



Łukasiewicz
Instytut
Lotnictwa

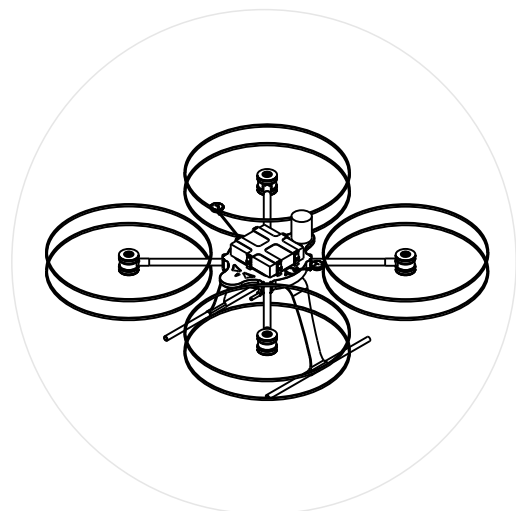


Wsparcie we wdrażaniu analizy ryzyka
z wykorzystaniem metodologii SORA
(Specific Operation Risk Assessment)
dla bezzałogowych
statków powietrznych

SORA
Assistance

CHARAKTERYSTYKA

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa od 2021 roku oferuje metodologię oceny ryzyka znaną jako SORA, rekomendowaną przez EASA i Urząd Lotnictwa Cywilnego. Usługa SORA Assistance przyspiesza proces uzyskiwania zezwoleń. Jest wymagana w przypadku operacji UAV w określonej kategorii, które są bardziej skomplikowane i dlatego wiążą się z wyższym ryzykiem. Metodologia oceny ryzyka SORA to 10-etapowy proces rozpoczynający się od opisu operacji i oceny klasy ryzyka naziemnego i klasy ryzyka lotniczego. Wymaga to od operatora UAV biegłości środków ograniczających ryzyko i znajomości szeregu dodatkowych zagadnień.



Dla jakich operacji bezzałogowych statków powietrznych wymagane jest zezwolenie?

- Loty powyżej 120 m.
- Drony ważące więcej niż 25 kg.
- Odległości większe niż 2 km od pilota bezzałogowego statku powietrznego.

Cena i harmonogram analizy są ustalane indywidualnie dla każdego przypadku w zależności od złożoności operacji UAV i dodatkowych wymagań, które mogą być konieczne do uzyskania zezwolenia.

ZAKRES WSPARCIA

- Ocena ryzyka przy użyciu metodologii SORA.
- Przygotowanie koncepcji działania dla misji na podstawie informacji dostarczonych przez klienta.
- Wypełnienie wniosku do Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
- Tworzenie procedur operacyjnych i dokumentów ConOps.
- Konsultacje w zakresie niezbędnym do zebrania szczegółowych danych na temat planowanej operacji.



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa

oferuje szereg specjalistycznych badań, usług oraz produktów. Świadczymy kompleksowe rozwiązania, począwszy od dedykowanych analiz, symulacji, projektowania inżynierskiego, przez dobór, testy oraz certyfikację materiałów i konstrukcji, po wytwarzanie prototypów oraz produkcję w technologii druku 3D.

al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa
e-mail: info@ilot.lukasiewicz.gov.pl / www.ilot.lukasiewicz.gov.pl