



ABSTRACT PREVIEW

UTICAJ LETENJA BESPILOTNIH VAZDUHOPLOVA NA BEZBEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA

Ivan Pavlović¹,
Dragan Vasiljević¹,
Aleksandar Đurić¹,
Julijana Vasiljević²

¹Ministry of defence Republic of Serbia,
Belgrade, Serbia

²Ministarstvo prosvete,
nauke i tehnoloskog razvoja,
Belgrade, Serbia

Correspondence: Ivan Pavlović
e-mail: aviatorsgef@gmail.com

Rezime:

Razvoj novih vazduhoplovnih i informatičko-komunikacionih tehnologija je u zadnjoj dekadi doveo do ekspanzije letenja bespilotnih vazduhoplova i njihovoj sveučestalijoj primeni u raznim delatnostima. U istom periodu povećao se i intezitet vazdušnog saobraćaja, kako komercijalnog, tako i sportskog. Naglo povećanje broja korisnika vazdušnog prostora, različitih kategorija i vrsta, dovodi do povećanja verovatnoće nastanka vanrednih situacija u vazdušnom saobraćaju. Cilj ovog rada je da sa aspekta bezbednosti letenja identifikuje potencijalne hazarde koji proizilaze iz letenja bespilotnih vazduhoplova i stepen rizika koji izazivaju na ostale učesnike vazdušnog saobraćaja. Klasifikacijom hazarda i stepena rizika u odnosu na faktore bezbednosti letenja omogućava se definisanje efikasnih i efektivnih mera za povećanje bezbednosti vazdušnog saobraćaja.

Ključne reči:

bezbednost letenja, hazard, rizik i mera za povećanje bezbednosti.