



Dron MR (Multirotor) zastosowanie ratownictwo lodowe narzędzie wsparcia dla jednostek PSP i OSP

Zdarzenia:

- poszukiwanie osób w terenie akwenów wodnych zimą,
- ratownictwo lodowe rzeki i jeziora,
- ratownictwo lodowe morskie,
- zdarzenia ograniczające dostęp do osób zagrożonych.

Zastosowania:

- podanie środków ratowniczych osobie zagrożonej od razu po rozpoczęciu akcji,
- podanie innych środków wsparcia (woda, żywność, leki) dla osoby zagrożonej,
- możliwość doprowadzenia linki holowniczej do osoby zagrożonej,
- poszukiwanie lotnicze osoby zagrożonej,
- weryfikacja zagrożenia za pomocą kamery z zoom 10-30x
- weryfikacja obiektów oddalonych od brzegu w znacznej odległości.

Rozwiązanie problemów (w tym częściowe lub pośrednie):

- opóźnień w realizacji zadań ratowniczych po przybyciu na miejsce akcji,
- ryzyka akcji ratowniczej w przypadku konieczności szybkiego działania ratowników,
- ryzyka opóźnień akcji ratowniczej w przypadku załamania się lodu pod ratownikami,
- utrudnionych poszukiwań i weryfikacji zagrożenia w miejscach trudno dostępnych,
- utrudnionej lokalizacji osób zagrożonych w przypadku nieprecyzyjnego zgłoszenia,
- opóźnienia akcji ratowniczej w przypadku utrudnionego dojazdu.

Korzyści (w tym częściowe lub pośrednie):

- lot ze środkami ratowniczymi już 2-3min od rozpoczęciu akcji,
- szybkość i mobilność dostarczania środków ratowniczych,
- łatwa i szybka weryfikacja miejsc trudno dostępnych,
- pełne i efektywne rozpoznanie taktyczne,
- większe bezpieczeństwo akcji szybkiego udzielenia pomocy osobie zagrożonej,
- zwiększone bezpieczeństwo ratowników,
- rozwój zaplecza narzędzi ratowniczych.

