

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>INSTRUKCJA OPERACYJNA</div> <div>DLA BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW<br/>POWIETRZNYCH</div> <div>A. DANE PODMIOTU ŚWIADCZĄCEGO<br/>USŁUGI LOTNICZE:</div> <div>NAZWA FIRMY<br/>IMIĘ I NAZWISKO<br/>ADRES</div> <div>B. WYKAZ WYKORZYSTYWANYCH BSP:</div> <div>1. NP. DJI PHANTOM 4 PRO<br/>2.</div> <div>C. DANE PERSONELU ZE WSKAZANIEM<br/>POSIADANYCH UPRAWNIEN</div> <div>JAN KOWALSKI<br/>Nr uprawnień: UAVO , PL.XXXXX.UAVO</div> | <div>D. PROCES ANALIZY RYZYKA<br/>WYKONYWANYCH OPERACJI LOTNICZYCH</div> <div>Operator jest zobowiązany wykonać analizę ryzyka przed podjęciem operacji, w następującej kolejności:<br/>1. Ryzyko czynnika ludzkiego w szczególności a. samopoczucie oraz sprawność psychofizyczna operatora<br/>b. zagrożenia jakie może nieść operacja dla osób w otoczeniu<br/>c. potencjalne zagrożenia dla operatora i operacji ze strony osób w otoczeniu<br/>2. Ryzyko lotu w szczególności:<br/>a. warunki meteorologiczne oraz widoczność i oświetlenie<br/>b. przeszkody w tym przeszkody dla sygnału radiowego<br/>c. źródła potencjalnych zakłóceń sygnału radiowego<br/>d. bezpieczeństwo miejsca startu I lądowania w tym rezerwowego miejsca lądowania</div> | <div>E. LISTA CZYNNOŚCI KONTROLNYCH</div> <div>1. Przed startem:<br/>a. ocena warunków operacyjnych<br/>b. sprawdzenie sprawności BSP w szczególności zespołu napędowego<br/>c. pomiar napięcia akumulatorów<br/>d. załączenie aparatury RC<br/>e. załączenie zasilania BSP<br/>f. sprawdzenie linku RC i telemetrii<br/>g. sprawdzenie jakości pozycjonowania GPS<br/>h. upewnienie się czy można bezpiecznie rozpocząć procedurę startu, ostrzeżenie słowne dla osób postronnych<br/>i. uzbrojenie silników oraz kontrola wychyłów na ziemi<br/>j. start<br/>2. Po lądowaniu:<br/>a. odłączenie zasilania<br/>b. sprawdzenie temperatury zespołu napędowego oraz akumulatorów<br/>c. sprawdzenie czy nie wystąpiły uszkodzenia mechaniczne statku powietrznego</div> | <div>F. PROCEDURY I ZASADY WYKONYWANIA<br/>OPERACJI LOTNICZYCH</div> <div>Operator jest zobowiązany:<br/>1. wykonywać operacje lotnicze bezpiecznie dla osób I mienia oraz w zgodzie z obowiązującymi przepisami w szczególności:<br/>a. prowadzić operację po uzyskaniu odpowiednich zgód w strefach gdzie jest to wymagane<br/>b. posiadać niezbędne dokumenty<br/>2. przeprowadzić analizę ryzyka<br/>3. zapoznać się z planem operacji i dokonać analizy sytuacji operacyjnej</div> <div>G. PROCEDURY AWARYJNE:</div> <div>1. W przypadku utraty zasięgu RC w trakcie lotu:<br/>a. czekając na załączenie systemu failsafe – RTH zająć pozycję poprawiającą zasięg radiowy<br/>b. upewnić się, że nie ma przeszkód do powrotu BSP w procedurze RTH, jeśli są zadbać o bezpieczeństwo osób I mienia w pobliżu przeszkody<br/>c. przełączyć tryb lotu na ALTHOLD<br/>d. po odzyskaniu kontroli prowadzić operację dalej<br/>2. W przypadku uszkodzenia zespołu napędowego w trakcie lotu<br/>a. natychmiast lądować w najbliższym miejscu nie zagrażającym bezpieczeństwu osób I mienia<br/>b. ostrzec osoby w pobliżu BSP o awarii I nakazać odsunięcie się na bezpieczną odległość<br/>c. rozbroić silniki I odłączyć zasilanie</div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

