

**ToR**  
**Inicijativa za izradu propisa**

1.	Radni naziv propisa	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija
2.	Datum:	14.03.2017. godine
3.	Podnositelj ToR-a	ANS (Odsjek za vazduhoplovnu navigaciju):  Biljana Blagojević, Stručni savjetnik za sertifikovanje vazduhoplovno-meteorološke opreme i službe – MET Inspektor.
4.	Referentni propis	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zakon o vazduhoplovstvu Bosne i Hercegovine, („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ broj 39/09);</li> <li>✓ Commission Implementing Regulation (EU) 1029/2014 amending Regulation 73/2010 laying down requirements on the quality of aeronautical data and aeronautical information of the single European sky</li> </ul>
5.	Svrha propisa <sup>1</sup>	U skladu sa Zakonom o vazduhoplovstvu BiH, član 14. Sektor za vazduhoplovnu navigaciju i aerodrome (ANAD), Odsjek za vazduhoplovnu navigaciju (ANS) u sklopu planiranih aktivnosti pristupiće izmjeni i dopuni propisa iz oblasti koju definiše Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija. Pravilnik će biti usklađen sa standardima i preporučenom praksom EUROCONTROL-a i Uredbama Evropske komisije (EC). Pravilnik će biti usklađen sa standardima i preporučenom praksom Međunarodne organizacije za civilno vazduhoplovstvo (ICAO) i Uredbama Evropske komisije (EC).
6.	Obrazloženje <sup>2</sup>	Važeći Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“ broj 61/14) biće izmjenjen i dopunjena sa zahtjevima koji se odnose na nove zahtjeve kada je u pitanju kvalitet vazduhoplovnih podataka i informacija.
7.	Predlog sastava tima za izradu propisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Stručno osoblje Odsjeka za vazduhoplovnu navigaciju (ANS);</li> </ul> <p>U slučaju procjene o potrebi, timu se mogu priključiti i predstavnici iz drugih vazduhoplovnih organizacija, udruženja, avio prevoznika, industrije itd.</p>

<sup>1</sup> U skladu sa članom 7. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa.

<sup>2</sup> Objasnjenja potreba za donošenjem propisa i druge informacije kao što su: pravni osnov za uvođenje propisa, razlozi i objašnjenje odabrane politike, usklađenost sa evropskim zakonodavstvom, provedbeni mehanizmi i obezbeđenje poštovanja propisa, potrebna finansijska sredstva za provođenje propisa i finansijski efekti itd.

		Radom tima rukovodi Šef odsjeka vazduhoplovne navigacije (ANS).
8.	Rok za izradu propisa	30.06.2017.godine
9.	Rok za donošenje propisa	maj 2018. godine
10.	Forma budućeg propisa (zakon, pravilnik, procedura, uputstvo, odluka, naredba, itd.)	Propis će biti izrađen u formi pravilnika. Rok za usaglašavanje propisa je 30 dana.

Šef odsjeka, nosilac aktivnosti izrade propisa:

**Radomir Gavrić**

Na osnovu čl. 16. i 61. stav (2) Zakona o upravi („Službeni glasnik BiH“, broj: 32/02 i 102/09), te člana 14., stav (1) i Zakona o vazduhoplovstvu Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj: 39/09), generalni direktor Direkcije za civilno vazduhoplovstvo Bosne i Hercegovine, donosi:

## PRAVILNIK

### O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O KVALITETU VAZDUHOPLOVNICH PODATAKA I VAZDUHOPLOVNICH INFORMACIJA

#### Član 1. (Predmet)

Ovim pravilnikom se mijenja i dopunjuje važeći Pravilnik o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14).

#### Član 2.

(1) U članu 3., stav (1), u tački g) Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst koji sada glasi:

„g) Integrisani paket vazduhoplovnih informacija (*Integrated Aeronautical Information Package*): Označava paket u papirnom ili elektronskom obliku koji se sastoji od sljedećih elemenata:

- 1) Zbornika vazduhoplovnih informacija, uključujući amandmane na AIP;
- 2) dodataka na AIP;
- 3) NOTAM-a, kako je definisano pod tačkom m) Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) i prepoletnih informativnih biltena;
- 4) vazduhoplovnih informativnih cirkulara,
- 5) kontrolnih lista i lista važećih NOTAM-a;“

(2) U članu 3., stav (1), u tački p) Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst koji sada glasi:

„p) 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 namljenjenom za površinsko kretanje vazduhoplova ili sežu iznad određene površine, koji su namljenjeni za zaštitu vazduhoplova u letu ili koji su smješteni izvan tih utvrđenih površina o koji su utvrđeni kao opasni za vazdušnu plovidbu.“

(3) U članu 3., stav (1), u tački j) Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst koji sada glasi:

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

(4) U članu 3., stav (1), u tački u) Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst koji sada glasi:

„u) Pružalac usluga vazduhoplovnog informisanja: Organizacija koja je odgovorna za pružanje usluga vazduhoplovnog informisanja i koja je sertifikovana u skladu sa zahtjevima Pravilnika o utvrđivanju opštih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga vazdušne plovidbe („Službeni glasnik BiH“, broj 101/15 i 21/17);“

(5) U članu 3., stav (1), Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) dodaje se tačka ff) koja glasi:

„Kritični podaci (*Critical Data*): Znači podatke kako su klasifikovani u članu 17., stav (4), tačka c) Pravilnika o uslugama vazduhoplovnog informisanja u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, broj 20/17);“

(6) U članu 3., stav (1), Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) dodaje se tačka gg) koja glasi:

„Bitni podaci (*Essential Data*): Znači podatke kako su klasifikovani u članu 17., stav (4), tačka b) Pravilnika o uslugama vazduhoplovnog informisanja u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, broj 20/17);“

### Član 3.

U članu 7., stav (5), Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst koji sada glasi:

„(5) Ne dovodeći u pitanje Pravilnik o utvrđivanju opštih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga vazdušne plovidbe („Službeni glasnik BiH“, broj 101/15 i 21/17) subjekti navedeni u članu 2., stav (3) ovog pravilnika odgovarajuće osposobljeno, stručno i ovlašteno za posao koji obavljaju.“

U članu 10., stav (1), Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst koji sada glasi:

„(1) Ne dovodeći u pitanje Pravilnik o utvrđivanju opštih i posebnih zahtjeva za pružanje usluga vazdušne 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 vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija, u skladu sa zahtjevima utvrđenim u Prilogu VII ovog pravilnika, Dio A.“

### Član 4.

(1) Tačka a), Dio B, Priloga I – Specifikacije za skup podataka iz člana 4., Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14), mijenja se i glasi:

„a) daju se digitalno u skladu sa ICAO standardima navedenim u tačkama 9., 9a i 12. Priloga III ovog pravilnika.“

(2) Prilog III Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) se mijenja Prilogom I ovog pravilnika.“

(3) Prilog XI Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) se mijenja Prilogom II ovog pravilnika.“

### **Član 5. (Dodatni zahtjevi)**

U Članu 13. Pravilnika o kvalitetu vazduhoplovnih podataka i vazduhoplovnih informacija („Službeni glasnik BiH“, broj 61/14) mijenja se tekst člana i glasi:

„Subjekti iz člana 2., stav (3) tačk. a), b) i c) ovog pravilnika će:

- a) obezbjediti sigurnosnu provjeru osoblja odgovornog za poslove kreiranja, proizvodnje, pohranjivanja, čuvanja, rukovanja, obrade, prenosa i distribucije vazduhoplovnih podataka ili vazduhoplovnih informacija, po potrebi;
- b) obezbjediti da je njihovo osoblje, koje je odgovorno za poslove pružanja vazduhoplovnih podataka ili informacija, dobro obavješteno 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 zadatke pružanja vazduhoplovnih podataka ili vazduhoplovnih informacija, primjenjuje ovaj pravilnik;
- d) obezbjediti 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) obezbjediti 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 6. (Stupanje na snagu)**

Pravilnik stupa na snagu osmi dan od dana objavljivanja "Službenom glasniku BiH".

Broj: X-X-XX-X-XXX-X/17  
Banja Luka, XX.XX.2017. godine

Generalni direktor, s.r.  
Đorđe Ratkovica

## **PRILOG I – ODREDBE NAVEDENE U ČLANOVIMA I PRILOZIMA**

1. Poglavlje 3., dio 3.7. (Sistem upravljanja kvalitetom) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
2. Poglavlje 3., dio 1.2.1. (Horizontalni referentni sistem) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovnih informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
3. Poglavlje 3., dio 1.2.2. (Horizontalni feferentni sistem) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
4. Poglavlje 4. (Zbornik vazduhoplovnih informacija (AIP)) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
5. Poglavlje 4., dio 4.3. (Specifikacije za izmjene AIP-a) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
6. Poglavlje 4., dio 4.4. (Specifikacije za dopune AIP-u) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
7. Poglavlje 5. (NOTAM) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
8. Poglavlje 6., dio 6.2. (Pružanje informacija u papirnatom obliku) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (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 vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
- 9a Poglavlje 10., dio 10.2.(Skzup podataka o terenu – sadržaj, numerička specifikacija i struktura) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
10. Dodatak 1. (Sadržaj Zbornika vazduhoplovnih informacija (AIP)) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
11. Dodatak 7. (Klasifikacija rezolucije i integriteta vazduhoplovnih podataka za obajvu) Aneksa 15 Čikaške konvencije – Usluge vazduhoplovog informisanja (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 vazduhoplovog informisanja (Četrnaesto izdanje – jul 2013., uključene izmjene br. 37.).
13. Specifikacija „Object management group-e“ u odnosu na jednoobrazni jezik za modelovanje (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 sbabdijevanja (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.).

## **PRILOG II RAZLIKE U ODNOSU NA ICAO IZ ČLANA 14.**

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