

Tryb niskiej prędkości to funkcja w komputerze pokładowym, która ogranicza maksymalną prędkość przelotową BSP do 3 m/s. Tryb niskiej prędkości jest wybierany przez pilota BSP za pomocą konsoli sterującej lub aplikacji sterującej uruchomionej na smartphonie lub tablecie. Tryb niskiej prędkości musi być potwierdzony w procesie certyfikacji BSP i obowiązuje jedynie dla BSP oznaczonych odpowiednią klasą (np.: C2). Oznacza to, że włączenie trybu CINE (znanego z dronów firmy DJI) nie jest równoznaczne z aktywacją trybu niskiej prędkości.

Włączenie trybu niskiej prędkości (nie większej niż 3 m/s) w certyfikowanym dronie oznakowanym znakiem klasy, umożliwia pilotowi BSP zbliżenie się od osób postronnych na odległość nie mniejszą niż 5m, pod warunkiem zachowania [zasady 1:1](#), która ma priorytet nad trybem niskiej prędkości. Tryb niskiej prędkości jest związany z minimalizacją ryzyka dla osób postronnych przez zmniejszenie energii kinetycznej przekazywanej człowiekowi w momencie uderzenia BSP.