

AME Refresher Training

14.12.2024.




Vijesti o propisima

Primjenjivi europski propisi:

Uredba Komisije (EU) br. 1178/2011, kako je izmijenjena i dopunjena

Uredba Komisije (EU) br. 2015/340, kako je izmijenjena i dopunjena



Provedbena uredba Komisije (EU) 2024/2076 od 24. srpnja 2024. o izmjeni uredaba (EU) br. 1178/2011 i (EU) br. 965/2012 u pogledu pojašnjenja zahtjeva za kopilote u krstarenju, ažuriranja zahtjeva za izdavanje dozvola za letačku posadu i medicinsku certifikaciju te poboljšanja za opće zrakoplovstvo

- Izmjene stupaju na snagu u 02/2025
- EASA AMC/GM materijal slijedi u 01/2025

Vijesti o propisima

➤ Dobna granica pilota HEMS za jednog pilota: FCL.65(a)

60 – 64 godina. Avioni i helikopteri. Imatelj dozvole pilota koji je navršio 60 godina ne smije letjeti kao pilot zrakoplova u komercijalnom zračnom prijevozu osim kao član višečlane posade. Odstupajući od navedenog, on ima pravo letjeti kao pilot zrakoplova koji obavlja operacije hitnog medicinskog prijevoza jednopilotnim helikopterima za hitnu medicinsku pomoć u skladu s Uredbom (EU) br. 965/2012, pod uvjetom da ispunjava primjenjive zahtjeve utvrđene u tu svrhu u toj uredbi i Prilogu IV. (dio MED) ovoj Uredbi

➤ Medicinske mjere ublažavanja za dobnu granicu pilota: MED.A.040(c)(1); MED.B.010(a)(3&4); MED.B.015(ba); MED.B.070(a)(1); MED.B.075(b)(1); MED.B.080(a)(3)

- certifikate o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 za kandidate koji su navršili 60 godina i koji su uključeni u jednopilotne operacije HEMS-a produžuje i obnavlja prvenstveno AeMC ili, prema nahođenju nadležnog tijela,iskusni AME kojeg je imenovalo nadležno tijelo
- za certifikat o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 mora se obaviti proširena kardiovaskularna procjena na prvom pregledu za produživanje ili obnavljanje nakon 65 godina starosti i zatim svake 4 godine. Kandidati koji obavljaju jednopilotne operacije HEMS-a moraju proći proširenu kardiovaskularnu procjenu na prvom pregledu za produživanje ili obnavljanje nakon 60 godina starosti, a nakon toga ovisno o procjeni faktora rizika od kardiovaskularnih bolesti.
- Za certifikat o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 laboratorijske pretrage lipida seruma, uključujući frakcije kolesterola, obvezne su na inicijalnom pregledu i na prvom pregledu nakon navršenih 40 godina.”
- Pri pregledu za certifikate o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 i kategorije 2 na prvom pregledu nakon navršenih 40 godina, a nakon toga u redovitim vremenskim razmacima, mora se provesti procjena faktora rizika od kardiovaskularnih bolesti.

Vijesti o propisima

➤ Operativne mitigacijske mjere (odabir posade, training i checking): Annex V – Part-SPA
SPA.HEMS.130.(g)

➤ Zahtjev za analizom zdravstvenih podataka pilota starijih od 60 godina: ARA.MED.150(f)

„Nadležno tijelo analizira zdravstvene podatke pilota starijih od 60 godina, posebno onih uključenih u jednopilotne operacije HEMS-a, te ih svake godine prijavljuje EASA-i u anonimiziranom i zbirnom obliku.”

AMC2 ARA.MED.150 Record-keeping

Reporting health data of pilots above the age of 60

For pilots above the age of 60 the competent authorities performing the analysis of health data should report in an aggregated manner at least the following data:

- (a) number and proportion of pilots above the age of 60 assessed as unfit, as well as the most common medical conditions that triggered unfitness and the age distribution
- (b) proportion of incapacitation (partial and total) events among this category of pilots and the most common medical and, if applicable, the operational conditions that triggered incapacitation
- (c) the proportion of pilots above the age of 60 who did not revalidate their medical certificate
- (d) any safety concerns based on the trends identified as a result of the data analysis.

Vijesti o propisima

- Promjeni države izdavanja dozvole i za imatelje certifikata koji još ne posjeduju dozvolu: ARA.GEN.360 (e)
- Dodavanje odredbi za podizanje svijesti o degenerativnim učincima starenja tijekom zrakoplovno-medicinskih pregleda pilota: MED.B.005
„Pri ispitivanju AME-i moraju na odgovarajući način uzeti u obzir degenerativne učinke starenja na tjelesne sustave.”
- Dodane nove odredbe koje uključuju procjenu KV faktora rizika u redovitim intervalima nakon 40. godine života: MED.B.010(b)(5)
 - = za certifikat o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 mora se obaviti proširena kardiovaskularna procjena na prvom pregledu za produživanje ili obnavljanje nakon 65 godina starosti i zatim svake 4 godine. Kandidati koji obavljaju jednopilotne operacije HEMS-a moraju proći proširenu kardiovaskularnu procjenu na prvom pregledu za produživanje ili obnavljanje nakon 60 godina starosti, a nakon toga ovisno o procjeni faktora rizika od kardiovaskularnih bolesti.
 - = za certifikat o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 laboratorijske pretrage lipida seruma, uključujući frakcije kolesterola, obvezne su na inicijalnom pregledu i na prvom pregledu nakon navršениh 40 godina.

Vijesti o propisima

➤ Uklanjanje RTG snimke prsnog koša iz inicijalnog pregleda (ostaje na indikaciju): MED.B.015(b)&(c)

➤ Update the AME training requirements: MED.D.020(aa)

Nadležno tijelo može prihvatiti tečaj osposobljavanja iz zrakoplovne medicine koji je kandidat završio izvan državnih područja za koja su države članice odgovorne na temelju Čikaške konvencije, pod sljedećim uvjetima:

i. nadležno tijelo ocijenilo je i verificiralo nastavni plan u skladu s točkom ARA.MED.200

ii. kandidat je završio posebni modul osposobljavanja o zrakoplovno-medicinskim zahtjevima navedenima u dio MED kako je predvidjelo nadležno tijelo

Vijesti o propisima

- Pojašnjenje zahtjeva za obuku i kvalifikacije medicinskog procjenitelja: ARA.MED.120
- Nove odredbe za ograničenje, suspenziju ili opoziv certifikata o zdravstvenoj sposobnosti: ARA.MED.126
 - Nadležno tijelo za dozvole ograničava, suspendira ili oduzima certifikat o zdravstvenoj sposobnosti ako postoji dokaz:
 1. da je certifikat o zdravstvenoj sposobnosti krivotvoren ili dobiven na temelju lažne izjave ili lažnih dokaza;
 2. da se certifikat o zdravstvenoj sposobnosti upotrebljava u suprotnosti s odredbama točke MED.A.020 (smanjenje zdravstvene sposobnosti);
 3. da imatelj certifikata o zdravstvenoj sposobnosti više ne ispunjava zahtjeve iz dio MED.
- Nove odredbe za postupak konzultacija (savjetovanja): ARA.MED.128
- Ažurira se format certifikata o zdrav. sposobnosti i obrasci: ARA.MED.130, ARA.MED.135
- Ažuriraju se odredbe o vođenju evidencije: ARA.MED.150

Vijesti o propisima

- **Update the provisions for the issue, revalidation, renewal or change of an AME certificate: ARA.MED.200**
 - = Nadležno tijelo osigurava da prije izdavanja, produživanja, obnavljanja ili proširivanja privilegija AME certifikata kandidati dokažu svoju zrakoplovno-medicinsku sposobnost
 - = Nadležno tijelo mora imati uspostavljen postupak kojim se osigurava da prije izdavanja AME certifikata ima dokaze da je AME praksa opremljena i da su uspostavljeni odgovarajući postupci za obavljanje zrakoplovno- medicinskih liječničkih pregleda u okviru AME certifikata za koji je podnesen zahtjev. Ako se praksa nalazi na više lokacija, sve moraju biti navedene u AME certifikatu;
 - = Nadležno tijelo može prihvatiti tečaj osposobljavanja iz zrakoplovne medicine koji je kandidat završio izvan državnih područja za koja su države članice odgovorne na temelju Čikaške konvencije, pod uvjetom da nadležno tijelo:
 1. ocijeni i verificira je li nastavni plan tečaja istovjetan nastavnim planovima za tečajeve osposobljavanja u području zrakoplovne medicine koji su dostupni u državama članicama;
 2. kandidatu omogućiti pohađanje posebnog modula osposobljavanja o zrakoplovno-medicinskim zahtjevima navedenima u dio MED

- **Nove odredbe u vezi zajedničkog nadzora AME: ARA.MED.246**

ako AME ili AeMC obavlja svoju djelatnost u više država članica, nadležno tijelo koje je certificiralo AME ili AeMC mora uspostaviti postupak kojim se osigurava razmjena informacija s nadležnim tijelom druge države članice u kojoj AME obavlja svoju djelatnost. Postupak dogovaraju uključena nadležna tijela

Vijesti o propisima

➤ Ažuriranje odredbe o opozivu certifikata AME: ARA.MED.250 i ARA.MED.255

Ako se tijekom nadzora ili na bilo koji drugi način pronađe dokaz o nesukladnosti AeMC ili AME, nadležno tijelo mora imati uspostavljen postupak za provjeru certifikata o zdravstvenoj sposobnosti koji je izdao taj AeMC/AME i može ih učiniti nevažećim ako je to potrebno kako bi se zajamčila sigurnost letenja.

Kad je riječ o certifikatima o zdravstvenoj sposobnosti koji se izdaju kandidatima čije nadležno tijelo za dozvole nije nadležno tijelo koje je izdalo AME certifikat, to nadležno tijelo obavješćuje medicinskog procjenitelja nadležnog tijela za izdavanje dozvola dotičnom imatelju certifikata o zdravstvenoj sposobnosti.

➤ Pojašnjavanje opsega za AeMC: ORA.AeMC.105

a) pruža zrakoplovno-medicinsko stručno znanje i praktično osposobljavanje za AME-ove;

(b) izdaje certifikate o zdravstvenoj sposobnosti i medicinske izvještaje kabinske posade, uključujući inicijalne certifikate o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1, ili certifikate o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 3, ili oboje, ovisno o slučaju.



izmjena AeMC certifikata

Vijesti o propisima

➤ Ažuriraju se odredbe o kontinuiranoj valjanosti AeMC-a uz priznavanje vojnih pregleda: ORA.AeMC.135

AeMC certifikat izdaje se na neodređeno vrijeme. On vrijedi pod uvjetom da imatelj i zrakoplovno-medicinski ispitivači u organizaciji održavaju kontinuirano iskustvo obavljanjem odgovarajućeg broja liječničkih pregleda kategorije 1 ili liječničkih pregleda kategorije 3 ili jednakovrijednih vojnih zrakoplovno- medicinskih pregleda, prema potrebi, svake godine.

➤ Novi zahtjevi za izvješćivanje statističkih podataka od strane AeMC-ova: ORA.AeMC.160

AeMC nadležnom tijelu dostavlja statistička izvješća o zrakoplovno-medicinskim procjenama podnositelja zahtjeva, uključujući izvješća o pregledu za otkrivanje opojnih droga i alkohola provedenom u skladu s MED.B.055 i svim čimbenicima ili okolnostima koji povećavaju zdravstveni rizik utvrđenima tijekom zrakoplovno-medicinskih procjena.

Vijesti o propisima

➤ Novi zahtjevi za ugovorene aktivnosti od strane AeMC-ova: ORA.AeMC.205

Minimalni zahtijevani zrakoplovno-medicinski pregledi obavljaju se unutar organizacije AeMC-a, u skladu s opsegom i privilegijama utvrđenima u uvjetima odobrenja priloženima AeMC-ovu certifikatu;

Dodatne liječničke preglede i ispitivanja mogu obavljati ugovorni stručnjaci ili organizacije. Organizacija se mora pobrinuti da je pri ugovaranju bilo kojeg aspekta njezine djelatnosti ugovorena usluga ili proizvod u skladu s primjenjivim zahtjevima.

➤ Ažuriraju se zahtjevi za osoblje i glavne odgovornosti voditelja AeMC-a: ORA.AeMC.210

AeMC mora imati sljedeće osoblje:

1. zrakoplovno-medicinskog ispitivača (AME-a) imenovanog za rukovoditelja AeMC-a s privilegijom za izdavanje certifikata o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 ili certifikata o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 3 i s dovoljno iskustva u zrakoplovnoj medicini za obavljanje svojih dužnosti;
2. najmanje još jednog kvalificiranog AME-a s privilegijom za izdavanje certifikata o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 ili certifikata o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 3, kao i drugo tehničko osoblje;
3. dostupne medicinske stručnjake.

Rukovoditelj AeMC-a odgovoran je za:

1. koordinaciju procjene rezultata liječničkih pregleda;
2. potpisivanje izvještaja, certifikata te inicijalnih certifikata o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 1 i inicijalnih certifikata o zdravstvenoj sposobnosti kategorije 3

Vijesti o propisima



Izmjena procedura, uputa, EMPIC Medicala, AeMC certifikata....

Pitanja?



Medical
Regulation

