

Priloga 5

Obrazec analize okvar in njihovega vpliva (Failure Mode and Effects Analysis – FMEA) sistema brezpilotnega zrakoplova za izvajanje letalskih dejavnosti kategorije tveganja C in D

Konfiguracija sistema brezpilotnega zrakoplova					
Identifikacijska oznaka		Kategorija letalskih operacij			
Proizvajalec in model		Vrsta zrakoplova			
Operater		Naslov operaterja			
Datum in revizija		Vzl. operativna masa			kg
Komponente sistema brezpilotnega zrakoplova					
Baterija	Proizvajalec: Model:	Kom: Napetost baterije (S): Tok praznjenja: Kapaciteta:	Rezervne baterije (dodatne): Napetost baterije (S): Tok praznjenja: Kapaciteta:	Rezervne baterije (dodatne): Napetost baterije (S): Tok praznjenja: Kapaciteta:	
Sprejemnik	Proizvajalec: Model:	Kom: Št. kanalov: Frekvenca:	Sistem: Protokol: Telemetrija:	Firmware:	
Kontrolor leta	Proizvajalec: Model:	Kom: GNSS: Barometer:	Magnetometer: Ultrazvok: Optični senzor:	Napetost/tokovni senzor: OSD: Firmware:	
Motor	Proizvajalec: Model: Oznaka:	Št. motorja: KV: Moč: Pri S: Prop: Max tok:	Propeler:	Proizvajalec: Model:	Dimenzije: Vrsta:
Kontrolor motorja	Proizvajalec: Model:	Obremenitev: Firmware: Ver:	Propeler (rezervni):	Proizvajalec: Model:	Dimenzije: Vrsta:
Padalo	Proizvajalec: Model: Oznaka: Vrsta:	Kom: Maks. energija: Samodejno aktiviranje: Ročno aktiviranje:	Varnostni ventil:	Proizvajalec: Model:	Opombe:

Analiza okvar in njihov vpliv				
Št.:	Funkcija/sistem:	Opis okvare:	Posledica:	Preprečevanje posledice
1	Napajanje			
2	Sprejem signala			
3	Umetna stabilizacija in upravljanje leta			
4	Pogonski sistem			
5	Pozicioniranje GNSS			
6	Občutek za magnetno smer			

Vlagatelj potrjuje:

- da je bila za navedeni sistem brezpilotnega zrakoplova opravljena analiza okvar in njihovega vpliva (FMEA), ki je pokazala, da okvara posamezne komponente ne vodi do popolne prekinitve posameznega sistema;
- da je bil opravljen pregled posledic posameznih okvar – če dokumentacija proizvajalca ne vsebuje pojasnila za preprečevanje posledic posamezne okvare.

Datum:	Odgovorna oseba operaterja:	Podpis: