

ZAMOLBA ZA ODOBRENJE <u>Puštanje slobodnih balona bez posade</u>		 HRVATSKA KONTROLA ZRAČNE PLOVIDBE	
PODACI O PODNOSITELJU ZAMOLBE			
Ime:	Prezime:	Telefon:	
Naziv organizacije:			
Funkcija podnositelja u organizaciji:			
Adresa:			
Faks:		E-mail:	
PODACI O BALONU			
Svrha puštanja balona:			
Koristi li se balon isključivo u meteorološke svrhe? DA ☐ NE ☐			
Ukupna masa kupole balona i balasta (kg):	Boja:	Duljina (m):	Širina (m):
Ukoliko je balon opremljen povlačnom antenom, za čiji je prijelom u bilo kojoj točki potrebna sila veća od 230 N, da li su za istu pričvršćene obojene zastavice ili trake u razmacima od najviše 15 m? DA ☐ NE ☐			
Klasifikacija*: Laki ☐ Srednje teški ☐ Teški ☐			
*(a) <i>laki</i> : slobodni balon bez posade koji prevozi korisni teret od jednog ili više paketa s kombiniranom masom manjom od 4 kg, osim ako se smatra teškim balonom u skladu s točkom (c) (2), (3) ili (4); (b) <i>srednje teški</i> : slobodni balon bez posade koji prevozi korisni teret od dva ili više paketa s kombiniranom masom od 4 kg ili više, ali manje od 6 kg, osim ako se smatra teškim balonom u skladu s točkom (c) (2), (3) ili (4); (c) <i>teški</i> : slobodni balon bez posade koji prevozi korisni teret: 1. s kombiniranom masom od 6 kg ili više; ili 2. koji uključuje paket od 3 kg ili više; ili 3. koji uključuje paket od 2 kg ili više s površinskom gustoćom preko 13 g na kvadratni centimetar, što se određuje dijeljenjem ukupne mase paketa s korisnim teretom u gramima s površinom njegove najmanje plohe u kvadratnim centimetrima; ili 4. koji koristi uže ili drugo sredstvo za ovjes korisnog tereta, koje zahtijeva sudarnu silu od 230 N ili više da bi se odvojio obješeni korisni teret od balona.			
Dodatni podaci (samo za srednje teške i teške balone):			
Identifikacija leta balona ili naziv oznake projekta:			
SSR kod, adresa zrakoplova ili NDB frekvencija:			
Da li se radi o istraživanju solarnih ili svemirskih poremećaja s uključenim elementom kritičnog vremena? DA ☐ NE ☐			

Dodatni podaci (samo za teške balone):

1. Da li je balon opremljen najmanje dvjema napravama ili sustavima za prekid leta, koji mogu biti automatski ili teledirigirani, koji rade nezavisno jedan od drugoga?
DA ☐ NE ☐
2. Ukoliko se radi o polietilenskom balonu bez tlaka (polyethylene zero-pressure balloon), da li je opremljen sa najmanje dvije metode, sustava, naprave ili njihove kombinacije za prekid leta kupole balona koji rade nezavisno jedan od drugoga?
DA ☐ NE ☐
3. Da li je kupola balona opremljena radarskom refleksijskom napravom (napravama) ili radarskim refleksijskim materijalom koji osigurava odjek do površinskog radara koji radi u frekvencijskom području od 200 MHz do 2 700 MHz, i/ili je balon opremljen drugim napravama koje će operatoru omogućiti stalno praćenje izvan područja zemaljskog radara?
DA ☐ NE ☐
4. Da li je balon opremljen SSR transponderom, s mogućnošću javljanja barometarske visine, koji stalno radi na dodijeljenom kodu ili koji prema potrebi može uključiti postaja za praćenje?
DA ☐ NE ☐
5. Da li je balon opremljen odašiljačem ADS- B, s mogućnošću javljanja barometarske visine, koji stalno radi ili koji prema potrebi može uključiti postaja za praćenje?
DA ☐ NE ☐
6. Da li su balon, njegovi dodaci i korisni teret, bez obzira na to odvajaju li se tijekom operacije ili ne, osvijetljeni za let noću?
DA ☐ NE ☐
7. Ukoliko je balon opremljen ovjesnom napravom duljine preko 15 m (osim otvorenog padobrana vrlo uočljive boje), da li je ovjesna naprava obojena izmjeničnim pojasevima vrlo uočljivih boja ili da li ima pričvršćene obojene zastavice?
DA ☐ NE ☐

PODACI O PUŠTANJU BALONA

WGS 84 koordinate i naziv mjesta puštanja balona:

Latitude (N) ° ' " Longitude (E) 0 ° ' "

Naziv:

Očekivani horizontalni domet (m):

Očekivani vertikalni domet (m AGL):

Datum početka (dd.mm.yyyy.):

Datum završetka(dd.mm.yyyy.):

Dnevni period aktivnosti (**lokalno vrijeme - LT**): Od(HH:MM): Do (HH:MM):

Broj balona (samo u slučaju višestrukih puštanja): kom

Predviđeni vremenski razmak između puštanja balona (samo u slučaju višestrukih puštanja): min

DODATNI PODACI O PUŠTANJU SREDNJE TEŠKIH I TEŠKIH BALONA

Očekivani smjer penjanja:

Putna razina (FL) ili apsolutna visina (ft AMSL): FL ili ft AMSL

Predviđeno trajanje leta do prolaska 18 000 m (60 000 stopa) barometarske visine tj. FL 600 ili do postizanja putne razine ako je ta razina na ili ispod 18 000 m (60 000 stopa) barometarske visine tj. FL 600 (min):

Predviđeno mjesto prolaska 18 000 m (60 000 stopa) barometarske visine tj. FL 600 ili postizanja putne razine ako je ta razina na ili ispod 18 000 m (60 000 stopa) barometarske visine tj. FL 600 :

Ako se operacija sastoji od stalnih puštanja, treba uključiti predviđeno **lokalno vrijeme (LT)** kada će prvi i posljednji balon u nizu postići odgovarajuću razinu:

Prvi balon (dd.mm.yyyy.): (HH:MM): Posljednji balon (dd.mm.yyyy.): (HH:MM):

Predviđeni datum i **lokalno vrijeme (LT)** prekida leta i planirano mjesto područja udara/pronalaska.

U slučaju balona koji obavljaju dugotrajne letove, zbog čega se datum i vrijeme prekida leta i mjesto ne mogu točno predvidjeti, upotrebljava se izraz „dugotrajan”. Ako se predviđa više od jednog mjesta udara/pronalaska, svako se mjesto navodi zajedno s odgovarajućim predviđenim lokalnim vremenom (LT) udara. Ako se predviđa niz stalnih udara, treba uključiti predviđeno lokalno vrijeme (LT) prvog i posljednjeg udara u nizu..

Dugotrajan ☐

(dd.mm.yyyy.): (dd.mm.yyyy.): (dd.mm.yyyy.): (dd.mm.yyyy.): (dd.mm.yyyy.):

(HH:MM): (HH:MM): (HH:MM): (HH:MM): (HH:MM):

Mjesto: Mjesto: Mjesto: Mjesto: Mjesto:

Prvi udar (dd.mm.yyyy.): (HH:MM): Posljednji udar (dd.mm.yyyy.): (HH:MM):

PODACI O VODITELJU AKTIVNOSTI (odgovornoj osobi za koordinaciju s nadležnom KZP)

Ime:

Prezime:

Br. mob. telefona:

OSTALE INFORMACIJE AKO JE POTREBNO

Potpis:

Mjesto:

Datum (dd.mm.yyyy.):

Ispunjeni zahtjev poslati elektroničkom poštom: civaa@crocontrol.hr