



Босна и Херцеговина
Министарство комуникација и транспорта

ДИРЕКЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВАЗДУХОПЛОВСТВО

DOGAĐAJI KOJI SU UTICALI NA BEZBJEDNOST LETENJA (SAFETY) U 2021. GODINI

ILIJA SAVATIĆ, STRUČNI SAVJETNIK ZA OBAVEZNO IZVJEŠTAVANJE O
DOGAĐAJIMA

26.3.2022. GODINE

Ukupan broj prijavljenih događaja u 2021. godini

- ▶ U 2021. godini prijavljena su ukupno 93 događaja. Od toga su 32 dobrovoljna izvještaja o događajima.
- ▶ Broj incidenata je bio 90, jedan ozbiljan incident i dvije nesreće.



- ▶ Referentni dokumenti: Pravilnik o izvještavanju o događajima ("Službeni glasnik BiH", broj 57/15 i 88/17) i Pravilnik o istraživanju nesreća i ozbiljnih incidenata vazduhoplova ("Službeni glasnik BiH", broj 30/14)

Subjekti koji su najčešće prijavljivali događaje

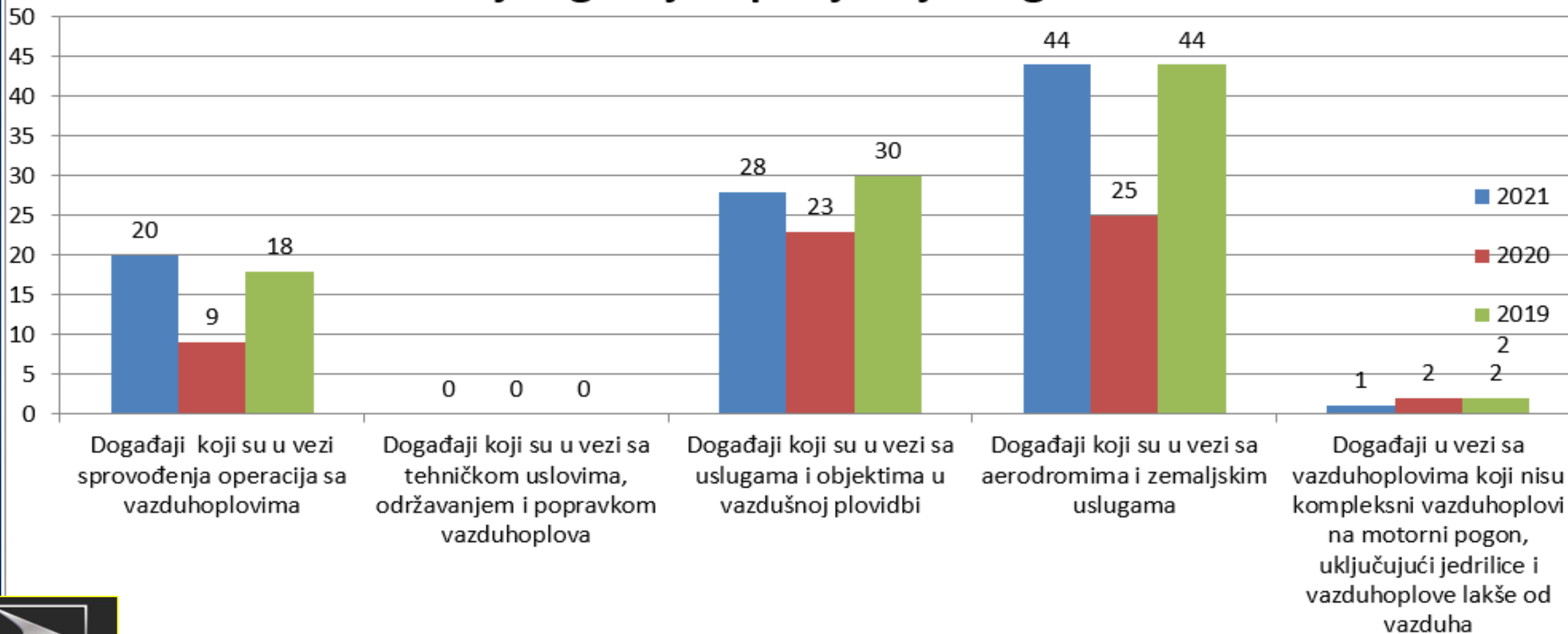
- ▶ Agencija za pružanje usluga u vazdušnoj plovidbi BiH (BHANSA)
- ▶ Međunarodni aerodrom Tuzla (LQTZ)
- ▶ Međunarodni aerodrom Sarajevo (LQSA)
- ▶ Međunarodni aerodrom Banja Luka (LQBK)
- ▶ Međunarodni aerodrom Mostar (LQMO)
- ▶ Letilišta u Bosni i Hercegovini

Broj događaja prema vazduhoplovnim oblastima

Vrsta događaja	Broj događaja u 2021. godini	Broj događaja u 2020. godini	Broj događaja u 2019. godini
Događaji koji su u vezi sa sprovođenjem operacija vazduhoplovima	20	9	18
Događaji koji su u vezi sa tehničkom uslovima, održavanjem i popravkom vazduhoplova	0	0	0
Događaji koji su u vezi sa uslugama i objektima u vazdušnoj plovidbi	28	23	30
Događaji koji su u vezi sa aerodromima i zemaljskim uslugama	44	25	44
Događaji u vezi sa vazduhoplovima koji nisu kompleksni vazduhoplovi na motorni pogon, uključujući jedrilice i vazduhoplove lakše od vazduha	1	2	2

Grafički prikaz prethodne tabele

Broj događaja u posljednje tri godine



Pregled nesreća i ozbiljnih incidenata

Opis događaja	Nesreća/ Ozbiljni incidenti	Nastala šteta/povrede	Mjesto događaja
Prinudno slijetanje jedrilice BLANIK L-13 nakon pada snage motora aviona CITABRIA koji je vukao jedrilicu	Nesreća	Jedna osoba u jedrilici je zadobila manje povrede dok je jedrilica pretrpjela velika oštećenja	Neposredna blizina letilišta "Urije"
Vanaerodromsko slijetanje vazduhoplova Swing S3	Nesreća	Oštećenje vazduhoplova u predjelu: stajnog trapa, elise, hladnjaka vode, desnog krila, kapotaža motora	Blizina mjesta Gradište u Republici Hrvatskoj
Pilot aviona A320 strane avio-kompanije tražio snižavanje zbog "engine failure"	Ozbiljni incident	Bez štete i povrijeđenih	Vazdušni prostor u nadležnosti BHACC

Događaji koji su u vezi sa sprovođenjem operacija vazduhoplovima

- ▶ Ometanje posada vazduhoplova laserima (aerodrom LQSA, aerodrom LQTZ)
- ▶ Gubitak pritiska u kabini aviona avio kompanije Wizz air nakon polijetanja sa aerodroma LQTZ
- ▶ Tvrdog slijetanje aviona avio kompanije Wizz air na aerodrom LQTZ
- ▶ Nestanak električne energije u avionu tipa Piper PA28 operatora Gas Aviation i slijetanje bez radio veze (Kupres – aerodrom LQBK)

Događaji koji su u vezi sa uslugama i objektima u vazdušnoj plovidbi

- ▶ Ispad AMHS sistema (ispad Message Handler aplikacije unutar sistema). Uzrok: U AMHS sistemu završila je poruka sa MET sistema, koja je bila u formatu koji AMHS sistem ne podržava. Problem sa radnom memorijom koji je takođe mogao doprinijeti ovom problemu.
- ▶ Problem u radu LLZ-a. Služba kontrole letenja nije javila dežurnom tehniku da isključi uređaj zbog problema sa kretanjem vozila u svrhu košenja trave u zoni ILS-a.
- ▶ Odbijanje posade vazduhoplova da postupi u skladu sa instrukcijom KL.
- ▶ Posada vazduhoplova koristila pogrešnu frekvenciju.

Događaji koji su u vezi sa aerodromima i zemaljskim uslugama

- ▶ Sudari aviona s pticama na aerodromima: LQTZ, LQSA i LQBK. Najveći broj događaja ove vrste je bio na aerodromu LQTZ. Najzastupljenije vrste ptica su bili jastrebovi.
- ▶ Životinje (pas, mačka, zec, lisica) na manevarskim površinama aerodroma: LQTZ, LQSA i LQBK.
- ▶ Primjećeni privremeni kranovi koji svojom lokaciom i visinom mogu predstavljati prepreke u blizini aerodroma LQSA.
- ▶ Nepoštovanje odredbi u vezi sa uparivanjem prtljaga i putnika stranih avio kompanija, zbog propusta tih avio kompanija i aerodroma.

Događaji u vezi sa vazduhoplovima koji nisu kompleksni vazduhoplovi na motorni pogon, uključujući jedrilice i vazduhoplove lakše od vazduha

- ▶ Sudar (kaćanje) dva paraglajdera u letu, teritorija Ljubuškog.

Hvala na pažnji

