

Manewrowy Valor

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania 23 maja 2019

Bell zakończył niedawno kolejny etap prób w locie przemiennopłata V-280 Valor, polegający na zademonstrowaniu zdolności do wykonywania manewrów przy małej prędkości lotu. Wyniki testów dowiodły, że V-280 ma sterowność spełniającą wymagania poziomu 1, stawiane przez lotnictwo US Army. Oznacza to, że Valor jest równie manewrowy, a nawet lepszy, niż H-60 Black Hawk - powiedział Ryan Ehinger, kierownik projektu V-280.



*V-280 podczas prób manewrowości /
Zdjęcie: Bell Helicopter*

Próby dowiodły, że V-280 Valor ma doskonałą sterowność podczas manewrów przy małej prędkości lotu bez pogorszenia prędkości, zasięgu lub ładowności, których wojsko wymaga podczas prowadzenia operacji połączonych – dodał Ehinger. Według niego jest to zasługa cyfrowego układu sterowania lotem, znacznie zmniejszającego wysiłek pilota i polepszającego bezpieczeństwo lotu w każdych warunkach pogodowych i przy pogorszonej widoczności (V-280 przekroczył 500 km/h, 2019-01-25).

Badania manewrowości Valora przeprowadzone w zakładach Bella w Arlinton na początku maja. W ich ramach wykonano także loty z otwartymi drzwiami kabiny transportowej, liną desantową podwieszoną pod kadłubem i sprawdzono działanie układu obserwacyjno-ostrzegawczego PDAS. Dotychczas prototyp V-280 wylatał ponad 110 godzin i przeszedł ponad 225 godzin prób naziemnych zespołu napędowego. Ryan Ehinger uważa, że możliwości przemiennopłata doskonale wpisują się w wymagania stawiane przez US Army nowym wiropłatom, które mają być pozyskane w ramach projektu FLRAA ([Wymagania dla FLRAA](#) , 2019-04-08).

Powiązane wiadomości

Manewrowy Valor (2019-05-23)

V-280 przekroczył 500 km/h (2019-01-25)

Sikorsky i Boeing ujawniają Defianta (2018-12-26)

Poziomy lot V-280 (2018-05-16)

Wymagania dla FLRAA (2019-04-08)

V-280 przekroczył 500 km/h (2019-01-25)

Sikorsky i Boeing ujawniają Defianta (2018-12-26)

SB-1 Defiant oblatany (2019-03-21)

Sikorsky i Boeing ujawniają Defianta (2018-12-26)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o