



**HeliMedia.RS**  
creative flying minds

## PROVERE I PROCEDURE ZA LET

### OKOLINA:

- Proveriti ljude, životinje, objekte, vazdušne vodove i ostale prepreke u zoni leta.
- Obavestiti posmatrače i vlasnike obližnjih objekata/poseda o namerama.
- Dogovoriti plan leta sa kopilotom ako se leti u FPV modu.
- Ako se leti u kontrolisanom vazdušnom prostoru, obavestiti kontrolu leta o namerama.
- Komplet prve pomoći postaviti na dostupno i svima vidno mesto u zoni pozicije sa koje se upravlja letom.

### MULTIKOPTER/OPREMA:

== VIZUELNI PREGLET LETELICE ==

- Pukotine, oslabljenja (posebnu pažnju obratiti na mehaničke spojeve).
- Labavost ili oštećenje šafova/spojeva/traka/vezica.
- Labavost ili oštećenje ožičenja.
- Labavost ili oštećenje konektora/lemova/konekcija (posebnu pažnju obratiti na konektore za bateriju).
- Inspekcija propelera spojnicama i šafova, proveriti blagim pritiskom ruke čvrstoću konstrukcije.
- Za FPV, proveriti/očistiti FPV i sočivo kamere, proveriti da je pričvršćena i da ima karticu.
- Proveriti da su baterije napunjene, pravilno montirane i osigurane.
- Proveriti da li je povezan alarm za napon baterije.
- Proveriti da su propeleri glatki i nemaju oštećenja/deformacije (proveriti oštrice, površinu i sastavak)
- Pritegnuti propelere pažljivo.
- Proveriti da li je izabran odgovarajući model na RC predajniku.
- Proveriti RC predajnik da prikazuje prave parametre i da su sve komande prisutne.
- Proveriti arming/idle mod (6-15 sekundi je prihvatljivo).
- Ukloniti propelere i testirati fail-safe funkciju (po potrebi).
- Po potrebi, uraditi test dometa bez letenja.

### PRIPREMA POLETANJA:

== PRED STARTOVANJE ==

- Baterije napunjene i osigurane.
- Pozicioniranje letelice na ravnu, bezbednu lokaciju za poletanje i proveriti da li je GPS prijemnik pravilno pozicioniran i fiksiran.
- Za FPV, upaliti prijemnu stanicu, video risiver.
- Ako se koristi snimanje na letelici, uključiti kameru i proveriti vezu sa daljinskim upravljačem.
- Proveriti da se sve komande predajnika slobodno kreću u svim pravcima.
- Proveriti da su svi trimeri na RC predajniku u neutralnom položaju.
- Proveriti da li su svi prekidači u pravom položaju.
- Ručica gasa spuštена.
- Uključiti RC predajnik.
- Povezati bateriju na letelici.
- Proveriti LED indikatore i audio notifikacije da li su u redu.
- Proveriti video signal na FPV monitoru i prikaz OSD-a.
- Uključiti tajmer i snimanje.
- Proveriti da li ima ljudi i životinja u blizini.
- Glasovno upozoriti prisutne da se letelica pali.
- Aktivirati motore na letelici.

== PRED LETENJE ==

- Malo podići gas osluškajući potencijalne nepravilnosti u zvuku.
- Kratko lebdeti na 1.5-2m 10-20 sekundi, osluškajući da li ima vibracija ili čudnih zvukova.
- Leteti vodeći računa o objektima i ljudima u okolini snimanja.