

## KORIŠTENJE VEZANIH BALONA BEZ POSADE

Naredba o zrakoplovnoj sigurnosti ASO-2014-003

Lista revizija:

Broj revizije: 0 / 08.04.2014.

Broj revizije: 1 / 01.03.2021.

Pokretač: Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo (u daljnjem tekstu: Agencija).

### 1. Područje primjene

Ova Naredba o zrakoplovnoj sigurnosti (u daljnjem tekstu Naredba) primjenjuje se na operatore vezanih balona bez posade na području Republike Hrvatske.

### 2. Referentni propisi

Zakon o zračnom pometu, članak 22. („Narodne novine“, broj: 69/09, 84/11, 54/13, 127/13 i 92/14), Pravilnik o letenju zrakoplova, članak 18. i članak 20. („Narodne novine“, broj: 32/18 i 10/21).

### 3. Svrha Naredbe

Svrha ove Naredbe jest definiranje uvjeta za sigurno korištenje vezanih balona bez posade.

### 4. Definicije

**Vezani balon bez posade:** balon bez posade i putnika koji nije upravljiv i vezan je za tlo ili objekt na kopnenoj ili vodenoj površini.

**Operator vezanog balona bez posade** (u daljnjem tekstu: operator): fizička ili pravna osoba koja koristi ili namjerava koristiti vezani balon bez posade.

**Rukovatelj vezanog balona bez posade** (u daljnjem tekstu: rukovatelj): osoba koju ovlasti operator i koja je odgovorna za sigurno korištenje vezanih balona bez posade.

### 5. Odredbe

#### 5.1 Odobrenje

5.1.1. Za korištenje vezanog balona bez posade operator mora od Agencije ishoditi odobrenje.

5.1.2. Odobrenje se može izdati na razdoblje do godinu dana.

5.1.3. Zahtjev za izdavanje odobrenja mora sadržavati:

- a) naziv i adresu operatora,
- b) ime i prezime rukovatelja,
- c) područje letenja (ukoliko je poznato),

- d) očekivanu visinu leta (ukoliko je poznata),
- e) planirani početak operacija i
- f) namjenu (svrhu) korištenja.

5.1.4. Operator mora uz zahtjev iz članka 5.1.3. ove Naredbe dostaviti sljedeće:

- a) specifikacije vezanog balona bez posade,
- b) izjavu operatora vezanog balona bez posade da je upoznat sa svim primjenjivim propisima sigurnosti letenja i
- c) odobrenje nadležne kontrole zračne plovidbe, kada je primjenjivo.

## 5.2 Zahtjevi koji se odnose na operatora i rukovatelja

5.2.1. Rukovatelj ima sljedeće odgovornosti

- a) obavljanje leta u skladu s odredbama Pravilnika o letenju zrakoplova,
- b) osigurati da se vezanim balonom bez posade rukuje prema odgovarajućem priručniku proizvođača ili jednakovrijednom dokumentu i
- c) sigurno korištenje vezanog balona bez posade na način da ne ugrožava osobe ili stvari na kopnenoj ili vodenoj površini te da ne ometa propisno odvijanje letenja drugih zrakoplova.

5.2.2. Operator ima sljedeće odgovornosti:

- a) osigurati da je rukovatelj upoznat s odredbama Pravilnika o letenju zrakoplova, ove Naredbe, Zakona o zračnom prometu i ostalih propisa koji se odnose na namjeravano korištenje vezanog balona bez posade, kao i odgovarajućem priručniku proizvođača ili jednakovrijednom dokumentu za korištenje istog i
- b) rukovatelju pružiti na raspolaganje svu potrebnu opremu za korištenje vezanog balona bez posade, u skladu s ovom Naredbom.

5.2.3. Agencija može operatoru odrediti obavezu slanja pisanoga izvješća o korištenju vezanog balona bez posade, s ciljem prikupljanja podataka i evaluacije standarda sigurnosti utvrđenih ovom Naredbom.

## 5.3 Dodatni uvjeti za korištenje vezanog balona bez posade

5.3.1. Vezani balon bez posade mora biti opremljen mehanizmom za automatsko ispuhavanje ili mehanizmom koji će omogućiti da u slučaju bilo kakvog kvara ili gubitka kontrole nad balonom ne dođe do ugrožavanja osoba i imovine, a rukovatelj se mora uvjeriti da je taj mehanizam ispravan prije početka leta. Ukoliko vezani balon bez posade nosi teret (npr. kameru ili sl.), isti mora biti pričvršćen na način da se spriječi njegovo odvajanje od balona.

5.3.2. Za korištenje vezanih balona bez posade u kontroliranim zonama operator mora pribaviti odobrenje nadležne kontrole zračnog prometa.

5.3.3. Ova Naredba ne oslobađa operatora od obveze pribavljanja drugih suglasnosti i odobrenja koje proizlaze iz drugih propisa, a posebice onih o vlasničkim i stvarnopravnim odnosima. Agencija može tijekom evaluacije zahtjeva za korištenje vezanih balona bez posade po potrebi zatražiti i druge dokumente, a koje smatra relevantnim za izdavanje odobrenja, kao npr. suglasnost vlasnika površine na kojoj ili iznad koje se planira koristiti vezani balon bez posade.

5.3.4. Rukovatelj je dužan tijekom korištenja vezanog balona bez posade imati original ili ovjerenu presliku Odobrenja Agencije i priručnik proizvođača ili jednakovrijedni dokument.

5.3.5. Operator i rukovatelj moraju postupati sukladno primjenjivim propisima sigurnosti letenja, zaštite okoline, općim propisima te sukladno odlukama i rješenjima nadležnih tijela koja su primjenjiva na korištenje vezanih balona bez posade.

#### 5.4 Zahtjevi sigurnosti

5.4.1. Korištenje vezanih balona bez posade nije dopušteno na udaljenosti manjoj od 5 km od referentne točke aerodroma tijekom radnog vremena aerodroma. Izvan radnog vremena, korištenje vezanih balona dozvoljeno je uz dozvolu operatora aerodroma.

5.4.2. Ukoliko je uže vezanog balona bez posade u kontroliranom zračnom prostoru duže od 30 m, potrebno je prethodno odobrenje nadležne kontrole zračnog prometa.

5.4.3. Uže vezanog balona bez posade mora biti uočljivo označeno na odstojanjima od po 100 m crveno-bijelim zastavicama danju, a crvenim i bijelim svjetlima noću, tako da je drugim zrakoplovima vidljivo iz svih smjerova.

#### 6. Stupanje na snagu

Ova Naredba stupa na snagu danom objave na službenoj internetskoj stranici Agencije. Stupanjem na snagu ove Naredbe prestaje vrijediti revizija 0 / 08.04.2014. Naredbe o zrakoplovnoj sigurnosti ASO-2014-003.

U Zagrebu, 01.03.2021.

Za Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo

Marin Puh

Direktor 