

NAPUTAK O UPORABI LETJELIŠTA

Izdanje: ____ / Revizija: ____ / Datum: ____

DISTRIBUCIJA KOPIJA DOKUMENTA

Broj kopije	Mjesto/lokacija/radno mjesto	Format	Količina	Datum	Potpis
1.					
2.					

REVIZIJA DOKUMENTA

Redni broj	Datum	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije

PRIVREMENE REVIZIJE DOKUMENTA

Redni broj	Datum	Ovlaštena osoba koja je izradila reviziju	Ovlaštena osoba koja je odobrila reviziju	Naziv i broj poglavlja koje se mijenja/opis revizije

PREDGOVOR

Ovaj Naputak o uporabi letjelišta _____ je vlasništvo:

Aerokluba xxxx

Ulica xxxx, poštanski broj grada, Hrvatska

Telefon: (+385 x) xxxx xxx, Fax: (+385 x) xxxx xxx

e mail:

Svako kopiranje ili reprodukcija ovog dokumenta su zabranjeni bez prethodnog pisanog odobrenja predsjednika Aerokluba _____.

Potpis predsjednika Aerokluba _____.

SADRŽAJ

1. Opće odredbe
 - 1.1. Svrha i područje primjene Naputka o uporabi letjelišta
 - 1.2. Pravni zahtjev za odobrenjem uporabe letjelišta i Naputka o uporabi letjelišta
 - 1.3. Uvjeti za uporabu letjelišta
 - 1.4. Izjava kojom se operator očituje da će letjelište u svako vrijeme kada je otvoren za uzlijetanje i slijetanje zrakoplova biti dostupan svim osobama pod jednakim uvjetima i pravima
 - 1.5. Sustav pružanja informacija o letjelištu i postupak njihovog objavljivanja
 - 1.6. Sustav praćenja prometa zrakoplova
 - 1.7. Obveze operatora letjelišta
2. Podaci o položaju letjelišta
 - 2.1. Nacrt letjelišta na kojem su prikazani glavni objekti letjelišta (USS-a, staze za vožnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetra.
 - 2.2. Kartografski prikaz područja letjelišta na kojem su prikazane granične crte letjelišta (ograda oko letjelišta)
 - 2.3. Karta okolnog područja letjelišta na kojoj je prikazana udaljenost do najbližeg mjesta, grada ili nekog drugog naseljenog područja, te lokacija svih objekata letjelišta i opreme koji se nalaze izvan granica (ograde) letjelišta.
 - 2.4. Meteorološki minimumi
 - 2.5. Zona aerodromskog prometa (ATZ)
 - 2.6. Podešavanje visinomjera
 - 2.7. Organizacija letenja i ograničenja
 - 2.8. Organizacija i provedba zrakoplovnih priredbi
3. Podaci o letjelištu, koji se objavljuju u VFR priručniku Republike Hrvatske
4. Operativne procedure na letjelištu i sigurnosne mjere
 - 4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih relevantnih pokazatelja koji se odnose na sigurnost zračnog prometa na letjelištu
 - 4.2. Postupak za pristup operativnim površinama (Movement Area)
 - 4.3. Postupak za slučaj izvanrednog događaja na letjelištu (Emergency Plan)
 - 4.4. Postupak o radu spasilačko-vatrogasne službe
 - 4.5. Postupak kontrole operativnih površina i površina bez prepreka
 - 4.6. Postupak za kontrolu horizontalne i vertikalne signalizacije te sustava svjetlosne signalizacije na letjelištu
 - 4.7. Postupak za održavanje objekata, opreme i instalacija na letjelištu
 - 4.8. Sigurnosni postupak tijekom izvođenja radova na i oko operativnih površina
 - 4.9. Upravljanje postupcima na stajanci (Apron Management)
 - 4.10. Upravljanje sigurnošću na stajanci (Apron Safety Management)
 - 4.11. Postupak za kretanje vozila na i oko operativnih površina

- 4.12. Postupak zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području letjelišta te popis opreme za zaštitu letjelišta od ptica i drugih životinja
- 4.13. Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova letjelištu, te praćenje i evidentiranje svih promjena
- 4.14. Način uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s operativnih površina te popis opreme za uklanjanje onesposobljenih zrakoplova
- 4.15. Način za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari
- 4.16. Postupak u slučaju smanjene vidljivosti
- 4.17. Postupak za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na letjelištu
- 5. Podatke o upravi aerokluba i sustavu upravljanja sigurnošću
- 5.1. Uprava aerokluba (shema organizacijske strukture, popis rukovodećeg osoblja)
- 5.2. Način sustava upravljanja sigurnošću (Safety Management)

1. OPĆE OREDBE

1.1. Svrha i područje primjene Naputka o uporabi letjelišta

Naputak o uporabi letjelišta napisan je u skladu sa odredbama:

- Zakona o zračnom prometu („Narodne novine“, broj: 69/09),
- Pravilnika o letenju zrakoplova („Narodne novine“, broj: 110/09)
- Pravilniku o spasilačko vatrogasnoj zaštiti na aerodromu („Narodne novine“, broj: 39/09)
- Ostalih važećih pravilnika i sigurnosnih direktiva

Odgovorne osobe operatora letjelišta [] (u daljnjem tekstu: odgovorna osoba) su zadužene za provedbu postupaka iz ovog Naputka.

Predsjednik Aerokluba [] u pisanom obliku određuje raspored rada odgovornih osoba na letjelištu [].

1.2. Pravni zahtjev za odobrenjem uporabe letjelišta i Naputka o uporabi letjelišta

Aeroklub [] je vlasnik ili korisnik letjelišta [] temeljem Ugovora/Sporazuma [] od dana [], sklopljenog sa vlasnikom zemljišta []. Kopija istog je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak [].

Letjelište je ucrtano u prostorni plan grada/općine/županije.

Kopija istog je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak [].

Letjelište je namijenjeno za prihvat i otpremu:

- zrakoplova najveće dopuštene mase manje od 2 730 kg kojima se obavljaju nekomercijalne operacije

1.3. Uvjeti za uporabu letjelišta

Za dolazak/odlazak zrakoplova sa/na letjelište [] potrebno je:

1. Planiranu operaciju/operacije najaviti [] sata ranije odgovornoj osobi na letjelištu na broj telefona: [] ili mob: []
2. Dobivanje odobrenja od odgovorne osobe za prihvaćanje planirane operacije/operacija (odobrenje se može izdati samo ukoliko su na letjelištu ispunjeni propisani uvjeti za sigurnu uporabu letjelišta).

1.4. Izjava kojom se operator očituje da će letjelište u svako vrijeme kada je otvoren za uzlijetanje i slijetanje zrakoplova biti dostupan svim osobama pod jednakim uvjetima i pravima

Letjelište _____ će biti otvoreno i dostupno za svakoga pod istim uvjetima poštujući upute odgovorne osobe.

1.5. Sustav pružanja informacija o letjelištu i postupak njihovog objavljivanja

Sve informacije o letjelištu _____ objavljene su u VFR Priručniku RH. Za točnost svih objavljenih informacija kao i pravovremenu dostavu svih izmjena i dopuna zadužena je odgovorna osoba.

1.6. Sustav praćenja prometa zrakoplova

Odgovorne osobe su zadužene da u Agenciju za civilno zrakoplovstvo, Odjel aerodroma, dostavljaju jednom mjesečno pisano izvješće o svim operacijama zrakoplova te o svakoj nesreći i/ili nezgodi i/ili incidentu kojim je bila ugrožena sigurnost operacija. Ukoliko se ništa od navedenog nije dogodilo također se dostavlja izvješće da nije ništa bilo.

Obrazac je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak _____.

1.7. Obveze operatora letjelišta

Operator letjelišta je obvezan pridržavati se svih zakonskih propisa koji reguliraju zračni promet kao i navedenog u Naputku o uporabi letjelišta. Sve navedeno u Naputku o uporabi letjelišta odgovara stvarnom stanju kod operatora letjelišta.

Operator letjelišta na letjelištu raspolaže sljedećim zakonskim propisima:

- Zakon o zračnom prometu
- Pravilnik o letenju zrakoplova
- Pravilnik o korištenju letjelišta
- Pravilnika o održavanju i pregledanju aerodroma te mjerama potrebnim za njegovu sigurnu uporabu

1.7.1. Postupak provjere točnosti sadržaja Naputka o uporabi letjelišta

Odgovorna osoba je zadužena kontrolirati točnost podataka navedenih u Naputku o uporabi letjelišta te odgovarati za točnost istih.

1.7.2. Vremenski intervali provjere sadržaja

Odgovorna osoba jednom godišnje, a po potrebi i češće provjerava sadržaj Naputka o uporabi letjelišta.

1.7.3. Postupak izvješćivanja Agencije o svim izmjenama i dopunama Naputka o uporabi letjelišta

Odgovorna osoba u Agenciju za civilno zrakoplovstvo dostavlja na suglasnost sve izmjene/dopune Naputka o uporabi letjelišta.

1.7.4. Nominirane odgovorne osobe, njihova dostupnost (broj telefona, mob.)

Popis odgovornih osoba zaduženih za provedbu postupaka navedenih u Naputku o uporabi letjelišta:

Ime i prezime	Broj tel., fax: i mob:	Osoba odgovorna za :	Datum:	Potpis odgovorne osobe:

1.7.5. Naziv odjela Agencije za civilno zrakoplovstvo, adresa, broj telefona i fax-a na koje se dostavljaju zahtjevi za odobrenjem izmjena/dopuna Naputka o uporabi letjelišta

Agencija za civilno zrakoplovstvo
Odjel aerodroma
Ulica grada Vukovara 284
10 000 Zagreb
Tel: 01 2369 300
Fax: 01 2369 301
e mail: ccaa@ccaa.hr
web adresa www.ccaa.hr

2. PODACI O POLOŽAJU LETJELIŠTA

2.1. Nacrt letjelišta na kojem su prikazani glavni objekti letjelišta (USS-a, staze za žnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetra

Nacrt letjelišta na kojem su prikazani glavni objekti letjelišta (USS-a, staze za vožnju, stajanka i drugo) uključujući poziciju posebno svakog pokazivača pravca vjetra.

Isto je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak .

2.2. Kartografski prikaz područja letjelišta na kojem su prikazane granične crte letjelišta (ograda oko letjelišta)

Kartografski prikaz područja letjelišta na kojem su prikazane granične crte letjelišta (ograda oko letjelišta) ili područje vlasništva ili korištenja.

Ako granične crte letjelišta nisu određene u pojedinostima pravne dokumentacije, sva dostupna dokumentacija o pravu ili interesu na posjed na kojem se nalazi letjelište, te nacrt na kojem su prikazane granične crte i lokacija letjelišta sastavni su dio Naputka kao dodatak .

2.3. Karta okolnog područja letjelišta na kojoj je prikazana udaljenost do najbližeg mjesta, grada ili nekog drugog naseljenog područja, te lokacija svih objekata letjelišta i opreme koji se nalaze izvan granica (ograde) letjelišta

Plan letjelišta u razmjeru 1:25 000 sa ucrtanim najbližim manjim i najbližim većim naseljenim mjestom.

Isto je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak .

2.4. Meteorološki minimum

Na letjelištu dozvoljeno je letenje u VMC uvjetima, a primjenjuju se meteorološki minimumi:

- za VFR letove prema Pravilniku o letenju zrakoplova, članak 53. Dodatak 6., za klasu zračnog prostora „G“ (1500 m horizontalna vidljivost, stalna vidljivost površine, ulazak u oblake nije dozvoljen).

2.5. Zona aerodromskog prometa (ATZ)

Zona aerodromskog prometa (ATZ) je zračni prostor unutar kruga $R = 2.5$ NM sa središtem u referentnoj točki letjelišta do visine 1.000 ft AGL (above ground level)

2.6. Podešavanje visinomjera

Visinomjer se podešava na QNH vrijednost najbližeg aerodroma (navesti kojeg).

2.7. Organizacija letenja i ograničenja

Letenje u zoni aerodromskog prometa letjelišta , letenje izvan zone aerodromskog prometa, te letenje u kontroliranom zračnom prostoru obavlja se u skladu s člankom 81. Pravilnika o letenju zrakoplova.

Obveza pilota je da bude upoznat s važećim NOTAM-om prije nego započne let u skladu s člankom 6., a u svezi članka 4. i 5. Pravilnika o letenju zrakoplova te otvoriti i zatvoriti plan leta u skladu s člankom 79. i 80. Pravilnika o letenju zrakoplova.

Budući se letjelište nalazi u klasi „G“ zračnog prostora radio veza nije obavezna.

Na letjelištu nije predviđeno pružanje aerodromskih letnih informacija, već je obveza pilota postupanje u skladu s člankom 39. Pravilnika o letenju zrakoplova.

- VFR postupci sastavni su dio ovog Naputka kao dodatak

Odredbe Pravilnika o letenju koje se odnose na organizaciju letenja i ograničenja:

- Članak 4: Zapovjednik zrakoplova
- Članak 5: Prava i dužnosti zapovjednika zrakoplova
- Članak 6: Priprema leta
- Članak 38: Letenje na aerodromu i u njegovoj okolini
- Članak 39: Letenje na nekontroliranim aerodromima na kojima nije predviđeno pružanje usluga aerodromskih letnih informacija i u njegovoj okolini
- Članak 79: Izveštaj o odlasku
- Članak 80: Izveštaj o dolasku
- Članak 81: Obveza predavanja plana leta

2.8. Organizacija i provedba zrakoplovnih priredbi

Kod organiziranja zrakoplovnih priredbi postupa se u skladu sa sigurnosnom direktivom (*Air Safety Order*) ASO – 2010-015, objavljenom na službenim stranicama Agencije za civilno zrakoplovstvo. Operator letjelišta raspolaže kopijom sigurnosne direktive.

3. PODACI O LETJELIŠTU KOJI SE OBJAVLJUJU U VFR PRIRUČNIKU RH

Podaci o letjelištu koji se objavljuju u VFR Priručniku

1. Podaci o letjelištu iz VFR priručnika su sastavni dio ovog Naputka kao dodatak
2. Geodetski elaborat sa prikazom geografskih koordinata referentnih točaka USS-e sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak

4. OPERATIVNE PROCEDURE NA LETJELIŠTU I SIGURNOSNE MJERE

4.1. Postupak objavljivanja promjena (NOTAM) svih pokazatelja bitnih po sigurnost zračnog prometa na letjelištu

Sve promjene na letjelištu [] odgovorna osoba dužna je obavijestiti Hrvatsku kontrolu zračne plovidbe d.o.o. na obrascu koji je sastavni dio ovog Naputka kao dodatak [] (O-ICAOSP), (NOTAM 01/6259-314) za informacije sljedećeg sadržaja na način kako slijedi:

- zatvaranje ili značajnije promjene u radu letjelišta ili USS-e;
- planirane promjene namjene, kategorije ili planirani radovi većeg opsega;
- radno vrijeme;
- pojavljivanje ili otklanjanje većih neispravnosti ili zapreka na manevarskim površinama;
- svi ostali slučajevi kada informacija privremenog karaktera ima utjecaj na operacije zrakoplova, te sve privremene promjene permanentnih podataka objavljenih u VFR priručniku RH.

4.2. Propisani postupci za pristup operativnoj površini (Movement Area)

Osobe ili vozila koja ulaze na operativne površine moraju se pridržavati upute odgovorne osobe. Ulaz u letjelište [] je zaštićen [].

4.3. Propisani postupci za slučaj izvanrednog događaja na letjelištu (Emergency plan)

U slučaju izvanrednog događaja na letjelištu [], odgovorna osoba poduzeti će hitne mjere otklanjanja posljedica istoga angažiranjem nadležnih službi grada [], te obavještavanjem nadležnih službi zračnog prometa, kao i zrakoplova koji su eventualno u zraku putem radio veze ako je imaju.

Po potrebi odgovorna osoba poziva javnu vatrogasnu postrojbu grada [] na broj telefona, odnosno za medicinsku pomoć – Dom zdravlja [] na broj telefona [].

4.4. Propisani postupci o radu spasilačko-vatrogasne službe na letjelištu

Operator letjelišta [] provodi protupožarnu zaštitu na razini [] aerodromske vatrogasne kategorije u skladu sa odredbama Pravilnika o spasilačko-vatrogasnoj zaštiti na aerodromu („Narodne novine“, broj: 39/09).

Prilikom organiziranja zrakoplovnih priredbi, ovisno o veličini priredbe, na mjestu održavanja mora biti osigurana adekvatna protupožarna služba i služba spašavanja koje će biti pogodno smještene i opremljene za slučaj nesreće zrakoplova na području ili u blizini područja održavanja priredbe.

4.5. Propisani postupci kontrole operativne površine i površina bez prepreka od strane operatora letjelišta

Prije izdavanja odobrenja za uporabu USS-e i stajanke odgovorna osoba kontrolira stanje istih, a po potrebi izdaje nalog za košenje trave i ravnanje. Održavanje operativnih površina letjelišta obavlja se u skladu sa primjenjivim odredbama:

- Pravilnika o održavanju i pregledanju aerodroma te mjerama potrebnim za njegovu sigurnu uporabu
- Pravilnika o aerodromima
- Pravilnika o korištenju letjelišta

Odgovorna osoba vodi i potpisuje dnevnik u kojem upisuje stanje USS-e i stajanke, odnosno radove koji su obavljani. Operator obvezno čuva 5 godina Dnevnik o obavljenoj kontroli.

4.6. Propisani postupci za kontrolu horizontalnih oznaka i vertikalnih znakova, te sustava rasvjete na letjelištu

Letjelište [] ima horizontalne oznake usklađene sa odredbama Pravilnika o korištenju letjelišta (pokretne ili nepokretne) (navesti dimenzije i raspored oznaka). Odgovorna osoba nepokretne horizontalne oznake održava bojanjem bijelom bojom kako bi bile dobro vidljive. Pokretne horizontalne oznake održava na način da su uvijek dobro uočljive (navesti dimenzije, raspored, boja).

- Nacrt USS-e sa istaknutim horizontalnim oznakama u mjerilu 1:5 000, sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak [].

4.7. Propisani postupci za održavanje objekata, opreme i instalacija na letjelištu

Navesti popis svih objekata koji se nalaze u sklopu letjelišta i na koji način se isti održavaju.

4.8. Propisani sigurnosni postupci tijekom izvođenja radova na i oko operativne površine

Obavljanje radova na operativnoj površini, dozvoljeno je samo u vrijeme kada se ne odvijaju letačke aktivnosti. Nakon završetka radova odgovorna osoba je dužna prekontrolirati operativnu površinu i uvjeriti se da su sve radnje dobro obavljene i da je letjelište sigurno za uporabu.

4.9. Upravljanje postupcima na stajanci (Apron Management)

Parkiranje zrakoplova na stajanci obavlja pilot. Stajanka je označena [].

4.10. Upravljanje sigurnošću na stajanci (Apron Safety Management)

Odgovorna osoba se brine o sigurnim postupcima na stajanci na način da pregleda da li su sve radnje obavljene na siguran način, kao npr. prilikom parkiranja ili manevriranja zrakoplova na stajanci se ne smiju nalaziti objekti ili predmeti koju mogu uzrokovati oštećenje zrakoplova niti bilo kakve druge deformacije površine zrakoplova.

4.11. Propisani postupci za kretanje vozila na i oko operativne površine


Zabranjeno je kretanje vozila na i oko operativne površine bez prethodne dozvole odgovorne osobe.

4.12. Propisani postupci zaštite zrakoplova od ptica i drugih životinja na području letjelišta, te popis odgovarajuće opreme

Napisati na koji način se kontrolira područje letjelišta i koje mjere se poduzimaju u cilju smanjivanja rizika od sudara ptica i drugih životinja sa zrakoplovom.

4.13. Karta prepreka u prostoru s obzirom na kategoriju prilaza zrakoplova letjelištu, te praćenje i evidentiranje svih promjena

Odgovorna osoba nadzire i evidentira sve promjene u zonama površina ograničenja prepreka te poduzima sve potrebne mjere s ciljem sprečavanja ugrožavanja sigurnosti operacija na letjelištu, te po potrebi obavještava nadležne institucije.

Plan USS-e u razmjeri 1:10.000 sa pripadajućim površinama ograničenja prepreka u vertikalnoj i horizontalnoj projekciji i ucrtanim visinama prepreka koje bi mogle ugroziti sigurnost letenja, sastavni je dio ovog Naputka kao dodatak . (Ova skica sastavni je dio Geodetskog elaborata).

4.14. Propisani način uklanjanja onesposobljenog zrakoplova s operativne površine te popis odgovarajuće opreme

Napisati da li ste u mogućnosti ukloniti zrakoplov u slučaju nesreće ili nezgode te, tko je odgovorna osoba zadužena za organizaciju i koordinaciju postupka uklanjanja onesposobljenog zrakoplova (ime i prezime, kućna adresa, broj telefona i broj mobitela, te e-mail adresa) i koju opremu posjedujete.

4.15. Propisani način za sigurno rukovanje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari

Ukoliko se na letjelištu nalaze cisterne sa gorivom treba navesti postupak za sigurno rukovanje sa gorivom, popis odgovornih osoba zaduženih za skladištenje goriva i rukovanje istim.

4.16. Propisani postupci u slučaju smanjene vidljivosti

U slučaju smanjene vidljivosti letjelište je zatvoreno za polijetanje/slijetanje zrakoplova.

4.17. Propisani postupci za zaštitu radara i drugih navigacijskih uređaja na letjelištu

Na letjelištu nisu postavljeni radar niti drugi navigacijski uređaji.

5. PODACI O UPRAVI AEROKLUBA I SUSTAVU UPRAVLJANJA SIGURNOŠĆU

Osnovni podaci o upravi Aerokluba i odgovornim osobama.

- Potvrda o registraciji Aerokluba se nalazi u prilogu ovog Naputka kao dodatak .

5.1 Uprava aerokluba

Organizacijska shema Uprave Aerokluba i popis rukovodećeg osoblja.

5.2 Sustav upravljanja sigurnošću

5.2.1. *Odgovornosti predsjednika Aerokluba usmjerene na provedbu sustava upravljanja sigurnošću*

Opisati ulogu i odgovornost predsjednika Aerokluba u cilju provedbe sustava upravljanja sigurnošću

5.2.2. *Odgovornosti odgovorne osobe na letjelištu usmjerene na provedbu sustava upravljanja sigurnošću*

Opisati ulogu i odgovornost odgovorne osobe u cilju provedbe sustava upravljanja sigurnošću.