

## Vapor CLE - nowy bsl AV

#Bezzałogowce #Przemysł lotniczy 21 października 2025

AeroVironment (AV) zaprezentował bezzałogowy śmigłowiec Vapor Compact Long Endurance (CLE). Jest on o 50% lżejszy od poprzedniej wersji. Dwukrotnie zwiększono długotrwałość jego lotu – do 2 h.



*Bezzałogowy śmigłowiec Vapor CLE zrzuca amunicję w czasie testów poligonowych / Zdjęcie: kadr z filmu AeroVironment*

Masa Vapor CLE wynosi 16 kg. Bezzałogowiec może być – w oparciu o modułową, otwartą architekturę systemową – wyposażony w 26 zestawów misji – od czujników optycznych i

urządzeń walki elektronicznej po przekaźniki komunikacyjne. Śmigłowiec może też przenosić uzbrojenie, w tym bomby i różną amunicję kierowaną. Pozwala to na elastyczne planowanie misji uderzeniowych.

Śmigłowiec jest przenoszony lub przewożony w pojemniku o wymiarach 115 x 41 x 33 cm. Na jego złożenie wystarczą 2 minuty.

Vapor CLE został zaprojektowany do realizowania misji w pełni autonomicznie, dzięki pokładowemu komputerowi ORIN opracowanym przez NVIDIA i oprogramowaniu AV Halo Vision wykorzystującemu sztuczną inteligencję. Bezzałogowcem można jednak sterować także z pomocą taktycznego kontrolera AV Halo Command. System wykorzystuje duży zakres częstotliwości i może przesyłać zaszyfrowane dane na odległość przekraczającą 10 km.