

Phone: +385 1 6259 373
+385 1 6259 589
+385 1 6259 372
+385 1 6259 381

Fax: +385 1 6259 374

AFS: LDZAYOYX

Email: aip@crocontrol.hr

URL: <https://www.crocontrol.hr>



HRVATSKA KONTROLA
ZRAČNE PLOVIDBE

Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.
Odjel zrakoplovnog informiranja
Rudolfa Fizira 2
10410 Velika Gorica, p.p. 103
Hrvatska

AIC B 003/2023

Na snazi od: 21-SEP-2023

Datum izdavanja: 21-SEP-2023

Uspostava struktura po Ad-hoc postupku

Pravilnik o upravljanju zračnim prostorom (Narodne novine br. 20/2023)

1. Struktura uspostavljena po Ad-hoc postupku (Ad-hoc struktura)

- 1.1 Privremene strukture (Ad-hoc strukture) uspostavljaju se po skraćenom postupku na ASM (*Airspace Management*) razinama 2 i 3 kada za to postoje realni sigurnosni i/ili operativni zahtjevi na kraći period, uz poštivanje općih kriterija dizajna i sigurnosti te određivanje vrste ograničenja ili zabrane koju tako uspostavljena struktura predstavlja (P, R, D, TRA, TSA i UTR (UAS Temporary Reserved Area)). Privremene strukture mogu biti i zemljopisna područja za izvođenje letaćkih operacija bespilotnim zrakoplovima (URG (UAS Restricted Geographical Zone), ULG (UAS Limited Geographical Zone), UAG (UAS Approved Geographical Zone)).
- 1.2 Struktura uspostavljena po Ad-hoc postupku je po svojoj prirodi privremenog trajanja i može biti uspostavljena najduže 15 dana.

2. Zahtjev za uspostavom strukture po Ad-hoc postupku (Ad-hoc struktura)

- 2.1 Uspostava struktura po Ad-hoc postupku provodi se za sljedeće aktivnosti u kontroliranom zračnom prostoru:
 - zrakoplovne priredbe,
 - skokove padobranima i izbacivanje predmeta s padobranima,
 - letenje neupravljanih letećih objekata s vlastitim pogonom na visini većoj od 50 M iznad razine tla i na udaljenosti većoj od 5 KM od referentne točke aerodroma tijekom radnog vremena aerodroma,
 - druge aktivnosti koje zbog svoje prirode prema odluci ASM razine 2 zahtijevaju izdavanje navigacijskog upozorenja, a ne zahtijevaju uspostavu strukture u zračnom prostoru na ASM razini 1.
- 2.2 Zahtjev se predaje Ovlaštenom subjektu (AA - *Approved Agency*) (točka 8. „Nadležne službe“) putem ASM sustava za objavu informacija (vidi točku 9. „ASM sustav za objavu informacija“) najkasnije 7 radnih dana prije početka aktivnosti.
- 2.3 U slučaju tehničkog kvara sustava za objavu informacija (točka 9. „ASM sustav za objavu informacija“), zahtjev se predaje putem standardnog obrasca (točka 10. „Standardni obrazac za uspostavu strukture po Ad-hoc postupku“) najkasnije 14 radnih dana prije početka aktivnosti.

3. Odobrenje za uspostavu strukture po Ad-hoc postupku i objava putem produkata zrakoplovnih informacija

- 3.1 Odobrenje za uspostavu strukture po Ad-hoc postupku izdaje Jedinica za upravljanje zračnim prostorom (AMC) na prijedlog Ovlaštenog subjekta (AA).
- 3.2 Odobrenje će sadržavati uvjete i pravila za uspostavu, rezervaciju, aktivaciju, suspenziju i deaktivaciju strukture uspostavljene po Ad-hoc postupku, kojih se korisnik dužan pridržavati.
- 3.3 Odobrenje mora ishoditi odgovorna osoba (voditelj aktivnosti).
- 3.4 Nakon izdavanja odobrenja, pružatelj usluga u zračnoj plovidbi objavit će zrakoplovno navigacijsko upozorenje putem produkata zrakoplovnih informacija.
- 3.5 Za aktivnosti u zračnom prostoru koje su od značaja za let zrakoplova, a za koje zbog svoje prirode nije racionalno uspostaviti privremenu strukturu zračnog prostora, objavljuje se zrakoplovno navigacijsko upozorenje u obliku NOTAM-a:
 - za letenje slobodnih balona bez posade u srednjoj i teškoj kategoriji,

- za grupno i masovno puštanje dječjih balona i/ili svjetlećih objekata sličnih balonima (letećih lampiona).

4. Taktičko odobrenje

- 4.1 Taktičko odobrenje za provedbu aktivnosti u strukturi uspostavljenoj po Ad-hoc postupku, izdaje se na dan provedbe aktivnosti na ASM razini 3 (nadležna kontrola zračnog prometa / Jedinica za upravljanje zračnim prostorom - AMC).
- 4.2 Ukoliko je prometna situacija takva da nije moguće održati sigurnost, redovitost i učinkovitost zračnog prometa uz istovremeno obavljanje predmetne aktivnosti, nadležna kontrola zračnog prometa i/ili Jedinica za upravljanje zračnim prostorom - AMC, neće izdati taktičko odobrenje za obavljanje predmetne aktivnosti.
- 4.3 Nadležna kontrola zračnog prometa i/ili Jedinica za upravljanje zračnim prostorom (AMC) zadržavaju pravo promjene uvjeta izdanog Odobrenja. Na zahtjev nadležne kontrole zračnog prometa i/ili Jedinice za upravljanje zračnim prostorom (AMC), voditelj aktivnosti mora u najkraćem mogućem roku prekinuti sve aktivnosti u definiranom zračnom prostoru te telefonom potvrditi da su sve aktivnosti prekinute.

5. Deaktivacija strukture uspostavljene po Ad-hoc postupku

- 5.1 Voditelj aktivnosti koji je ishodio taktičko odobrenje nadležne kontrole zračnog prometa i/ili Jedinice za upravljanje zračnim prostorom - AMC, dužan je odmah po završetku aktivnosti, potpunog odustajanja od aktivnosti ili provedbe daljnjih aktivnosti, o tome telefonom obavijestiti nadležnu kontrolu zračnog prometa / Jedinicu za upravljanje zračnim prostorom - AMC.
- 5.2 U slučaju potpunog odustajanja od aktivnosti ili od provedbe daljnjih aktivnosti za koje je izdano odobrenje za uspostavu strukture po Ad-hoc postupku, korisnik je dužan poslati obavijest o otkazu aktivnosti Ovlaštenom subjektu (AA).

6. Odbijanje zahtjeva za uspostavu strukture po Ad-hoc postupku

- 6.1 U slučaju odbijanja zahtjeva, podnositelj zahtjeva će dobiti pisano očitovanje s razlogom odbijanja.
- 6.2 Sve eventualne primjedbe mogu se poslati na adresu e-pošte ussu@crocontrol.hr.

7. Ostale napomene

- 7.1 U slučaju obavljanja skokova padobranima na kontroliranim aerodromima, primjenjuje se postupak propisan posebnom zrakoplovnom okružnicom (AIC).

8. Nadležne službe

- 8.1 Ovlašteni subjekt (AA) za zaprimanje zahtjeva civilnih korisnika zračnog prostora:

Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.
Sektor upravljanja zračnim prometom
Centar operativne podrške
Civilni ovlašteni subjekt (CIV AA)

Tel: +385 1 6259 592, +385 1 6259 568, +385 1 6259 492, +385 1 6259 646
e-mail: civaa@crocontrol.hr
Telefaks: +385 1 6259 552

Adresa:
Rudolfa Fizira 2 (P.P. 103)
10410 Velika Gorica
Hrvatska

- 8.2 Ovlašteni subjekt (AA) za vojne korisnike zračnog prostora:
Ministarstvo obrane Republike Hrvatske
Glavni stožer oružanih snaga
Operativno središte HRZ i PZO

Tel: +385 1 6228 337, +385 1 6228 338

9. ASM sustav za objavu informacija

AMC Portal - <https://amc.crocontrol.hr>

AMC Portal Mobile (Android / iOS)

10. Standardni obrazac za uspostavu strukture po Ad-hoc postupku

Ovaj AIC poništava i zamjenjuje AIC B 009/2019

OVA STRANICA JE NAMJERNO OSTAVLJENA PRAZNA

ZAMOLBA ZA USPOSTAVU AD HOC STRUKTURE**HRVATSKA KONTROLA
ZRAČNE PLOVIDBE****PODNOŠITELJ ZAMOLBE**

Ime i prezime:

Br. mob. tel.:

Naziv aerokluba/organizacije/tvrtke:

Funkcija podnosioca:

Adresa:

E-pošta:

PODACI O ZRAČNOM PROSTORU

Vrsta aktivnosti:

Donja vertikalna granica (ft AMSL ili FL ili m AGL): ft AMSL FL m AGL

Gornja vertikalna granica (ft AMSL ili FL ili m AGL): ft AMSL FL m AGL

Lateralne granice ili centar zone (WGS 84 koordinate u S°M'S i naziv najbliže geografske lokacije):

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

_____ N, 0 _____ E Geo. lokacija:

Polumjer, max. bočni domet ako su lateralne granice kružnog oblika (NM ili m):		NM	ili	m
PODACI O PERIODU KORIŠTENJA ODREĐENOG ZRAČNOG PROSTORA				
Datum početka/završetka (dd.mm.gggg.):		Od		do
Dnevni period aktivnosti (SS:MM) u LT ili UTC:		Od	do	LT ili
		Od	do	UTC
Noćna aktivnost?*		Da	<input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>
<i>*Noć je period od 30 min nakon SS do 30 min prije SR</i>				
VODITELJ AKTIVNOSTI (odgovorna osoba za koordinaciju s nadležnom KZP)				
Ime i prezime:			Br. mob. tel.:	
OSTALE INFORMACIJE (dodatne relevantne informacije od strane podnositelja zamolbe o aktivnosti za koju se traži uspostava ad hoc strukture)				
Mjesto:	Datum (dd.mm.yyyy.):		Potpis:	
Ispunjeni zahtjev i sve potrebne suglasnosti/dokumente/materijale potrebno je poslati putem elektroničke pošte na civaa@crocontrol.hr ili u iznimnim okolnostima na telefaks +385 1 6259552.				