

Popis originatora podataka i podaci koji se objavljuju putem objedinjenog paketa zrakoplovnih informacija (IAIP), te obveza sklapanja sporazuma o razini pružanja usluga

Naredba o zrakoplovnoj sigurnosti: ASO-2012-004

Broj revizije: 4 / 15.02.2019.

Pokretač: Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo

Referentni propisi:

- a) ICAO Annex 15;
- b) Uredba Komisije (EU) br. 73/2010 od 26. siječnja 2010. o utvrđivanju zahtjeva o kvaliteti zrakoplovnih podataka i zrakoplovnih informacija za jedinstveno europsko nebo, kako je zadnje izmijenjena i dopunjena;
- c) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 1035/2011 od 17. listopada 2011. o utvrđivanju zajedničkih zahtjeva za pružanje usluga u zračnoj plovidbi i izmjeni uredaba (EZ) br. 482/2008 i (EU) br. 691/2010 Tekst značajan za EGP
- d) Zakon o zračnom prometu (Narodne novine br. 69/09,84/11, 54/13, 127/13 i 92/14);
- e) Pravilnik o uvjetima i načinu pružanja usluga u zračnoj plovidbi (Narodne novine br. 49/13);
- f) Pravilnik o aerodromima (Narodne novine br. 58/14);
- g) Pravilnik o upravljanju zračnim prostorom (Narodne novine br. 32/18, 104/18);
- h) Zakon o obveznim i stvarnopravnim odnosima u zračnom prometu (Narodne novine br. 132/98, 63/08,134/09 i 94/13);
- i) Zakon o osnutku Hrvatske kontrole zračne plovidbe (Narodne novine br. 19/98, 20/00 i 51/13)
- j) Zakon o obveznim osiguranjima u prometu (Narodne novine br. 151/05, 36/09,75/09, 76/13 i 152/14);
- k) Zakon o nadzoru državne granice (Narodne novine br. 83/13 i 27/16);
- l) Zakon o provedbi carinskih propisa Europske unije (Narodne novine br. 54/13);
- m) Zakon o prijevozu opasnih tvari (Narodne novine br. 79/07);
- n) Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (Narodne novine br. 112/18).

Referentne specifikacije i smjernice:

- a) ICAO Doc 8126 Aeronautical Information Services Manual;
- b) EUROCONTROL Specification for the Electronic Aeronautical Information Publication (eAIP);
- c) EUROCONTROL Specification for Data Assurance Levels (DAL);
- d) EUROCONTROL Specification for Data Quality Requirements (DQR) including the interoperable Excel version of the Harmonised List;
- e) EUROCONTROL Specification for the Origination of Aeronautical Data (DO);
- f) EUROCONTROL Specification for Aeronautical Information Exchange (AIX);
- g) EUROCONTROL Guidelines - Use of AIXM 5.1 in relation to the AIX Specification;
- h) ITY ADQ;
- i) ADQ Guide;
- j) EUROCONTROL Guidelines on Conformity Assessment;
- k) Guidelines for the AIP Annotation of ADQ non-compliances;
- l) Guidance for the implementation of safety management in AIS/AIM in the ECAC region;
- m) AIP Originator Index (Ed. 1.2 pdf)
- n) SLA Package;
- o) EAD Safety Case;
- p) EAD Safety Case Guidance;
- q) CHAIN Preliminary Safety;
- r) ADQ Formal Arrangement Template (from the ADQ Implementation Working Group);
- s) ADQ Formal Arrangement Document Structure;
- t) ADQ Formal Arrangement Implementation Checklist.

Zajedničko razumijevanje regulatorne radne skupine za ADQ (EUROCONTROL ADQ Regulators Working Group - ARWG)

- a) CU 01/2013 - Application of the provisions of Commission Regulation (EU) 73/2010 to NOTAM;
- b) CU 03/2013 - Scope of Article 6(1) of the Commission Regulation (EU) 73/2010 (Edition 1.0);
- c) CU 04/2013 - Commission Regulation (EU) 73/2010 and Exchange of Electronic Terrain Datasets;
- d) CU 05/2013 - Commission Regulation (EU) 73/2010 and Aerodrome Operators;
- e) CU 06/2014 - Provisions of Commission Regulation (EU) 73/2010 for Metadata;
- f) CU 08/2014 - Provisions of Commission Regulation (EU) 73/2010 for Electronic Data Exchange;
- g) CU 10/2014 - Implementation of Article 6(5) of the Commission Regulation (EU) 73/2010;
- h) CU 11/2015 - Implementation of Article 7(2) of the Commission Regulation (EU) 73/2010.

Svrha i namjena:

Ovom Naredbom o zrakoplovnoj sigurnosti Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo (u daljnjem tekstu: Agencija) definira originatore podataka objedinjenog paketa zrakoplovnih informacija (IAIP), te obvezu sklapanja sporazuma o razini pružanja usluga.

Ovom Naredbom o zrakoplovnoj sigurnosti osigurava se verifikacija ovlaštenih originatora podataka koji Odjelu zrakoplovnog informiranja Hrvatske kontrole zračne plovidbe d.o.o. (u daljnjem tekstu: HKZP) upućuju podatke na objavu sukladno nacionalnim i međunarodnim propisima.

Objedinjeni paket zrakoplovnih informacija (IAIP) sastoji se od:

1. Zbornika zrakoplovnih informacija RH (Aeronautical Information Publication – AIP),
2. Izmjena Zbornika (Amendment to the AIP – AIP AMDT),
3. Dopuna Zbornika (Supplement to the AIP – AIP SUP),
4. NOTAM-a i biltena preduzetnih informacija (Pre-flight Information Bulletins – PIB),
5. Okružnica zrakoplovnih informacija (Aeronautical Information Circular – AIC) i
6. Lista provjere i popisa važećih NOTAM-a.

Dana 08. ožujka 2012. godine na snagu je stupio eAIP Republike Hrvatske, koji zamjenjuje dotadašnji format AIP Republike Hrvatske čija je upotreba i ažuriranje tim danom prestala.

1. Obveze pružatelja usluga zrakoplovnog informiranja i originatora podataka:

Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o., kao certificirani pružatelj usluga zrakoplovnog informiranja u Republici Hrvatskoj dužna je sklopiti odgovarajuće sporazume o razini pružanja usluga (*ADQ Formal Arrangement*) sa originatorima podataka sukladno zahtjevima Uredbe (EU) br. 73/2010. HKZP će prilikom sklapanja sporazuma s originatorima podataka koristiti predložak temeljen na Eurocontrol „*ADQ Formal Arrangement Template*“. Sporazumom je potrebno regulirati način dostavljanja svih podataka označenih oznakom „DA“ u tablicama originatora za objavu putem AIP ove Naredbe o zrakoplovnoj sigurnosti, kao i podatke istih navedenih originatora koji se objavljuju NOTAM-om. Originatori koji su u obvezi sklapanja sporazuma s pružateljem usluga će do trenutka potpisivanja sporazuma koristiti dosadašnji način promjene podataka putem obrazaca za dostavu dostupnih na www.crocontrol.hr.

Originatori za koje u tablicama nije označena obveza sklapanja sporazuma, osim originatora HKZP, trebaju dostavljati podatke na sljedeći način:

- Putem obrasca oznake OBR-OZI-O-ICAOSP koji je pružen na Internet stranicama: www.crocontrol.hr, pod „Zrakoplovno informiranje“/“Originatori“/“Obrasci“ ili se može pribaviti na zahtjev e-mailom iz HKZP
- U početnoj fazi planiranja objave podataka odmah kontaktirati HKZP (za kontakt vidi obrazac OBR-OZI-O-ICAOSP) radi utvrđivanja potencijalnog ili točnog datuma objave te u svrhu pravovremene dostave podataka.
- Originatori će u pravilu dostaviti podatke na hrvatskom i engleskom jeziku ili u kontaktu s HKZP dogovoriti drugačije
- U slučaju da žele zaprimiti nacrt publikacije prije objave, to trebaju zatražiti prilikom dostave podataka na objavu, te po primitku nacrta trebaju odobriti objavu u roku od 2 dana u slučaju publikacije, tj. u istom danu u slučaju NOTAM-a. U suprotnom podaci neće biti objavljeni na prvobitno utvrđeni datum.
- Prilikom pripreme podataka za objavu HKZP će, po potrebi, kontaktirati originatora radi eventualnih potrebnih korekcija u sirovim dostavljenim podacima.

- Originatori sami moraju pratiti ažurnost već objavljenih informacija i na vrijeme dostavljati potrebne izmjene kako bi ih stalno održavali ažurnim.

Za originatore unutar HKZP će se utvrditi odgovarajući sporazumi prema ICAO zahtjevima i Uredbi Komisije (EU) br. 73/2010 od 26. siječnja 2010. o utvrđivanju zahtjeva za kvalitetom zrakoplovnih podataka i zrakoplovnih informacija za jedinstveno europsko nebo, kako je zadnje izmijenjena i dopunjena.

2. Originatori podataka za objavu putem Zbornika zrakoplovnih informacija (AIP):

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
Part 1 Općenito (GEN)			
GEN 0.1	Predgovor	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 0.2	Pregled izmjena AIP-a		
GEN 0.3	Pregled dodataka AIP-a		
GEN 0.4	Lista provjere stranica AIP-a		
GEN 0.5	Lista ručnih ispravaka u AIP-u		
GEN 0.6	Sadržaj prvog dijela		
GEN 1 Nacionalni propisi i zahtjevi			
GEN 1.1	Nadležna tijela (naziv, adresa, brojevi telefona, telefaksa, AFS, e-mail, web site)	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture – Ustrojstvena jedinica nadležna za civilni zračni promet, Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Agencija za istraživanje nesreća u zračnom, pomorskom i željezničkom prometu, Ministarstvo financija, Ministarstvo unutarnjih poslova, Ministarstvo zdravlja, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo vanjskih i europskih poslova.	
GEN 1.2	Propisi u svezi ulaska, prolaska i odlaska zrakoplova	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
GEN 1.3	Propisi u svezi ulaska, prolaska i odlaska putnika i posade	Ministarstvo financija, Carinska uprava (točka 1.3.1) Ministarstvo unutarnjih poslova, Uprava za granicu (točka 1.3.2) Ministarstvo zdravstva (Točka 1.3.3)	
GEN 1.4	Propisi u svezi ulaska, prolaska i odlaska tereta	Ministarstvo poljoprivrede, Fitosanitarna inspekcija (točka 1.4.1) Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane (točka 1.4.2)	
GEN 1.5	Instrumenti, oprema i dokumentacija zrakoplova	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
GEN 1.6	Sažetak nacionalnih propisa i međunarodnih ugovora/konvencija	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture – Ustrojstvena jedinica nadležna za civilni zračni promet	
GEN 1.7	Razlike u odnosu na ICAO standarde, preporučenu praksu i postupke	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture – Ustrojstvena jedinica nadležna za civilni zračni promet	

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
GEN 2 Tablice i kodovi			
GEN 2.1	Sustav mjera, oznake zrakoplova, blagdani	Državni zavod za mjeriteljstvo (točke 2.1.1 i 2.1.2) Državna geodetska uprava (točka 2.1.3) Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo (točka 2.1.4) Ministarstvo rada i mirovinskog sustava (točka 2.1.5)	
GEN 2.2	Kratice koje se koriste u AIS publikacijama	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 2.3	Simboli na karti	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 2.4	Oznake mjesta	Operator aerodroma/helidroma (naziv) Hrvatska kontrola zračne plovidbe (ICAO indikator)	
GEN 2.5	Popis radionavigacijskih sredstava	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 2.6	Pretvorba mjernih jedinica	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 2.7	Izlazak/ zalazak sunca	Zvezdarnica hrvatskog prirodoslovnog društva	
GEN 3 Usluge			
GEN 3.1	Usluge zrakoplovnog informiranja	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN3.2	Zrakoplovne karte	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 3.3	Operativne usluge kontrole zračnog prometa	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 3.4	Komunikacijske usluge	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 3.5	Meteorološke usluge	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
GEN 3.6	Potruga i spašavanje	Državna uprava za zaštitu i spašavanje (sve osim kontakt HKZP) Hrvatska kontrola zračne plovidbe (samo kontakt podaci za službu uzbunjivanja u HKZP.)	
GEN 4 Naknade za aerodrome/helidrome i usluge kontrole zračne plovidbe			
GEN 4.1	Naknade za aerodrome/helidrome	Operator aerodroma/helidroma uz prethodnu suglasnost Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo	DA
GEN 4.2	Naknade za usluge kontrole zračne plovidbe	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
Part 2 Na ruti (ENR)			
ENR 0.6	Sadržaj drugog dijela	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1 Opća pravila i postupci			
ENR 1.1	Opća pravila	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo (točke 1.1.1- 1.1.5, 1.1.9-1.1.12), Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture – Ustrojstvena jedinica nadležna za civilni zračni promet (točke 1.1.6-1.1.8); Hrvatska kontrola zračne plovidbe (točka 1.1.13 i 1.1.15 – ASM 2 i ASM 3); Nacionalno povjerenstvo za upravljanje zračnim prostorom (točka 1.1.15 – ASM 1)	
ENR 1.2	Pravila vizualnog letenja	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
ENR 1.3	Pravila instrumentalnog letenja	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
ENR 1.4	Klasifikacija i opis zračnog prostora ATS-a	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom	
ENR 1.5	Postupci čekanja, prilaza i odlaska	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.6	ATS nadzorne usluge i postupci	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.7	Postupci postavljanja visinomjera	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.8	Regionalni dopunski postupci (Doc 7030)	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.9	Upravljanje protokom zračnog prometa i upravljanje zračnim prostorom	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.10	Planiranje leta	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.11	Adresiranje poruka plana leta	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 1.12	Presretanje civilnih zrakoplova	Ministarstvo obrane	DA
ENR 1.13	Nezakonito ometanje	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
ENR 1.14	Događaji koji ugrožavaju sigurnost	Agencija za istraživanje nesreća u zračnom, pomorskom i željezničkom prometu	

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
ENR 2 Zračni prostor u kojem se pružaju operativne usluge kontrole zračnog prometa			
ENR 2.1	FIR; UIR, TMA	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom (za izmjene granica FIR/UIR, TMA, a za ostale podatke samo HKZP)	
ENR 2.2	Ostali regulirani zračni prostori	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom	
ENR 3 ATS rute			
ENR 3.1	Donje ATS rute	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom (za situacije uspostave novih ruta ili brisanja postojećih, a za sve ostale pojedinačne elemente samo HKZP)	
ENR 3.2	Gornje ATS rute		
ENR 3.3	Rute prostorne navigacije (RNAV)		
ENR 3.4	Rute helikoptera		
ENR 3.5	Ostale rute		
ENR 3.6	Čekanje na ruti		
ENR 4 Radionavigacijski uređaji/sustavi			
ENR 4.1	Radionavigacijski uređaji - na ruti	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 4.2	Posebni navigacijski sustavi	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 4.3	Globalni sustav satelitske navigacije (GNSS)	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
ENR 4.4	Kodni naziv označitelja značajnih točaka	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 4.5	Zrakoplovna zemaljska svjetla – na ruti	TBD	
ENR 5 Navigacijska upozorenja			
ENR 5.1	Zabranjena, uvjetno zabranjena i opasna područja	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom	
ENR 5.2	Područja vojnih vježbi i obuke, identifikacijska zona protuzračne obrane	Ministarstvo obrane	DA
ENR 5.3	Ostale aktivnosti opasne prirode	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom	
ENR 5.4	Zrakoplovne prepreke – Područje 1 (HGT 100 M AGL ili više)	Državna geodetska uprava	DA

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
ENR 5 Navigacijska upozorenja			
ENR 5.5	Zrakoplovne sportske i rekreacijske aktivnosti	Hrvatska kontrola zračne plovidbe uz prethodnu suglasnost Nacionalnog povjerenstva za upravljanje zračnim prostorom	
ENR 5.6	Migracije ptica i područja s osjetljivom faunom	Zavod za ornitologiju HAZU (migracije ptica), Hrvatska kontrola zračne plovidbe (prijava sudara s pticama), Agencija za istraživanje nesreća u zračnom, pomorskom i željezničkom prometu (adresa i kontakti)	
ENR 6 Rutne karte			
ENR 6.1-1	Rutne karte	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 6.1-2	Indeks karte	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
ENR 6.3 – 1	Air Traffic Services		
ENR 6.4 – 1	Airspace - Index Chart Prohibited, Restricted and Danger Areas - Index Chart		
ENR 6.5 – 1	Military Exercise and Training Areas - Index Chart		
ENR 6.6 – 1	Other activities of a dangerous nature - Index Chart		
ENR 6.7 – 1	Aerial sporting and recreational activities - Index Chart		
ENR 6.8 – 1	Radio facility - Index Chart	Zavod za ornitologiju HAZU	
ENR 6.9 – 1	Bird migration routes - Index Chart		
ENR 6.10 - 1	Bird concentration and areas with sensitive fauna - Index Chart		

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
Part 3 Aerodromi (AD)			
AD 0.6	Sadržaj	Hrvatska kontrola zračne plovodbe	
AD 1 Aerodromi/helidromi - uvod			
AD 1.1	Raspoloživost aerodroma/Helidroma	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
AD 1.2	Službe spašavanja, vatrogasne službe i planiranje u uvjetima snijega	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
AD 1.3	Popis aerodroma i helidroma	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
AD 1.4	Podjela aerodroma/helidroma	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
AD 1.5	Status certifikacije aerodroma	Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo	
AD 2 Aerodromi			
AD 2.1	Naziv i oznaka mjesta aerodroma	Operator aerodroma (naziv) Hrvatska kontrola zračne plovodbe (ICAO indikator)	DA NE
AD 2.2 do AD 2.10	Zemljopisni i administrativni podaci o aerodromu, Radna vremena, Službe i oprema za prihvat i otpremu, Usluge na raspolaganju putnicima, Službe spašavanja i vatrogasne službe, Podaci o stajankama, stazama za voženje i mjestima provjere, Sustav vođenja i kontrole kretanja, oznake, Aerodromske prepreke	Operator aerodroma Hrvatska kontrola zračne plovodbe – za radna vremena ATS, ARO, AIS, MET, te za podatke o anemometrima.	DA NE
AD 2.11	Raspoložive meteorološke informacije	Hrvatska kontrola zračne plovodbe	
AD 2.12 do AD 2.16	Fizičke karakteristike RWY, Objavljene udaljenosti, Prilazna svjetla i osvjjetljenje RWY, Ostala osvjjetljenja, sekundarni izvor električne energije, Prostor za slijetanje helikoptera	Operator aerodroma (Hrvatska kontrola zračne plovodbe za 2.15.2 Anemometer location and lights)	DA

Poglavlje AIP-a	Naziv poglavlja AIP-a	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
AD 2.17	Zračni prostor u nadležnosti ATS	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
AD 2.18	Komunikacijske službe ATS-a	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
AD 2.19	Radionavigacijski uređaji i uređaji za slijetanje	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
AD 2.20	Propisi za lokalni promet	Operator aerodroma	DA
		Hrvatska kontrola zračne plovidbe – postupci u nadležnosti aerodromske kontrole zračne plovidbe	NE
AD 2.21	Postupci za smanjenje buke	Operator aerodroma	DA
AD 2.22	Postupci tijekom leta	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
AD 2.23	Dodatne informacije	Operator aerodroma	DA
AD 2.24	Popratne karte aerodroma	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
AD 2	karte: SID, STAR, IAC, VAC, ATC Surveillance Minimum Altitude Chart, Visual Manoeuvring – Circling Chart, VOC, VMMC.	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	
	Karte: „Aerodrome Chart“, „Aircraft Parking/Docking Chart“, „Aerodrome Ground Movement Chart“, „Aerodrome Obstacle Chart“, „Precision Approach Terrain Chart“, „Bird concentrations in the vicinity of aerodromes“, Aerodrome terrain and obstacle Chart – ICAO (electronic).	Operator aerodroma	DA
AD 3 Helidromi			
AD 3	Helidromi	Operator helidroma i ostali originatori prema odgovarajućim točkama kao i kod aerodroma	DA

Informacija	Originator(i)	Obveza sklopanja sporazuma
Uspostava, povlačenje ili značajne promjene u radu vizualnih sredstava	<i>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</i>	
Prekid ili nastavak rada važnijih dijelova aerodromskog sustava osvjetljenja	<i>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</i>	
Uspostava, povlačenje ili značajne promjene u procedurama za zrakoplovnu navigaciju	<i>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE</i>	
Pojavljivanje ili otklanjanje većih neispravnosti ili zapreka na manevarskim površinama	<i>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</i>	
Promjene ili ograničenja u raspoloživosti goriva, ulja ili kisika	<i>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</i> - ograničenja u raspoloživosti goriva i ulja za sve AD <i>INA Avioservis</i> - u slučaju zahtjeva za objavu NOTAM-a od strane dobavljača goriva, potrebno je kontaktirati aerodrom na koji se zahtjev odnosio i zatražiti da u svojstvu originatora objavi informaciju ili da pismeno poništi zahtjev za objavu koji je poslao dobavljač goriva.	
Veće promjene u raspoloživosti SAR sredstava i usluge	<i>DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE</i>	
Uspostava, povlačenje ili povratak u rad svjetlosnih oznaka na preprekama za zrakoplovnu navigaciju	<i>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE – za uređaje i objekte HKZP-a</i> <i>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</i> sukladno sklopljenim SLA između HKZP-a i operatora aerodroma/helidroma <i>HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO</i> - Objekti (prepreke) izvan ograde aerodroma (uključujući npr. privremene platforme za bušenje)	DA
Promjene koje zahtijevaju trenutni postupak, npr. zabranjene zone za SAR akcije	<i>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE, Državna uprava za zaštitu i spašavanje (RCC-Rescue Coordination Centre), MORH.</i>	DA

Informacija	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
<p>Prisutnost opasnosti koja utječe na zrakoplovnu navigaciju (uključujući prepreke, vojne vježbe, priredbe, utrke, velike padobranske događaje izvan objavljenih područja)</p>	<p>HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objekti (prepreke) izvan ograde aerodroma (uključujući npr. privremene platforme za bušenje) <p>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</p> <ul style="list-style-type: none"> - objekti (prepreke) i događaji unutar ograde AD <p>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE</p> <ul style="list-style-type: none"> - prepreke u smislu uređaja i objekata HKZP-a - privremene planirane zone u kojima se očekuje ograničenje ili neraspoloživost usluge ATS-a, s utjecajem na oblasnu kontrolu - „OPEN SKIES“ aktivnosti i sl. - privremene aktivnosti unutar CTR-a (npr. model flying) - ograničenja/neraspoloživost usluge ATS-a ili ograničenja određene vrste prometa (npr. zabrana trenajnih letova) unutar CTR/TMA <p>OPERATOR-KORISNIK-ORGANIZATOR AKTIVNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - privremene zone zrakoplovno-sportskih i rekreacijskih aktivnosti u kontroliranom zračnom prostoru, te zone zrakoplovno-sportskih i rekreacijskih aktivnosti objavljene u AIP ENR 5.5 u slučaju kada se mijenjaju uvjeti utvrđeni u ENR 5.5 - javna natjecanja, izložbe i zrakoplovne priredbe - posebno korištenje kontroliranog zračnog prostora izvan CTR-a (uključujući vojne padobranske aktivnosti) <p>MUP</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaštita zračnog prostora, tj. zone privremene zabrane letenja radi sigurnosnih mjera na zahtjev MUP-a. <p>MORH (OSr – HRZ I PZO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - vojne vježbe - vojne aktivnosti koje za posljedicu imaju zatvaranje CTR-a <p>TRA/TSA, uz suglasnost Hrvatske kontrole zračne plovidbe</p>	<p>DA</p>
<p>Podizanje i uklanjanje ili promjene na preprekama za zrakoplovnu navigaciju u područjima polijetanja/penjanja, prekinutih prilaza, prilaza i stripa USS</p>	<p>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE</p> <ul style="list-style-type: none"> -prepreke u smislu uređaja i objekata HKZP-a <p>OPERATOR AERODROMA/HELIDROMA</p> <p>HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO</p>	<p>DA</p>

Informacija	Originator(i)	Obveza sklapanja sporazuma
Otpuštanje u atmosferu radioaktivnih materijala ili otrovnih kemikalija uzrokovano nuklearnom ili kemijskom nezgodom, mjesto, dan i vrijeme nezgode, razine leta i rute ili dijelovi ruta na koje se može odnositi štetno djelovanje, te smjer kretanja	<i>DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU SIGURNOST</i>	
Djelovanje misija humanitarne pomoći, kao npr. pod pokroviteljstvom Ujedinjenih Naroda, zajedno sa postupcima i/ili ograničenjima u zračnoj plovidbi	<i>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE</i>	
Donošenje kratkotrajnih mjera za nepredviđene okolnosti u slučaju prekida ili djelomičnog prekida ATS-a i pratećih službi	<i>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE</i>	
Zatvaranje FIR-a zbog održavanja ažurnosti dataseta i/ili SW-a CROATMS-a	<i>HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE</i>	

4. Originatori podataka za objavu putem Okružnice zrakoplovnih informacija (AIC)

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo kao jedini originator podataka za AIC, izvan HKZP-a dostavlja administrativne podatke sljedećeg karaktera:

- Runway Safety;
- Postupci za obavljanje govorne komunikacije (Radiokomunikacija u pokretnoj zrakoplovnoj vezi) (HKZP dostavlja i predlaže, a HACZ utvrđuje);
- Naredba o utvrđivanju visine naknada za rad Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo.

Kratice koje se koriste u ovoj Naredbi o zrakoplovnoj sigurnosti:

ACAS	Zrakoplovni sustav za izbjegavanje sudara	Airborne Collision Avoidance System
AD	Aerodrom	Aerodrome
AFS	Nepokretna zrakoplovna veza	Aeronautical Fixed Service
AFTN	Nepokretna zrakoplovna telekomunikacijska mreža	Aeronautical Fixed Telecommunication Network
AGA	Aerodromi, zračne rute i uređaji na tlu	Aerodromes, air routes and ground aids
AIC	Okružnica zrakoplovnih informacija	Aeronautical Information Circular
AIP	Zbornik zrakoplovnih informacija	Aeronautical Information Publication
AIP AMDT	Izmjena Zbornika zrakoplovnih informacija	Aeronautical Information Publication Amendment
AIP SUP	Dodatak Zbornika zrakoplovnih informacija	Aeronautical Information Publication Supplement
AIS	Usluge zrakoplovnog informiranja	Aeronautical Information Services
ARO	Prijavni ured operativnih usluga u zračnom prometu	Air Traffic Services Reporting Office
ASO	Sigurnosna direktiva	Air Safety Order
ATC	Kontrola zračnog prometa	Air Traffic Control
ATFCM	Upravljanje protokom zračnog prometa i kapacitetom zračnog prostora	Air Traffic Flow and Capacity Management
ATS	Operativne službe kontrole zračnog prometa	Air Traffic Services
B-RNAV	Osnovna prostorna navigacija	Basic-Area Navigation
CFMU	Središnja jedinica upravljanja protokom	Central Flow Management Unit
CNS	Komunikacije, navigacija i nadzor	Communications, navigation and surveillance
CTA	Kontrolirano područje	Control area
CTR	Kontrolirana zona	Control zone
ENR	Na ruti	En route
FIR	Područje pružanja letnih informacija	Flight Information Region
GAT	Opći zračni promet	General Air Traffic
GEN	Općenit, opći	General
GNSS	Globalni sustav satelitske navigacije	Global Navigation Satellite System
IAC	Karta za instrumentalni prilaz	Instrument Approach Chart
IAIP	Objedinjeni paket zrakoplovnih informacija	Integrated Aeronautical Information Package
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva	International Civil Aviation Organization
MET	Meteorološki ili meteorologija	Meteorological or Meteorology
MSSR	Monopulsni sekundarni nadzorni radar	Monopulse Secondary Surveillance Radar
NATO	Organizacija Sjevernoatlanskog ugovora	North Atlantic Treaty Organisation
NOTAM	Poruka distribuirana putem telekomunikacijskih sredstava	A notice distributed by means of telecommunication
NSA	Nacionalno nadzorno tijelo	National Supervisory Authority
P-RNAV	Precizna prostorna navigacija	Precision Area Navigation
PIB	Bilten preduzetnih informacija	Pre-flight information bulletin
PSR	Primarni nadzorni radar	Primary Surveillance Radar
RNAV	Prostorna navigacija	Area navigation
RVSM	Smanjeni minimum vertikalnog razdvajanja	Reduced Vertical Separation Minimum
RWY	Uzletno-sletna staza	Runway
SAR	Potruga i spašavanje	Search And Rescue
SID	Standardni instrumentalni odlazak	Standard Instrument Departure
SNOWTAM	Posebna serija NOTAM-a	A special series of NOTAM
STAR	Standardni instrumentalni dolazak	Standard Instrument Arrival

Kratice koje se koriste u ovoj Naredbi o zrakoplovnoj sigurnosti:

TMA	Završno kontrolirano područje	Terminal Control Area
TRA	Privremeno rezervirani zračni prostor	Temporary Reserved Airspace
TSA	Privremeno izdvojeno područje	Temporary Segregated Area
VAC	Karta vizualnog prilaza	Visual Approach Chart
VFR	Pravila vizualnog letenja	Visual Flight Rules
VHF	Vrlo visoka frekvencija (30 do 300 MHz)	Very High Frequency (30 to 300 MHz)

Ova Naredba o zrakoplovnoj sigurnosti zamjenjuje Naredbu o zrakoplovnoj sigurnosti ASO-2012-004, broj revizije:3

Ova revizija Naredbe o zrakoplovnoj sigurnosti stupa na snagu danom objave na internetskim stranicama Agencije.

U Zagrebu, 15.02.2019.

Za Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo:

Marin Puh, dipl.ing.
v.d. Direktor

