atitinkamos techninės priežiūros licencijos kategorijos ar pakategorės bei atitinkamo orlaivio tipo III priede (66 dalyje) nurodytą orlaivio tipo mokymo kursų turinį.
- b) Mokiniais turi būti sudaryta galimybė naudotis bibliotekoje esančia techninės priežiūros dokumentacija ir kita technine informacija, kaip nurodyta 147.A.100 dalies i punkte.

147.A.125 Įrašai

Organizacija *neribotą laikotarpį* privalo saugoti visus įrašus apie kiekvieno mokinio mokymą, egzaminus ir įvertinimą.

▼B**147.A.130 Mokymo tvarka ir kokybės kontrolės sistema**

- a) Mokymo organizacija turi nustatyti mokymo tvarką, atitinkančią kompetentingos institucijos ir šios dalies reikalavimus, bei užtikrinančią gerą mokymo lygį.
- b) Mokymo organizacija turi įdiegti kokybės kontrolės sistemą, susidedančią iš:
 - 1. nepriklausomo audito, kontroliuojančio mokymo lygį, teorinių žinių ir praktinio rengimo egzaminų integralumą ir mokymo turinio atitikimą bei tinkamumą; ir
 - 2. sistemos, užtikrinančios nepriklausomo audito išvadų perdavimą 147.A.105 dalies a punkte nurodytiems asmenims ir galiausiai atsakingam mokymo organizacijos vadovui, galintiems, jeigu reikia, atlikti reikiamus pakeitimus.

147.A.135 Egzaminai

- a) Egzaminuotojai turi užtikrinti, kad visų egzaminų klausimai saugomi patikimai.
- b) Jeigu nustatoma, kad bet kuris mokinys teorinių žinių egzamino metu bando apgaudinėti arba turi su egzaminuojamu dalyku susijusius dokumentus, kurie nėra egzaminų dokumentų arba su jais susijusios leistinos dokumentacijos dalis, jis turi būti pašalintas iš egzamino ir perlaikyti egzaminą gali praėjus ne mažiau kaip 12 mėnesių po šio įvykio. Apie pašalinimą iš egzamino per mėnesį reikia pranešti kompetentingai institucijai nurodant su pašalinimu susijusias aplinkybes, reikalingas galimam tyrimui.
- c) Jeigu nustatoma, kad teorinių žinių egzamino metu egzaminuotojas pateikia mokiniui atsakymus į egzamino klausimus, egzaminuotojas turi būti nušalintas nuo šio darbo, o teorinių žinių egzaminas paskelbtas negaliojančiu. Apie šį įvykį per mėnesį reikia pranešti kompetentingai institucijai.

147.A.140 Techninės priežiūros mokymo organizacijos žinynas

- a) Mokymo organizacija turi pateikti vidinio naudojimo žinyną, kuriame aprašyta mokymo organizacija, jos darbo tvarka ir nurodyta ši informacija:
 - 1. atsakingo mokymo organizacijos vadovo pasirašytas patvirtinimas, kad šis techninės priežiūros mokymo organizacijos žinynas ir visi kiti susiję vadovėliai ar žinynai nustato, kad techninės priežiūros mokymo organizacija atitinka šią dalį ir atitiks ją visą laiką;
 - 2. 147.A.105 dalies b punkte nurodyto (-ų) asmens (-ų) pavardė (-s) ir titulas (-ai);
 - 3. 2 punkte minėto (-ų) asmens (-ų) pareigos ir atsakomybė, įskaitant klausimus, kuriuos šis asmuo (-ys) techninės priežiūros mokymo organizacijos vardu gali spręsti su kompetentinga institucija;
 - 4. techninės priežiūros mokymo organizacijos struktūros schema, kurioje būtų apibrėžta a punkto 2 papunktyje nurodyto asmens (-ų) atsakomybė;
 - 5. dėstytojų ir teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminuotojų sąrašas;

▼B

6. bendras paskaitų ir egzaminų patalpų, esančių kiekvienu techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo pažymėjime nurodytu adresu ar kiekvienoje kitoje vietoje, jeigu to reikalaujama 147.A.145 dalies b punkte;
 7. patvirtinimo pažymėjime nurodytų leistinių mokymo kursų sąrašas;
 8. techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyno pakeitimo tvarka;
 9. techninės priežiūros mokymo organizacijos mokymo tvarka, kaip reikalaujama 147.A.130 dalies a punkte;
 10. techninės priežiūros mokymo kontrolės būdas, kaip reikalaujama 147.A.145 dalies c punkte, jeigu mokymas ir teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminai vyksta kitose patalpose, nei reikalaujama 147.A.145 dalies b punkte;
 11. patalpų sąrašas pagal 147.A.145 dalies b punktą;
 12. organizacijų sąrašas, jeigu reikia, pagal 147.A.145 dalies d punktą.
- b) Techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyną ar galimus jo pakeitimus turi patvirtinti kompetentinga institucija.
- c) Nepaisant b punkto reikalavimų, nedideli pakeitimai gali būti patvirtinti žinyne numatytą tvarka (toliau – netiesioginis patvirtinimas).

147.A.145 Techninės priežiūros mokymo organizacijos teisės**▼M5**

- a) Techninės priežiūros mokymo organizacija pagal savo žinyną gali vykdyti šią tame žinyne nurodytą veiklą:
- i) pagal III priedo (66 dalies) mokymo programą arba jos dalį rengti pagrindinius mokymo kursus;
 - ii) pagal III priedą (66 dalį) rengti orlaivio tipo mokymo kursus ir mokomąsias užduotis;
 - iii) egzaminuoti studentus, šioje organizacijoje lankiusius pagrindinį arba orlaivio tipo mokymo kursą;
 - iv) egzaminuoti studentus, šioje organizacijoje nelankiusius orlaivio tipo mokymo kurso;
 - v) egzaminuoti studentus, šioje organizacijoje nelankiusius pagrindinio mokymo kurso, jei:
 - 1) egzaminas rengiamas vienoje iš patvirtinimo pažymėjime nurodytų vietų arba
 - 2) egzaminas rengiamas patvirtinimo pažymėjime nenurodytose, tačiau pagal b ir c punktus leidžiamose vietose, jei:

▼M5

— jis rengiamas pasinaudojant Centrinio Europos klausimų banku (ECQB) arba

— jei ECQB nėra, egzaminų klausimus atranka kompetentinga institucija;

vi) kandidatui sėkmingai baigus atitinkamai a punkto i, ii, iii, iv ir v papunkčiuose nurodytus patvirtintus pagrindinius arba orlaivio tipo mokymo kursus ir išlaikius egzaminus, pagal III priedėlį išduoti kurso pažymėjimus.

▼B

b) Mokymas ir teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminai gali vykti tik patalpose, nurodytose patvirtinimo pažymėjime, ir/ar kitose patalpose, nurodytose techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyne.

c) Nukrypstant nuo b punkto, techninės priežiūros mokymo organizacija mokymą ir teorinių žinių bei praktinio rengimo egzaminus gali vykdyti kitose patalpose, nei reikalaujama b punkte, tačiau tik užtikrinant reikiamą kontrolę, nurodyta techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyne. Šių patalpų techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyne nurodyti nereikia.

d) 1. Techninės priežiūros mokymo organizacija pagrindinio mokymo kurso teorinę dalį, tipo mokymo kursą ir su jais susijusius egzaminus gali vykdyti kitoje organizacijoje, kuri nėra techninės priežiūros mokymo organizacija, tik tuo atveju, jei ji tikrinama pagal techninės priežiūros mokymo organizacijos kokybės kontrolės sistemą.

2. Pagrindinio mokymo kurso teorinę dalį ir jos egzaminą galima perduoti kitai techninės priežiūros mokymo organizacijai remiantis tarpusavio sutartimi, tačiau šiuo atveju dėstomų dalykų apimtis ribojama 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 ir 10 moduliais pagal 66 dalies I priedą.

3. Orlaivio tipo kvalifikacijos mokymo kursą ir jos egzaminą galima perduoti kitai techninės priežiūros mokymo organizacijai remiantis tarpusavio sutartimi, tačiau šiuo atveju dėstomų dalykų apimtis ribojama orlaivio jėgaine ir avionikos sistemomis.

e) Organizacija gali būti patvirtinta egzaminuoti tik tada, jeigu ji yra patvirtinta ir mokyti.

f) Nukrypstant nuo e punkto nuostatų, organizacija, patvirtinta teikti pagrindinių žinių mokymą arba orlaivio tipo mokymą, gali būti patvirtinta rengti orlaivio tipo egzaminus tuo atveju, jei orlaivio tipo mokymas nebūtinas.

147.A.150 Techninės priežiūros mokymo organizacijos pakeitimai

a) Techninės priežiūros mokymo organizacija turi pranešti kompetentingai institucijai apie bet kokius siūlomus organizacijos pakeitimus, susijusius su patvirtinimo pakeitimu. Kompetentingai institucijai reikia pranešti iš anksto, kad ji galėtų nustatyti, ar organizacijos pakeitimai atitinka šios dalies reikalavimus, ir padaryti, jei būtina, techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo pažymėjimo pakeitimus.

b) Kompetentinga institucija gali nustatyti reikalavimus, kurių techninės priežiūros mokymo organizacija privalės laikytis pakeitimų įgyvendinimo metu, net jeigu kompetentinga institucija nuspręstų sustabdyti patvirtinimo galiojimą.

▼B

- c) Jeigu kompetentingai institucijai apie tokius pakeitimus nebus pranešta, techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimas užsiimti šia veikla gali būti sustabdytas arba atšauktas atgaline data, kai šie pakeitimai buvo padaryti faktiškai.

147.A.155 Patvirtinimo pažymėjimo galiojimo trukmė

- a) Išduoto patvirtinimo galiojimo trukmė neribojama. Jis galioja, jeigu:
 - 1. organizacija laikosi šios dalies reikalavimų pagal nuostatas, susijusias su pažeidimų nagrinėjimu, kaip apibrėžta 147.B.130 dalyje; ir
 - 2. kompetentingai institucijai suteikiama galimybė patikrinti, ar mokymo organizacija laikosi šiame priede (147 dalyje) numatytų reikalavimų; ir
 - 3. patvirtinimo nebuvo atsisakyta ir jis nebuvo atšauktas.
- b) Atsisakius patvirtinimo arba jį atšaukus, patvirtinimas grąžinamas kompetentingai institucijai.

147.A.160 Pažeidimai

- a) 1 lygio pažeidimu laikoma viena ar kelios iš toliau išvardytų aplinkybių:
 - 1. akivaizdus egzaminų tvarkos nesilaikymas, dėl kurio anuliuojami egzaminų rezultatai;
 - 2. nesutikimas įsileisti kompetentingos institucijos atstovų į mokymo organizaciją įprastu darbo laiku po dviejų kompetentingos institucijos raštiškų reikalavimų;
 - 3. nėra atsakingo vadovo;
 - 4. akivaizdus mokymo proceso reikalavimų nesilaikymas.
- b) 2 lygio pažeidimu laikomas bet koks mokymo proceso reikalavimų nesilaikymas, išskyrus 1 lygio pažeidimus.
- c) Gavusi pranešimą apie nustatytą pažeidimą pagal 147.B.130 dalį, techninės priežiūros mokymo organizacija, kaip patvirtinimo turėtoja, turi sudaryti pažeidimų šalinimo veiksmų planą ir jį įvykdyti per su kompetentinga institucija suderintą laikotarpį.

C POSKYRIS*PATVIRTINTAS PAGRINDINIS MOKYMO KURSAS***147.A.200 Patvirtintas pagrindinis mokymo kursas**

- a) Patvirtintas pagrindinis mokymo kursas turi būti sudarytas iš teorinio mokymo, teorinių žinių egzamino, praktinio rengimo ir praktinio rengimo egzamino.
- b) Žinių mokymo elementas turi apimti orlaivio techninės priežiūros licencijos kategorijos ar pakategorės teminius dalykus, kaip nurodyta priede (66 dalyje).
- c) Teorinių žinių egzaminas turi tinkamai atspindėti mokomosios medžiagos turinį, nurodytą b punkte.

▼B

- d) Praktinis rengimas turi apimti įprastų įrankių/prietaisų praktinį naudojimą, tipiškų orlaivio mazgų išardymą ir surinkimą, bei dalyvavimą būdingiausiuose techninės priežiūros darbuose pagal atitinkamą mokymo modulį, kaip nurodyta 66 dalyje.
- e) Praktinis egzaminas turi apimti praktinį rengimą ir įvertinti, ar mokinyssugeba kvalifikuotai naudoti įrankius bei prietaisus ir atlikti savo darbą, kaip nurodyta techninės priežiūros žinyuose.
- f) Pagrindinio mokymo kurso trukmė turi būti tokia, kokia yra nurodyta I priedėlyje.
- g) Mokymo kurso trukmė norint pakeisti kategoriją ar pakategorę turi būti nustatoma atsižvelgiant į pagrindinio mokymo kurso metu išdėstytą mokomąją medžiagą ir praktinio rengimo poreikius.

147.A.205 Pagrindinio kurso teorinės dalies egzaminas

Teorinių žinių egzaminas:

- a) turi būti vykdomas pagal III priedo (66 dalies) reikalavimus;
- b) turi būti laikomas nesinaudojant mokomąją medžiagą;
- c) turi tinkamai atspindėti atitinkamo modulio pagal III priedą (66 dalį) išdėstytus dalykus.

147.A.210 Praktinių gebėjimų egzaminas

- a) Praktinius pareiškėjų gebėjimus turi įvertinti techninės priežiūros mokymo metu paskirti praktikos egzaminuotojai. Gebėjimai įvertinami egzaminų metu užbaigus kiekvieną mokomosios veiklos etapą dirbtuvėse ar su techninės priežiūros įranga.
- b) Mokinyss egzaminą turi išlaikyti pagal 147.A.200 dalies e punkto reikalavimus.

D POSKYRIS**ORLAIVIO TIPO MOKYMO KURSAS/MOKOMOSIOS UŽDUOTYS****147.A.300 Orlaivio tipo mokymo kursas/mokomosios užduotys**

Techninės priežiūros mokymo organizacija, norinti dėstyti orlaivio tipo mokymo kursą ar mokomąsias užduotis pagal III priedą (66 dalį), turi tenkinti 66.A.45 dalyje pateiktus reikalavimus.

147.A.305 Orlaivio tipo mokymo kurso ar mokomųjų užduočių egzaminai

Techninės priežiūros mokymo organizacija, pagal 147.A.300 dalį galinti organizuoti orlaivio tipo mokymo kursus, turi surengti III priede (66 dalyje) numatytus orlaivio tipo arba mokomųjų užduočių egzaminus pagal išdėstytą kursą, laikantis šių egzaminų reikalavimų, nurodytų III priedo (66 dalies) 66.A.45 dalyje.

▼B*B SKYRIUS***KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ DARBO TVARKA****A POSKYRIS***BENDROSIOS NUOSTATOS***147.B.05 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje išdėstyti administraciniai reikalavimai, kurių turi laikytis kompetentinga institucija, taikanti ir vykdanči A skyriuje numatytus įpareigojimus.

147.B.10 Kompetentinga institucija**a) Bendrosios nuostatos**

Valstybė narė turi paskirti kompetentingą instituciją, kuri būtų atsakinga už nurodytų pažymėjimų išdavimą, pratęsimą, pakeitimą, sustabdymą ar atšaukimą pagal šį priedą (147 dalį). Ši kompetentinga institucija turi nustatyti dokumentais pagrįstą darbo tvarką ir organizacijos struktūrą.

b) Ištekiai

Kompetentingoje institucijoje turi dirbti pakankamai darbuotojų, kad būtų įvykdyti šios dalies reikalavimai.

c) Darbo tvarka

Kompetentinga institucija turi nustatyti konkrečią darbo tvarką, užtikrinančią šio priedo (147 dalies) reikalavimų vykdymą.

Darbo tvarka turi būti patikrinta ir pakeista, kad reikalavimai būtų vykdomi nuolatos.

d) Kvalifikacija ir mokymas

Visi darbuotojai, dalyvaujantys suteikiant su šiuo priedu susijusius patvirtinimus, privalo:

1. turėti tinkamą kvalifikaciją, būtinų žinių ir patirties ir būti baigę mokymus, kad galėtų atlikti jiems pavestas užduotis;
2. jei reikia, būti baigę mokymus ir tęstinius mokymus, susijusius su III priedu (66 dalimi) ir IV priedu (147 dalimi), įskaitant jų paskirtį ir standartus.

147.B.20 Užrašų tvarkymas

a) Kompetentinga institucija nustato užrašų tvarkymo sistemą, kuri užtikrintų galimybę tinkamai atsekti kiekvieno patvirtinimo išdavimo, atnaujinimo, pratęsimo, pakeitimo, jo galiojimo sustabdymo ar atšaukimo procesą.

b) Įrašus apie techninės priežiūros mokymo organizacijos kontrolę turėtų sudaryti bent:

1. paraišką suteikti organizacijai patvirtinimą;
2. mokymo organizacijos patvirtinimo pažymėjimas, įskaitant visus jo pakeitimus;
3. audito programos kopija su terminų, kada auditas turi būti atliekamas ir kada buvo atliktas, sąrašu;
4. visi priežiūros įrašai, įskaitant visus audito įrašus;

▼B

5. svarbios korespondencijos kopijos;
 6. duomenys apie visas lengvatas ir reikalavimus vykdyti nurodymus;
 7. visos kitų kompetentingų institucijų ataskaitos apie organizacijos priežiūrą;
 8. organizacijos žinynas ir jo pakeitimai.
- c) b punkte nurodytus įrašus ir dokumentus būtina saugoti mažiausiai 4 metus.

147.B.25 Išlygos

- a) Kompetentinga institucija gali atleisti valstybinę mokymo įstaigą nuo:
1. reikalavimo turėti organizacijos statusą, kaip apibrėžta 147.A.10 dalyje;
 2. reikalavimo turėti atsakingą vadovą, išskyrus apribojimą, kad valstybinė institucija paskiria mokymo organizacijai vadovauti asmenį ir skiria jam pakankamai lėšų šiai mokymo organizacijai vadovauti pagal šio priedo (147 dalies) reikalavimus;
 3. nepriklausomo audito, kaip kokybės sistemos dalies, tačiau valstybinėje institucijoje turi būti nepriklausomas kontrolierius, šioje dalyje nurodytu dažnumu tikrinantis techninės priežiūros mokymo organizaciją.
- b) Visas pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 14 straipsnio 4 dalį suteiktas išlygas registruoja ir laiko kompetentinga institucija.

B POSKYRIS***PATVIRTINIMO SUTEIKIMAS***

Šiame poskyryje išdėstyti patvirtinimo išdavimo techninės priežiūros mokymo organizacijai reikalavimai.

147.B.110 Patvirtinimo suteikimo ir patvirtinimo keitimo tvarka

- a) Gavusi paraišką, kompetentinga institucija:
1. peržiūri techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyną ir
 2. patikrina, ar organizacija atitinka IV priedo (147 dalies) reikalavimus.
- b) Visi nustatyti pažeidimai registruojami ir patvirtinti raštu pateikiami pareiškėjui.
- c) Visi pažeidimai turi būti pašalinti pagal 147.B.130 dalį prieš išduodant patvirtinimą.
- d) Patvirtinimo pažymėjime turi būti nurodytas nuorodos numeris, užrašytas Agentūros nurodytu būdu.

147.B.120 Pratęsimo tvarka

- a) Kiekvienoje organizacijoje ne rečiau kaip kas 24 mėnesius turi būti atliktas išsamus atitikties šiam priedui (147 daliai) auditas. Jis turi apimti bent vieną techninės priežiūros mokymo organizacijos rengiamą mokymo kursą ir vieną jos rengiamą egzaminą.

▼B

b) Pažeidimai turi būti pašalinti pagal 147.B.130 dalį.

147.B.125 Techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo pažymėjimas

Techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo pažymėjimas turi atitikti II priedėlyje pateiktą formą.

147.B.130 Pažeidimai

- a) Jeigu per tris dienas nuo raštiško pranešimo apie 1 lygio pažeidimą gavimo jis nepašalinamas, techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimą kompetentinga institucija turi visiškai arba iš dalies atšaukti, sustabdyti arba apriboti.
- b) Jeigu per kompetentingos institucijos nustatytą laikotarpį nebuvo pašalintas 2 lygio pažeidimas, techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimą kompetentinga institucija turi visiškai arba iš dalies atšaukti, sustabdyti arba apriboti.

C POSKYRIS

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS MOKYMO ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO ATŠAUKIMAS, SUSTABDYMAS ARBA APRIBOJIMAS

147.B.200 Techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimo atšaukimas, sustabdymas arba apribojimas

Kompetentinga institucija turi:

- a) jeigu iškyla pavojus saugai, dėl pagrįstų priežasčių sustabdyti patvirtinimo galiojimą; arba
- b) patvirtinimą sustabdyti, atšaukti ar apriboti, kaip numatyta 147.B.300 dalyje.

▼ **M5***I priedelis***Pagrindinio mokymo kurso trukmė**

Toliau pateikiama mažiausia viso pagrindinio mokymo kurso trukmė.

Pagrindinis kursas	Trukmė (valandomis)	Teorinė mokymo dalis (%)
A1	800	30–35
A2	650	30–35
A3	800	30–35
A4	800	30–35
B1.1	2 400	50–60
B1.2	2 000	50–60
B1.3	2 400	50–60
B1.4	2 400	50–60
B2	2 400	50–60
B2L	1 500 (*)	50–60
B3	1 000	50–60

(*) Pasirinkus papildomas sistemos kvalifikacijas, minėtas valandų skaičius padidinamas taip:

Sistemos kvalifikacija	Trukmė (valandomis)	Teorinė mokymo dalis (%)
RYŠIAI / NAVIGACIJA	90	50–60
PRIETAISAI	55	
AUTOMATINIS SKRYDIS	80	
PRIEŽIŪRA	40	
SKLANDMENS SISTEMOS	100	

▼ **M5***II priedėlis***IV priede (147 dalyje) nurodytas techninės priežiūros mokymo organizacijos patvirtinimas – EASA 11 forma**

1 puslapis iš 2

[VALSTYBĖ NARĖ (*)]
Europos Sąjungos valstybė narė (**)

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS MOKYMO IR EGZAMINAVIMO ORGANIZACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

Registracijos Nr. [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*)].147.[XXXX]

Remdamasi šiuo metu galiojančiu Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 216/2008 ir Komisijos reglamentu (ES) Nr. 1321/2014 ir atsižvelgdama į toliau nustatytas sąlygas, [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)] patvirtina, kad:

[[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

kaip techninės priežiūros mokymo organizacija pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 IV priedo (147 dalies) A skirsnį yra patvirtinta rengti mokymus ir egzaminus, išvardytus pridedamoje patvirtinimo specifikacijoje, ir pagal pirmiau pateiktas nuorodas studentams išduoti atitinkamus pripažinimo pažymėjimus.

SĄLYGOS:

1. šis patvirtinimas taikomas atsižvelgiant į IV priedo (147 dalies) A skyriuje nurodyto patvirtintos techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyno darbo apimtį skyriuje nurodytus apribojimus ir
2. pagal šį patvirtinimą privaloma laikytis patvirtintos techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyne nustatytos tvarkos, ir
3. šis patvirtinimas galioja tol, kol patvirtinta techninės priežiūros mokymo organizacija atitinka Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 IV priedą (147 dalį), ir
4. šis patvirtinimas galioja neribotą laiką, jei laikomasi nurodytų sąlygų ir jei anksčiau patvirtinimo nebuvo atsisakyta, jis nebuvo pakeistas, jo galiojimas nebuvo sustabdytas arba jis nebuvo atšauktas.

Pirmojo išdavimo data

Šio pakeitimo data

Pakeitimo Nr.

Pasirašė

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 11 forma, 5 laida

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei tai ne ES valstybė narė arba EASA.

▼ **M5**

2 puslapis iš 2

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS MOKYMO IR EGZAMINAVIMO PATVIRTINIMO SPECIFIKACIJA

Registracijos Nr. [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).147.[XXXX]

Organizacija [IMONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

KLASĖ	LICENCIJOS KATEGORIJA	APRIBOJIMAS	
PAGRINDINĖ (**)	B1 (**)	TB1.1 (**)	LĖKTUVAI SU TURBININIAIS VARIKLIAIS (**)
		TB1.2 (**)	LĖKTUVAI SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS (**)
		TB1.3 (**)	SRAIGTASPARNIAI SU TURBININIAIS VARIKLIAIS (**)
		TB1.4 (**)	SRAIGTASPARNIAI SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS (**)
	B2 (**)/(****)	TB2 (**)	AVIONIKA (**)
	B2L (**)	TB2L (**)	AVIONIKA (nurodyti sistemos kvalifikaciją) (**)
	B3 (**)	TB3 (**)	NE DIDESNĖS KAIP 2 000 KG MTOM NEHERMETIZUOTIEJI LĖKTUVAI SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS (**)
	A (**)	TA.1 (**)	LĖKTUVAI SU TURBININIAIS VARIKLIAIS (**)
		TA.2 (**)	LĖKTUVAI SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS (**)
		TA.3 (**)	SRAIGTASPARNIAI SU TURBININIAIS VARIKLIAIS (**)
		TA.4 (**)	SRAIGTASPARNIAI SU STŪMOKLINIAIS VARIKLIAIS (**)
	L (**) (Tik egzaminas)	TL (**)	NURODYTI KONKREČIĄ LICENCIJOS PAKATEGORĘ (**)
ORLAIVIO TIPO / UŽDUOČIŲ (**) 	C (**)	T4 (**)	[NURODYTI ORLAIVIO TIPĄ] (***)
	B1 (**)	T1 (**)	[NURODYTI ORLAIVIO TIPĄ] (***)
	B2 (**)	T2 (**)	[NURODYTI ORLAIVIO TIPĄ] (***)
	A (**)	T3 (**)	[NURODYTI ORLAIVIO TIPĄ] (***)

Ši patvirtinimo specifikacija taikoma tik tiems mokymo kursams ir egzaminams, kurie nurodyti patvirtintos techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyno darbo apimties skyriuje.

Nuoroda į techninės priežiūros mokymo organizacijos žinyną

Pirmojo išdavimo data

Paskutinio patvirtinto pakeitimo data: Pakeitimo Nr.....

Pasirašė

Kompetentingos institucijos vardu [VALSTYBĖS NARĖS KOMPETENTINGA INSTITUCIJA (*)]

EASA 11 forma, 5 laida

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, jei organizacija nėra patvirtinta.

(***) Įrašyti atitinkamą kvalifikaciją ir apribojimą.

(****) Suteikiant pagrindinio B2 kurso / egzaminą patvirtinimą, patvirtinamas visų sistemos kvalifikacijų B2L kursas / egzaminas.



III priedėlis

IV priede (147 dalyje) nurodyti pripažinimo pažymėjimai – EASA 148 ir 149 formos

1 puslapis iš 1

PRIPAŽINIMO PAŽYMĖJIMAS

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*)].147.[XXXX].[YYYYY]

Šį pripažinimo pažymėjimą

[kam – VARDAS, PAVARDĖ]

[GIMIMO DATA IR VIETA]

išdavė

[[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

Nuoroda [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*)].147.[XXXX]

techninės priežiūros mokymo organizacija, pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 IV priedą (147 dalį) patvirtinta rengti mokymus ir egzaminus, išvardytus patvirtinimo specifikacijoje.

Šiuo pažymėjimu patvirtinama, kad pirmiau nurodytas asmuo sėkmingai baigė toliau nurodytą patvirtintą pagrindinio mokymo kursą (**) arba išlaikė pagrindinį egzaminą (**) pagal tuo metu galiojusį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1321/2014.

[PAGRINDINIO MOKYMO KURSAS (**)] ir (arba) [PAGRINDINIS EGZAMINAS (**)]

[66 DALIES MODULIŲ SĄRAŠAS / EGZAMINO IŠLAIKYMO DATA]

Data:

Pasirašė:

[monės vardu: [[MONĖS PAVADINIMAS]

EASA 148 forma, 2 leidimas

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.
 (**) Išbraukti, kas netinka.

▼ **M5**

1 puslapis iš 1

PRIPAŽINIMO PAŽYMĖJIMAS

Registracijos Nr. [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).147.[XXXX].[YYYY]

Pripažinimo pažymėjimą

[kam – VARDAS, PAVARDĖ]

[GIMIMO DATA IR VIETA]

išdavė

[[MONĖS PAVADINIMAS IR ADRESAS]

Registracijos Nr. [VALSTYBĖS NARĖS KODAS (*).147.[XXXX]

techninės priežiūros mokymo organizacija, pagal Reglamento (ES) Nr. 1321/2014 IV priedą (147 dalį) patvirtinta rengti mokymus ir egzaminus, išvardytus patvirtinimo specifikacijoje.

Šiuo pažymėjimu patvirtinama, kad pirmiau nurodytas asmuo sėkmingai baigė toliau nurodytus patvirtinto orlaivio tipo mokymo kurso teorinius elementus (**) ir (arba) praktinius elementus (**) ir išlaikė atitinkamus egzaminus pagal tuo metu galiojusį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 216/2008 ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1321/2014.

[ORLAIVIO TIPO MOKYMO KURSAS (**)]

[PRADŽIOS ir PABAIGOS DATOS]

[NURODYTI TEORINIUS IR (ARBA) PRAKTINIUS ELEMENTUS]

arba

[ORLAIVIO TIPO EGZAMINAS (**)]

[EGZAMINO DATA]

Data

Pasirašė

[monės vardu [[MONĖS PAVADINIMAS]

EASA 149 forma, 3 laida

(*) Arba EASA, jeigu EASA yra kompetentinga institucija.

(**) Išbraukti, kas netinka.



V PRIEDAS

Panaikinamas reglamentas ir jo vėlesni pakeitimai

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2042/ 2003 (OL L 315, 2003 11 28, p. 1)

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 707/2006 (OL L 122, 2006 5 9, p. 17)

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 376/2007 (OL L 94, 2007 4 4, p. 18)

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1056/2008 (OL L 283, 2008 10 28, p. 5)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 127/2010 (OL L 40, 2010 2 13, p. 4)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 962/2010 (OL L 281, 2010 10 27, p. 78)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1149/2011 (OL L 298, 2011 11 16, p. 1)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 593/2012 (OL L 176, 2012 7 6, p. 38)

▼ **M2***Va PRIEDAS***T DALIS**

Turinys

T.1 Kompetentinga institucija

A skyrius. Techniniai reikalavimai

A poskyris. BENDROSIOS NUOSTATOS

T.A.101 Taikymo sritis

B poskyris. REIKALAVIMAI

T.A.201 Įsipareigojimai

E poskyris. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJA

▼ **M5**

T.A.501 Techninės priežiūros organizacija

▼ **M2**

G poskyris. PAPILDOMI REIKALAVIMAI NEPERTRAUKIAMĄJĮ
TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOMS ORGANIZACIJOMS,
PATVIRTINTOMS PAGAL I PRIEDO (M DALIES) G POSKYRĮ

T.A.701 Taikymo sritis

T.A.704 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinynas

T.A.706 Reikalavimai darbuotojams

T.A.708 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimas

T.A.709 Dokumentai

T.A.711 Teisės

T.A.712 Kokybės užtikrinimo sistema

T.A.714 Užrašų tvarkymas

T.A.715 Patvirtinimo galiojimo trukmė

T.A.716 Pažeidimai

B skyrius. Kompetentingų institucijų darbo tvarka

A poskyris. BENDROSIOS NUOSTATOS

T.B.101 Taikymo sritis

T.B.102 Kompetentinga institucija

T.B.104 Užrašų tvarkymas

B poskyris. ATSAKOMYBĖ

T.B.201 Įsipareigojimai

T.B.202 Pažeidimai

G poskyris. PAPILDOMI REIKALAVIMAI NEPERTRAUKIAMĄJĮ
TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOMS ORGANIZACIJOMS,
PATVIRTINTOMS PAGAL I PRIEDO (M DALIES) G POSKYRĮ

T.B.704 Nepertraukiamoji priežiūra

T.B.705 Pažeidimai

▼ M2**T.1 Kompetentinga institucija**

Šioje dalyje orlaivių ir organizacijų priežiūros kompetentinga institucija yra oro vežėjo pažymėjimą operatoriui išdavusios valstybės narės paskirta institucija.

*A SKYRIUS***TECHNINIAI REIKALAVIMAI****A POSKYRIS*****BENDROSIOS NUOSTATOS*****T.A.101 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje nustatyti techniniai reikalavimai, kuriais užtikrinama, kad 1 straipsnio b punkte nurodytų orlaivių nepertraukiamasis tinkamumas skraidyti būtų užtikrinamas pagal Reglamento (EB) Nr. 216/2008 IV priedo esminius reikalavimus.

Jame taip pat nustatytos sąlygos, kurių turi laikytis už tokių orlaivių nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti ir techninę priežiūrą atsakingi asmenys ir organizacijos.

B POSKYRIS***NEPERTRAUKIAMASIS TINKAMUMAS SKRAIDYTI*****T.A.201 Įsipareigojimai**

1. Operatorius yra atsakingas už orlaivio tinkamumą skraidyti ir užtikrina, kad skristi orlaiviui būtų leista tik jeigu:
 - a) orlaivis turi agentūros išduotą arba patvirtintą tipo pažymėjimą;
 - b) orlaivis yra tinkamas skraidyti;
 - c) orlaivis turi galiojantį tinkamumo skraidyti pažymėjimą, išduotą pagal ICAO 8 priedą;
 - d) orlaivio techninė priežiūra atliekama pagal techninės priežiūros programą, kuri atitinka registravimo valstybės reikalavimus ir taikomus ICAO 6 priedo reikalavimus;
 - e) visi saugiam orlaivio eksploatavimui įtakos turintys defektai arba pažeidimai yra pašalinami registravimo valstybei priimtinu lygiu;
 - f) orlaivis atitinka:
 - i) visus tinkamumo skraidyti nurodymus arba registravimo valstybės išleistus arba priimtus nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti reikalavimus ir
 - ii) agentūros paskelbtą privalomą saugos informaciją, įskaitant tinkamumo skraidyti nurodymus;
 - g) išleidimo eksploatuoti dokumentas orlaiviui išduotas po to, kai kvalifikuotos organizacijos, laikydamosi registravimo valstybės reikalavimų, atliko techninę priežiūrą. Pasirašytame išleidimo eksploatuoti dokumente visų pirma turi būti nurodyta pagrindinė informacija apie atliktą techninę priežiūrą;
 - h) prieš kiekvieną skrydį atliekamas orlaivio priešskrydinis tikrinimas;

▼ **M2**

- i) visi pakeitimai ir remontas atitinka registravimo valstybės nustatytus tinkamumo skraidyti reikalavimus;
- j) toliau išvardyti orlaivio užrašai saugomi tol, kol jų informacija pakeičiama nauja lygiavertės apimties ir išsamumo informacija, bet ne trumpiau kaip 24 mėnesius:
 - 1) orlaivio ir visų ribotos eksploataavimo trukmės komponentų bendra eksploataavimo trukmė (atitinkamai valandos, ciklai ir kalendorinis laikas);
 - 2) dabartinė T.A.201 dalies 1 punkto f papunkčio reikalavimų įgyvendinimo apimtis;
 - 3) dabartinė techninės priežiūros programos įgyvendinimo apimtis;
 - 4) dabartinė pakeitimų ir remonto būklė, įskaitant aktualią informaciją ir patvirtinamuosius duomenis, kuriais įrodoma, kad pakeitimai ir remontas atitinka registravimo valstybės nustatytus reikalavimus.
- 2. T.A.201 dalies 1 punkte nustatytas užduotis kontroliuoja operatoriaus nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija. Todėl organizacija laikosi papildomų T.A. dalies G poskyrio reikalavimų.

▼ **M5**

- 3. 2 punkte nurodyta nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo organizacija užtikrina, kad orlaivio techninę priežiūrą atliktų ir jį eksploatuoti išleistų šio priedo (T dalies) E poskyrio reikalavimus atitinkanti techninės priežiūros organizacija. Todėl tų reikalavimų neatitinkanti nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo organizacija sudaro sutartį su tuos reikalavimus atitinkančia techninės priežiūros organizacija.

▼ **M2**

E POSKYRIS

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZACIJA▼ **M5**

T.A. 501 **Techninės priežiūros organizacija**

▼ **M2**

Nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija užtikrina, kad orlaivio ir jo komponentų techninę priežiūrą atliktų šiuos reikalavimus atitinkančios organizacijos:

- 1) organizacija turi registravimo valstybės išduotą arba tai valstybei priimtą techninės priežiūros organizacijos patvirtinimą;
- 2) organizacijos patvirtinime numatytos deramos su orlaiviais ir (arba) komponentais susijusios galimybės;
- 3) organizacija yra sukūrusi pranešimo apie įvykius sistemą, kuria užtikrina, kad apie kiekvieną pastebėtą skrydžio saugai pavojingą orlaivio arba komponento būklę būtų pranešta operatoriui, operatoriaus kompetentingai institucijai, už konstrukcijos tipą arba papildomą konstrukcijos tipą atsakingai organizacijai ir nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiai organizacijai;
- 4) organizacija yra parengusi organizacijos žinyną, kuriame pateiktas visų organizacijos procedūrų aprašymas.

▼ **M2****G POSKYRIS*****PAPILDOMI REIKALAVIMAI NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOMS ORGANIZACIJOMS, PATVIRTINTOMS PAGAL I PRIEDO (M DALIES) G POSKYRĮ*****T.A.701 Taikymo sritis**

Šiame poskyryje nustatyti reikalavimai, kurių kartu su M dalies G poskyrio reikalavimais turi laikytis pagal M dalies G poskyrį patvirtinta organizacija, kad galėtų kontroliuoti T.A.201 dalyje nustatytas užduotis.

T.A.704 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinynas

Be to, kas numatyta M.A.704 dalies reikalavimuose, žinyne pateikiamos procedūros, pagal kurias nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija užtikrina atitiktį T daliai.

T.A.706 Reikalavimai darbuotojams

Be M.A.706 dalies reikalavimų, M.A.706 c ir d punktuose nurodyti darbuotojai turi tinkamų žinių apie trečiųjų valstybių taikomas taisyklės.

T.A.708 Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimas

Nepaisant M.A.708 dalies, jei orlaivio tinkamumas skraidyti valdomas pagal T dalies reikalavimus, patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija:

- a) užtikrina, kad iškilus būtinybei orlaivis būtų perduodamas techninės priežiūros organizacijai;
- b) užtikrina, kad visi techninės priežiūros darbai būtų atlikti pagal techninės priežiūros programą;
- c) užtikrina, kad būtų taikoma T.A.201 dalies 1 punkto f papunkčio privaloma informacija;
- d) užtikrina, kad visus per planinę techninę priežiūrą pastebėtus defektus arba defektus, apie kuriuos pranešta, techninės priežiūros organizacija pašalintų pagal registravimo valstybei priimtinus techninės priežiūros duomenis;
- e) siekdama, kad darbas būtų atliekamas tinkamai, derina planinę techninę priežiūrą, T.A.201 dalies 1 punkto f papunkčio privalomos informacijos taikymą, ribotos eksploataavimo trukmės dalių pakeitimą ir komponentų tikrinimą;
- f) tvarko ir archyvuoja pagal T.A.201 dalies 1 punkto j papunktį būtinus nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užrašus;
- g) užtikrina, kad pakeitimai ir remontas būtų patvirtinti pagal registravimo valstybės reikalavimus.

T.A.709 Dokumentai

Nepaisant M.A.709 dalies a ir b punktų, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija turi ir naudoja registravimo valstybei priimtinus kiekvieno orlaivio, kurio tinkamumas skraidyti užtikrinamas pagal T dalies reikalavimus, taikomus techninės priežiūros duomenis.

T.A.711 Teisės

Pagal M dalies G poskyrį patvirtinta nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija gali atlikti T.A.708 dalyje nustatytas užduotis į jos oro vežėjo pažymėjimą įrašytam orlaiviui, jei organizacija yra parengusi T dalies reikalavimų laikymosi procedūras, kurias patvirtino kompetentinga institucija.

▼ M2**T.A.712 Kokybės užtikrinimo sistema**

Be M.A.712 dalies reikalavimų, nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinanti organizacija užtikrina, kad laikantis kokybės sistemos būtų stebima, ar visa šiame poskyryje numatyta veikla yra vykdoma pagal patvirtintas procedūras.

T.A.714 Užrašų tvarkymas

Be M.A.714 dalies a punkto reikalavimų, organizacija turi pagal T.A.201 dalies 1 punkto j papunktį būtinus užrašus.

T.A.715 Patvirtinimo galiojimo trukmė

Be M.A.715 dalies a punkto sąlygų, pagal šį poskyrį nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančios organizacijos patvirtinimas galioja, jei:

- a) organizacija laikosi taikomų T dalies reikalavimų ir
- b) organizacija užtikrina, kad kompetentingos institucijos leidimą turintis asmuo galėtų patekti prie jos įrenginių, orlaivių arba jam būtų prieinami su jos veikla, įskaitant visą veiklą, dėl kurios sudarytos subrangos sutartys, susiję dokumentai, kad jis galėtų nustatyti, ar laikomasi šios dalies.

▼ M5**T.A.716 Pažeidimai**

Nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo organizacija, gavusi pranešimą apie pažeidimus pagal T.B.705 dalį, parengia ištaisomųjų veiksmų planą ir per laikotarpį, sutartą su kompetentinga institucija, tai institucijai priimtinu būdu imasi tų veiksmų.

▼ M2*B SKYRIUS***PAPILDOMA KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ DARBO TVARKA****A POSKYRIS*****BENDROSIOS NUOSTATOS*****T.B.101 Taikymo sritis**

Šiame skyriuje nustatomi administraciniai reikalavimai, kurių turi laikytis už T dalies A skyriaus taikymą ir vykdymo užtikrinimą atsakingos kompetentingos institucijos.

T.B.102 Kompetentinga institucija**1. Bendrosios nuostatos**

Valstybė narė paskiria kompetentingą instituciją, kuriai skirtos T.1 dalyje nurodytos užduotys. Ši kompetentinga institucija parengia dokumentais pagrįstą darbo tvarką ir organizacijos struktūrą.

2. Išteklių

Darbuotojų turi būti tiek, kad jie galėtų įvykdyti šiame skyriuje nurodytus reikalavimus.

3. Kvalifikacija ir mokymas

Visi T dalyje nurodytą veiklą vykdančios darbuotojai turi būti atitinkamai apmokyti ir įgiję reikiamų žinių bei patirties, išklause pradinio mokymo kursą ir nuolatinio profesinio mokymo kursą, kad galėtų atlikti jiems skirtas užduotis.

4. Darbo tvarka

Kompetentinga institucija turi nustatyti konkrečią darbo tvarką, užtikrinančią šios dalies reikalavimų vykdymą.

▼ **M2****T.B.104 Užrašų tvarkymas**

1. Taikomi I priedo M.B.104 dalies a, b ir c punktų reikalavimai.
2. Minimalūs kiekvieno orlaivio priežiūros užrašai – bent šių dokumentų kopijos:
 - a) orlaivio tinkamumo skraidyti pažymėjimo,
 - b) visų svarbių su orlaiviu susijusių susirašinėjimo dokumentų,
 - c) visų orlaivio apžiūrų ir tikrinimo ataskaitų,
 - d) išsamios informacijos apie visas išlygas ir įgyvendinimo užtikrinimo priemonės.
3. Visi T.B.104 dalyje nurodyti užrašai turi būti prieinami prašymą pateikusiai kitai valstybei narei, agentūrai arba registravimo valstybei.
4. 2 punkte nustatyti užrašai saugomi ketverius metus po nuomos be įgulos laikotarpio pabaigos.

T.B.105 Abipusis pasikeitimas informacija

Taikomi I priedo M.B.105 dalies reikalavimai.

B POSKYRIS***ATSAKOMYBĖ*****T.B.201 Įsipareigojimai**

1. Kompetentinga institucija, kaip nurodyta T.1 dalyje, yra atsakinga už tikrinimų ir tyrimų, įskaitant orlaivio patikras, atlikimą, kad būtų nustatyta, ar laikomasi šios dalies reikalavimų.
2. Kompetentinga institucija tikrinimą ir tyrimą atlieka pirmiau nei patvirtina orlaivio nuomos be įgulos susitarimą pagal ARO.OPS.110 dalies a punkto 1 papunktį, kad nustatytų, ar laikytasi T.A.201 dalies reikalavimų.
3. Kompetentinga institucija užtikrina būtiną veiksmų derinimą su registravimo valstybe, kad įvykdytų šiame Va priedėlyje (T dalyje) nustatytus orlaivio priežiūros įsipareigojimus.

T.B.202 Pažeidimai

1. Pirmo lygio pažeidimas – tai bet koks esminis T dalies reikalavimų neatitikimas, dėl kurio sumažėja saugos standartas ir kuris kelia didelį pavojų skrydžio saugai.
2. Antro lygio pažeidimas – tai bet koks T dalies reikalavimų neatitikimas, dėl kurio gali sumažėti saugos standartas ir kuris gali kelti pavojų skrydžio saugai.
3. Jei per tikrinimą, tyrimą, orlaivio patikrą arba kitomis priemonėmis pastebimas pažeidimas, kompetentinga institucija:
 - a) imasi būtinų priemonių, pavyzdžiui, uždraudžia orlaiviui skristi, kad užkirstų kelią tolesniam reikalavimų nesilaikymui;
 - b) reikalauja imtis ištaisomųjų veiksmų, kurie atitiktų pažeidimo pobūdį.

▼ **M2**

4. Jei pastebėtas pirmo lygio pažeidimas, kompetentinga institucija reikalauja, kad prieš kitą skrydį būtų imtasi ištaisomųjų veiksmų, apie tai praneša registravimo valstybei.

G POSKYRIS

***PAPILDOMI REIKALAVIMAI NEPERTRAUKIAMĄJĮ TINKAMUMĄ
SKRAIDYTI UŽTIKRINANČIOMS ORGANIZACIJOMS, PATVIRTINTOMS
PAGAL I PRIEDO (M DALIES) G POSKYRĮ***

T.B.702 Pradinis patvirtinimas

Be M.B.702 dalies reikalavimų, jei organizacijos nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo žinyne yra numatytos 1 straipsnio b dalyje nurodytų orlaivių nepertraukiamojo tinkamumo skraidyti užtikrinimo procedūros, kompetentinga institucija nustato, ar tos procedūros atitinka T dalį, ir patikrina, ar organizacija laikosi T dalies reikalavimų.

T.B.704 Nepertraukiamojo priežiūra

Be M.B.704 dalies reikalavimų, 1 straipsnio b dalyje nurodytų orlaivių, kurių tinkamumą skraidyti užtikrina organizacija, atitinkama imtis tikrinama kas 24 mėnesius.

T.B.705 Pažeidimai

Be M.B.705 dalies reikalavimų, kompetentinga institucija taip pat imasi priemonių, susijusių su 1 straipsnio b punkte nurodytų orlaivių nepertraukiamąjį tinkamumą skraidyti užtikrinančiomis organizacijomis, jei per auditą, patikrinimą perone arba kitomis priemonėmis pastebima, kad nesilaikoma T dalies reikalavimų.



VI PRIEDAS

Atitikties lentelė

Reglamentas (EB) Nr. 2042/2003	Šis reglamentas
1 straipsnis	1 straipsnis
2 straipsnis	2 straipsnis
3 straipsnio 1, 2 ir 3 dalys	3 straipsnio 1, 2 ir 3 dalys
3 straipsnio 4 dalis	—
4 straipsnis	4 straipsnis
5 straipsnis	5 straipsnis
6 straipsnis	6 straipsnis
—	7 straipsnis
7 straipsnio 1 dalis	8 straipsnio 1 dalis
7 straipsnio 2 dalis	—
7 straipsnio 3 dalies įžanginė formulė	8 straipsnio 2 dalies įžanginė formulė
7 straipsnio 3 dalies a–g punktai	—
7 straipsnio 3 dalies h punktas	8 straipsnio 2 dalies a punktas
7 straipsnio 3 dalies i punktas	8 straipsnio 2 dalies b punktas
7 straipsnio 4 dalis	—
7 straipsnio 5 dalis	8 straipsnio 3 dalis
7 straipsnio 6 dalis	—
7 straipsnio 7 dalis	—
7 straipsnio 8 dalis	8 straipsnio 4 dalis
7 straipsnio 9 dalis	8 straipsnio 5 dalis
8 straipsnis	9 straipsnis
I priedas	I priedas
II priedas	II priedas
III priedas	III priedas
IV priedas	IV priedas
—	V priedas
—	VI priedas