

3. Поглавље 3, дио 1.2.2. (Хоризонтални референтни систем) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
4. Поглавље 4. (Зборник ваздухопловних информација (AIP)) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
5. Поглавље 4, дио 4.3. (Спецификације за измјене AIP-а) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
6. Поглавље 4, дио 4.4. (Спецификације за допуне AIP-у) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
7. Поглавље 5. (NOTAM) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
8. Поглавље 6, дио 6.2. (Пружање информација у папирнатом облику) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
9. Поглавље 10, дио 10.1. (Подручја покривености и захтјеви за давање података) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
- 9а. Поглавље 10, дио 10.2. (Скуп података о терену – садржај, нумеричка спецификација и структура) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
10. Додатак 1. (Садржај Зборника ваздухопловних информација (AIP)) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
11. Додатак 7. (Класификација резолуције и интегритета ваздухопловних података за објаву) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
12. Додатак 8. (Захтјеви у вези са подацима о терену и препрекама) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37).
13. Спецификација "Object management group-e" у односу на једнообразни језик за моделовање (UML), верзија 2.1.1.
14. Међународна организација за стандардизацију, ISO 19107:2003 – Географске информације – Просторна шема (Издање 1 – 8.5.2003).
15. Међународна организација за стандардизацију, ISO 19115:2003 – Географске информације – Метаподаци (Издање 1 – 8.5.2003). [Коригенда Сог 1:2006 5.7.2006].
16. Међународна организација за стандардизацију, ISO 19139:2007 – Географске информације – Метаподаци – Имплементација XML шеме (Издање 1 – 17.04.2007).
17. Међународна организација за стандардизацију, ISO 19118:2011 – Географске информације – Кодирање (Издање 2 – 10.10.2011).
18. Међународна организација за стандардизацију, ISO 19136:2007 – Географске информације – Језик за означавање географских података (GML) (Издање 1 – 23.8.2007).
19. Међународна организација за стандардизацију, ISO/IEC 19757-3:2006 – Информациона технологија – Језик DSDL (Document Schema Definition Language) – Дио 3. Вредновања заснована на правилима – Schematron – (Издање 1 – 24.5.2006).
20. ICAO документ 9674-AN/946 – Свјетски геодетски систем – Приручник из 1984. (Друго издање – 2002).
21. Поглавље 7, дио 7.3.2. (Алгоритам за провјеру цикличне редуванције (CRC)) ICAO документа 9674-AN/946 – Свјетски геодетски систем – Приручник из 1984. (WGS-84) (Друго издање – 2002).
22. Међународна организација за стандардизацију, ISO/IEC 27002:2005 – Информациона технологија – Безбједносне технике – Кодекс за управљање безбједношћу информација (Издање 1 – 15.6.2005).
23. Међународна организација за стандардизацију, ISO 28000:2007 – Спецификација за системе управљања безбједношћу у ланцу снабдијевања (Издање 1 – 21.9.2007. у процесу је ревизије, предвиђени датум измјене Издањем 2. је 31.1.2008. [тренутно у фази испитивања]).
24. EUROCAE ED-99А, Захтјеви корисника картографских информација о аеродромима (октобар 2005).
25. Међународна организација за стандардизацију, ISO 19110:2005 – Географске информације – Методологија за каталогизацију географских објеката (Издање 1)."

Члан 7.

Прилог XI – Разлике у односу на ICAO из члана 14, мијења се и гласи:

"Поглавље 3, дио 3.5.2. (Провјера кода цикличне редуванције) Анекса 15 Чикашке конвенције – Услуге ваздухопловног информисања (Четрнаесто издање – јул 2013, укључене измјене бр. 37)."

Члан 8.

Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

Број 1-3-02-2-74-1/18

22. јануара 2018. године

Бања Лука

Генерални директор

Борђе Ратковица, с. р.

Na osnovu člana 16. i 61. stav (2) Zakona o upravi ("Službeni glasnik BiH", broj 32/02, 102/09), te čl. 5. i 14. stav (1) i (3), a u vezi sa članom 28. stav (3) i (4) tačka b) Zakona o zrakoplovstvu Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 39/09), generalni direktor Direkcije za civilno zrakoplovstvo Bosne i Hercegovine donosi

**PRAVILNIK
O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O
KVALITETU ZRAKOPLOVNIH PODATAKA I
ZRAKOPLOVNIH INFORMACIJA**

Члан 1.

- (1) U Pravilniku o kvalitetu zrakoplovnih podataka i zrakoplovnih informacija ("Službeni glasnik BiH", broj

61/14), u članu 3. stav (1) tač. g), j), r) i u) mijenjaju se i glase:

"g) Integrirani paket zrakoplovnih informacija (Integrated Aeronautical Information Package): Označava paket u papirnom ili elektronskom obliku koji se sastoji od sljedećih elemenata:

- 1) Zbornika zrakoplovnih informacija, uključujući amandmane na AIP;
- 2) dodataka na AIP;
- 3) NOTAM-a i prepoletnih informativnih biltena;
- 4) zrakoplovnih informativnih cirkulara;
- 5) kontrolnih listi i listi važećih NOTAM-a;"

"j) Kartografski podaci o aerodromu (Aerodrome Mapping Data): Podaci sakupljeni u svrhu prikupljanja kartografskih informacija o aerodromu;"

"r) Podaci o preprekama (Obstacle data): Podaci koji se odnose na sve nepokretne (bilo trajno ili privremeno) i pokretne objekte i njihove dijelove, koji se nalaze na području namijenjenom za površinsko kretanje zrakoplova ili sežu iznad određene površine, koji su namijenjeni za zaštitu zrakoplova u letu ili koji su smješteni izvan tih utvrđenih površina a koji su utvrđeni kao opasni za zračnu plovidbu."

"u) Pružatelj usluga zrakoplovnog informiranja: Organizacija koja je odgovorna za pružanje usluga zrakoplovnog informiranja i koja je certificirana u skladu sa zahtjevima Pravilnika o utvrđivanju opštih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga zračne plovidbe ("Službeni glasnik BiH", broj 101/15 i 21/17);"

(2) Iza tačke ee) dodaju se nove tačke ff) i gg) koje glase:

"ff) Kritični podaci (Critical Data): Znači podatke kako su klasificirani u članu 17. stav (4) tačka c) Pravilnika o uslugama zrakoplovnog informiranja u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 20/17);"

"gg) Bitni podaci (Essential Data): Znači podatke kako su klasificirani u članu 17. stav (4) tačka b) Pravilnika o uslugama zrakoplovnog informiranja u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 20/17);"

Član 2.

U članu 7. stav (5) mijenja se i glasi:

"(5) Ne dovodeći u pitanje Pravilnik o utvrđivanju opštih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga zračne plovidbe ("Službeni glasnik BiH", broj 101/15 i 21/17), subjekti navedeni u članu 2. stav (3) ovog pravilnika osiguravaju da je njihovo osoblje, koje je odgovorno za poslove pružanja zrakoplovnih podataka i zrakoplovnih informacija, odgovarajuće osposobljeno, stručno i ovlašteno za posao koji obavljaju."

Član 3.

U članu 10. stav (1) mijenja se i glasi:

"(1) Ne dovodeći u pitanje Pravilnik o utvrđivanju opštih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga zračne plovidbe ("Službeni glasnik BiH", broj 101/15 i 21/17), subjekti navedeni u članu 2. stav (3) ovog pravilnika provode i održavaju sistem upravljanja kvalitetom koji obuhvata njihove aktivnosti pružanja zrakoplovnih podataka i zrakoplovnih informacija, u skladu sa zahtjevima utvrđenim u Prilogu VII ovog pravilnika, Dio A."

Član 4.

Član 13. mijenja se i glasi:

"Član 13.

Subjekti iz člana 2. stav (3) tač. a), b) i c) ovog pravilnika

će:

- a) osigurati sigurnosnu provjeru osoblja odgovornog za poslove kreiranja, proizvodnje, pohranjivanja, čuvanja, rukovanja, obrade, prijenosa i distribucije zrakoplovnih podataka ili zrakoplovnih informacija, po potrebi;
- b) osigurati da je njihovo osoblje, koje je odgovorno za poslove pružanja zrakoplovnih podataka ili informacija, dobro obaviješteno o zahtjevima utvrđenim u ovom pravilniku;
- c) izraditi i održavati operativne priručnike koji sadrže potrebna uputstva i informacije da bi omogućili da njihovo osoblje, zaduženo za poslove pružanja zrakoplovnih podataka ili zrakoplovnih informacija, primjenjuje ovaj pravilnik;
- d) osigurati da su priručnici iz tačke c) ovog člana dostupni i ažurni i da je njihovo ažuriranje i distribucija predmet odgovarajućeg upravljanja kvalitetom i konfiguracijom dokumentacije;
- e) osigurati da su njihove metode rada i operativne procedure u skladu sa ovim pravilnikom;
- f) imenovati osoblje koje će izvršavati poslove utvrđene ovim pravilnikom i dodijeliti mu odgovarajuća ovlaštenja;
- g) osigurati da osoblje iz tačke f) ovog člana bude obučeno u skladu sa zahtjevima ovog pravilnika."

Član 5.

U Prilogu I – Specifikacije za skup podataka iz člana 4. Dio B tačka a), mijenja se i glasi:

"a) daju se digitalno u skladu sa ICAO standardima navedenim u tačkama 9, 9a i 12. Priloga III."

Član 6.

Prilog III – Odredbe navedene u članovima i prilogima, mijenja se i glasi:

1. "Poglavlje 3, dio 3.7. (Sistem upravljanja kvalitetom) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
2. Poglavlje 3, dio 1.2.1. (Horizontalni referentni sistem) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
3. Poglavlje 3, dio 1.2.2. (Horizontalni referentni sistem) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
4. Poglavlje 4. (Zbornik zrakoplovnih informacija (AIP)) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
5. Poglavlje 4, dio 4.3. (Specifikacije za izmjene AIP-a) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
6. Poglavlje 4, dio 4.4. (Specifikacije za dopune AIP-u) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
7. Poglavlje 5. (NOTAM) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
8. Poglavlje 6, dio 6.2. (Pružanje informacija u papiratom obliku) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).

9. Poglavlje 10, dio 10.1. (Područja pokrivenosti i zahtjevi za davanje podataka) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
- 9a. Poglavlje 10, dio 10.2. (Skup podataka o terenu – sadržaj, numerička specifikacija i struktura) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
10. Dodatak 1. (Sadržaj Zbornika zrakoplovnih informacija (AIP)) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
11. Dodatak 7. (Klasifikacija rezolucije i integriteta zrakoplovnih podataka za objavu) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
12. Dodatak 8. (Zahtjevi u vezi sa podacima o terenu i preprekama) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37).
13. Specifikacija "Object management group-e" u odnosu na jednoobrazni jezik za modeliranje (UML), verzija 2.1.1.
14. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 19107:2003 – Geografske informacije – Prostorna šema (Izdanje 1 – 8.5.2003).
15. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 19115:2003 – Geografske informacije – Metapodaci (Izdanje 1 – 8.5.2003). [Korigenda Cor 1:2006 5.7.2006].
16. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 19139:2007 – Geografske informacije – Metapodaci – Implementacija XML šeme (Izdanje 1 – 17.04.2007).
17. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 19118:2011 – Geografske informacije – Kodiranje (Izdanje 2 – 10.10.2011).
18. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 19136:2007 – Geografske informacije – Jezik za označavanje geografskih podataka (GML) (Izdanje 1 – 23.8.2007).
19. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO/IEC 19757-3:2006 – Informaciona tehnologija – Jezik DSDL (Document Schema Definition Language) – Dio 3. Vrednovanja zasnovana na pravilima – Schematron – (Izdanje 1 – 24.5.2006).
20. ICAO dokument 9674-AN/946 – Svjetski geodetski sistem – Priručnik iz 1984. (Drugo izdanje – 2002).
21. Poglavlje 7, dio 7.3.2. (Algoritam za provjeru ciklične redundancije (CRC)) ICAO dokumenta 9674-AN/946 – Svjetski geodetski sistem – Priručnik iz 1984. (WGS-84) (Drugo izdanje – 2002).
22. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO/IEC 27002:2005 – Informaciona tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kodeks za upravljanje sigurnošću informacija (Izdanje 1 – 15.6.2005).
23. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 28000:2007 – Specifikacija za sisteme upravljanja sigurnošću u lancu snabdijevanja (Izdanje 1 – 21.9.2007. u procesu je revizije, predviđeni datum izmjene Izdanjem 2. je 31.1.2008. [trenutno u fazi ispitivanja]).
24. EUROCAE ED-99A, Zahtjevi korisnika kartografskih informacija o aerodromima (oktobar 2005).

25. Međunarodna organizacija za standardizaciju, ISO 19110:2005 – Geografske informacije – Metodologija za katalogizaciju geografskih objekata (Izdanje 1)."

Član 7.

Prilog XI – Razlike u odnosu na ICAO iz člana 14, mijenja se i glasi:

"Poglavlje 3, dio 3.5.2. (Provjera koda ciklične redundancije) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge zrakoplovnog informiranja (Četrnaesto izdanje – jul 2013, uključene izmjene br. 37)."

Član 8.

Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

Broj 1-3-02-2-74-1/18
22. januara 2018. godine
Banja Luka

Generalni direktor
Đorđe Ratkovića, s. r.

Temeljem članka 16. i 61. stavak (2) Zakona o upravi ("Službeni glasnik BiH", broj 32/02, 102/09), te čl. 5. i 14. stavak (1) i (3), a u vezi sa člankom 28. stavak (3) i (4) točka b) Zakona o zrakoplovstvu Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 39/09), generalni ravnatelj Direkcije za civilno zrakoplovstvo Bosne i Hercegovine donosi

PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O KVALITETU ZRAKOPLOVNIH PODATAKA I ZRAKOPLOVNIH INFORMACIJA

Članak 1.

- (1) U Pravilniku o kvalitetu zrakoplovnih podataka i zrakoplovnih informacija ("Službeni glasnik BiH", broj 61/14), u članku 3. stavak (1) toč. g), j), r) i u) mijenjaju se i glase:
 - "g) Integrirani paket zrakoplovnih informacija (Integrated Aeronautical Information Package): Označava paket u papirnom ili elektroničkom obliku koji se sastoji od sljedećih elemenata:
 - 1) Zbornika zrakoplovnih informacija, uključujući amandmane na AIP;
 - 2) dodataka na AIP;
 - 3) NOTAM-a i prepoletnih informativnih biltena;
 - 4) zrakoplovnih informativnih cirkulara;
 - 5) kontrolnih list i listi važećih NOTAM-a; "
 - "j) Kartografski podaci o aerodromu (Aerodrome Mapping Data): Podaci sakupljeni u svrhu prikupljanja kartografskih informacija o aerodromu;"
 - "r) Podaci o preprekama (Obstacle data): Podaci koji se odnose na sve nepokretne (bilo trajno ili privremeno) i pokretne objekte i njihove dijelove, koji se nalaze na području namijenjenom za površinsko kretanje zrakoplova ili sežu iznad određene površine, koji su namijenjeni za zaštitu zrakoplova u letu ili koji su smješteni izvan tih utvrđenih površina a koji su utvrđeni kao opasni za zračnu plovidbu."
 - "u) Pružatelj usluga zrakoplovnog informiranja: Organizacija koja je odgovorna za pružanje usluga zrakoplovnog informiranja i koja je certificirana sukladno zahtjevima Pravilnika o utvrđivanju općih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga zračne plovidbe ("Službeni glasnik BiH", broj 101/15 i 21/17);"
- (2) Iza točke ee) dodaju se nove točke ff) i gg) koje glase:
 - "ff) Kritični podaci (Critical Data): Znači podatke kako su klasificirani u članku 17. stavak (4) točka c) Pravilnika o uslugama zrakoplovnog informiranja u