




Tabela 1.1. Kategorie dronów ze względu na kombinację pułapu, zasięgu i długo-trwałości lotu

Kategoria	Pułap	Długość trwania lotu	Zasięg	Przykład
mini	niski	krótka (około 1 godz.)	bliskiego zasięgu	Raven 
taktyczny	niski do średniego	średnia (do kilku godzin)	ograniczony do zasięgu wzroku (około 300 km lub mniej – około 186 mil)	Shadow 
strategiczny	średni do wysokiego	długa (od kilku godzin do kilku dni)	dalekiego zasięgu	Global Hawk 

Źródło: CIA (dane); DOD (fotografie). Nonproliferation: Agencies Could Improve Information Sharing and End-Use Monitoring on Unmanned Aerial Vehicle Exports. United States Government Accountability Office, July 2012.

Minidrony zaprojektowano tak, aby były bardzo mobilne i można je było szybko rozmieścić, dzięki czemu idealnie nadają się do rozpoznania, obserwacji i wykrywania celu. Do tego rodzaju dronów należy Raven, który – według słów jego producenta – firmy AeroVironment w 2015 r. był „najczęściej używanym lotniczym systemem bezzałogowym na świecie”. Systemy te uruchamiane są ręcznie i zasilane silnikiem elektrycznym. Mogą być sterowane zdalnie lub mogą być autonomiczne dzięki nawigacji GPS. Minidrony są idealnym wsparciem dla oddziałów rozmieszczonych z dala od głównego korpusu armii ze względu na to, że nie wymagają one skomplikowanych systemów wspomagających.