

IMPLEMENTACIJA EUROPSKOG AKCIJSKOG PLANA ZA SMANJENJE RIZIKA OD IZLIJETANJA S UZLETNO-SLETNE STAZE (»EUROPEAN ACTION PLAN FOR THE PREVENTION OF RUNWAY EXCURSIONS«)

Zrakoplovno sigurnosna informacija ASIL-2014-004

Broj revizije: 1 / 10.06.2024.

Referentni dokumenti:

1. Nacionalni program sigurnosti u zračnom prometu (NN 138/2022)
2. Plan sigurnosti u zračnom prometu za razdoblje 2023. - 2025.

Smjernice za primjenu:

- Europski akcijski plan za smanjenje rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze (European Action Plan for the Prevention of Runway Excursions, Edition 1.0, 2013.)
- Globalni akcijski plan za smanjenje rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze (Global Action Plan for the Prevention of Runway Excursions, 2021)

Razlog izdavanja:

U skladu s Nacionalnim programom sigurnosti u zračnom prometu (u daljnjem tekstu: Nacionalni program) donesen je Plan sigurnosti za razdoblje 2023. – 2025. (u daljnjem tekstu: Plan sigurnosti) za navedeno razdoblje u kojem su identificirani glavni sigurnosni rizici koji utječu na nacionalni sustav sigurnosti civilnog zrakoplovstva te potrebne mjere za ublažavanje tih rizika.

Nacionalni program sigurnosti obvezuje sve sudionike na njegovu provedbu u predviđenoj mjeri i sukladno propisima na koje upućuje. U poglavlju 8 Plana sigurnosti, navedeni su čimbenici koji pridonose događajima koji mogu rezultirati rizicima od izlijetanja s uzletno-sletne staze i aktivnosti u cilju podizanja sigurnosti u ovome području.

Ovim ASIL-om se želi dodatno usmjeriti hrvatske subjekte u dijelu daljnjeg razvoja, primjene, provedbe i poboljšavanja sustava upravljanja sigurnošću na aktivnosti koje se od njih očekuju u okviru provedbe Europskog akcijskog plana za ublažavanje rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze (u daljnjem tekstu: USS)

Prikaz stanja:

Potreba za izradom i primjenom Europskog akcijskog plana za smanjenje rizika od izlijetanja USS-e potaknuta je analizom podataka koji su pokazali kako se trend kretanja indikatora ukupnog broja izvješća o ugrožavanju sigurnosti zbog izlijetanja s USS na broj aerodromskih operacija nije smanjio tijekom prethodnog razdoblja. U skladu s navedenim, jedno od područja za koje su Nacionalnim programom predviđene aktivnosti podizanja sigurnosti jest i područje rizika od izlijetanja s USS. U tom području planiran je niz aktivnosti koje su između ostalog usredotočene na praćenje implementacije mjera u skladu s Europskim akcijskim planom za prevenciju rizika od izlijetanja s USS, te nadzor djelotvornosti istih.

Primjena:

Aktivnosti su grupirane kao **preporuke** prema nadležnostima pojedinih subjekata. Svaka preporuka ima svoj redni broj (REF), subjekt(e) zadužen za implementaciju (ACTION), preporučeni datum implementacije (IMPLEMENTATION DATE) te smjernice koje pojašnjavaju na koji način se preporuka najbolje može implementirati (GUIDANCE).

REF	RECOMMENDATION	ACTION	IMPLEMENTATION DATE	GUIDANCE
3.1.1	At individual aerodromes, as designated by the Regulator, a Runway Safety Team should be established and maintained to lead action on local runway safety issues.	Aerodrome Operators, Air Navigation Service Provider, Aircraft operators Regulator.	Immediate	APPENDIX A

Slika 1. Primjer mjere za poboljšanje sigurnosti sa rednim brojem (REF), subjektima zaduženim za implementaciju (Action), preporučenim datumom implementacije (Implementation date) i smjernicama koje pojašnjavaju na koji način se preporuka može najbolje implementirati (Guidance).

Europski akcijski plan sadrži skup mjera za poboljšanje sigurnosti definiranih u poglavljima od 3.1. do 3.7. Cjeloviti prikaz svih aktivnosti pojedinih subjekta naveden je u Europskom akcijskom planu za smanjenje rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze (European Action Plan for the Prevention of Runway Excursions) i podijeljen je u sljedeća poglavlja:

- | | |
|--|---|
| 3.1 Opći principi i lokalni timovi za sigurnost USS-a
(General principles and Local runway safety teams)) | 3.4 Operator zrakoplova
(Aircraft operator) |
| 3.2 Operator aerodroma
(Aerodrome operator) | 3.5 Proizvođači zrakoplova
(Aircraft manufacturers) |
| 3.3 Pružatelj usluga u zračnoj plovidbi
(Air navigation service provider) | 3.6 Regulatorno tijelo i nadzor
(Regulatory and oversight) |
| | 3.7 EASA |

Na temelju Europskog akcijskog plana za smanjenje rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze, sljedeći subjekti su pozvani da kroz svoje postojeće analize opasnosti razmotre potrebu implementacije dodatnih aktivnosti, svatko u okviru svojih nadležnosti:

1. Operatori aerodroma (zračnih luka) koji su nositelji Svjedodžbe aerodroma (u daljnjem tekstu: Operatori aerodroma),
2. Hrvatska kontrola zračne plovidbe,
3. Operatori zrakoplova koji operiraju zrakoplovima čija je MTOW jednaka ili veća od 5.700 kg,
4. Lokalni timovi za sigurnost USS-a (LRST – Local runway safety team) na aerodromima (zračnim lukama) koje su nositelji Svjedodžbe aerodroma,
5. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo,

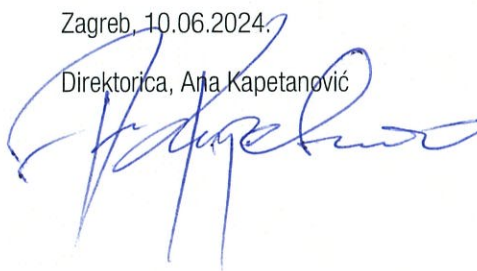
Navedeni subjekti su pozvani ažurirati postojeće analize opasnosti i upravljanja rizicima od izlijetanja s USS, na način primjeren vlastitim operacijama kako bi u najvećoj mogućoj mjeri primijenili preporučene aktivnosti Europskog akcijskog plana. Ažurirane analize za smanjenje rizika od izlijetanja s USS trebaju obuhvatiti aktivnosti za koje subjekt procijeni kako mogu utjecati na smanjenje ovoga rizika.

Nadzor provedbe

Tijekom kontinuiranog nadzora sigurnosti inspektori Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo kroz nadzor djelotvornosti sustava upravljanja sigurnošću prate provedbu planova i aktivnosti koje nadležni subjekti poduzimaju u svrhu smanjenja rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze.

Zagreb, 10.06.2024.

Direktorica, Ana Kapetanović



DODATAK 1

Popis subjekata odgovornih za primjenu pojedinih poglavlja Europskog akcijskog plana za smanjenje rizika od izlijetanja s uzletno-sletne staze (EAP)

U sljedećim tablicama (od 3.1. do 3.6) na temelju Europskog akcijskog plana, za svaku aktivnost definiranu brojem određeni su subjekti koji su odgovorni za primjenu pojedine aktivnosti.

3.1. Opći principi

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.1.1	- Operatori aerodroma, - Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori zrakoplova, - Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.1.2	- Lokalni tim za sigurnost USS-a (LRST).
3.1.3	- Operatori aerodroma, - Hrvatska kontrola zračne plovidbe.
3.1.4	- Lokalni tim za sigurnost USS-a (LRST), - Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, - Operatori aerodroma.
3.1.5	- Operatori zrakoplova, - Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma, - Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, - Odobrene organizacije za osposobljavanje pilota.
3.1.6	- Operatori zrakoplova, - Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma, - Lokalni tim za sigurnost USS-a (LRST), - EUROCONTROL.
3.1.7	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma, - Operatori zrakoplova.

3.2. Operatori aerodroma

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.2.1	- Operatori aerodroma.
3.2.2	- Operatori aerodroma.
3.2.3	- Operatori aerodroma.
3.2.4	- Operatori aerodroma.
3.2.5	- Operatori aerodroma.

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.2.6	- Operatori aerodroma.
3.2.7	- Operatori aerodroma.
3.2.8	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma.
3.2.9	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma.

3.3. Pružatelj usluga u zračnoj plovidbi

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.3.1	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe.
3.3.2	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe.
3.3.3	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe.
3.3.4	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma, - Operatori zrakoplova.
3.3.5	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma, - Operatori zrakoplova.
3.3.6	- Hrvatska kontrola zračne plovidbe, - Operatori aerodroma.

3.4. Operatori zrakoplova

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.4.1	- Operatori zrakoplova.
3.4.2	- Operatori zrakoplova.
3.4.3	- Operatori zrakoplova.
3.4.4	- Operatori zrakoplova.
3.4.5	- Operatori zrakoplova.
3.4.6	- Operatori zrakoplova.
3.4.7	- Operatori zrakoplova.
3.4.8	- Operatori zrakoplova.
3.4.9	- Operatori zrakoplova.
3.4.10	- Operatori zrakoplova.
3.4.11	- Operatori zrakoplova.
3.4.12	- Operatori zrakoplova.
3.4.13	- Operatori zrakoplova.
3.4.14	- Operatori zrakoplova.
3.4.15	- Operatori zrakoplova.

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.4.16	- Operatori zrakoplova.
3.4.17	- Operatori zrakoplova.
3.4.18	- Operatori zrakoplova.
3.4.19	- Operatori zrakoplova.
3.4.20	- Operatori zrakoplova.
3.4.21	- Operatori zrakoplova.
3.4.22	- Operatori zrakoplova.
3.4.23	- Operatori zrakoplova.
3.4.24	- Operatori zrakoplova.
3.4.25	- Operatori zrakoplova.
3.4.26	- Operatori zrakoplova.
3.4.27	- Operatori zrakoplova.

3.6. Regulatorno tijelo i nadzor

Poglavlje (EAP)	Subjekti
3.6.1	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.2	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.3	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.4	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.5	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.6	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.7	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.8	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.
3.6.9	- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo.