

## Próby V-280

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania #Przemysł zbrojeniowy 1 września 2017

**Na blogu *deepbluehorizon* opublikowano zdjęcia z prób pierwszego prototypu najnowszego pionowzlotu Bella - V-280 Valor. Został on umieszczony na specjalnym stanowisku w zakładach w Amarillo, służącym do rozruchu i badań zespołu napędowego.**



*Pierwszy prototyp V-280 Valor na stanowisku badawczym w zakładach w Amarillo / Zdjęcie: Steve Douglass*

V-280 jest proponowany US Army w ramach programu Joint Multi-Role Technology Demonstrator (JMR TD). Przedsięwzięcie zakłada nabycie aż 4 tys. nowych wiroplątów, które zastąpią w służbie wielozadaniowe UH-60 począwszy od 2030, a w dalszej przyszłości także uderzeniowe AH-64.

Montaż pierwszego prototypu Valora rozpoczął się w czerwcu 2015, a oblot zaplanowano we wrześniu br. Ze względu na złożoność prób samego pionowzlotu, konstruktorzy zdecydowali się na sprawdzenie prototypu z konwencjonalną awioniką. Nowa rewolucyjna awionika będzie zabudowana w ramach dalszych prac nad V-280.

Valor może pomieścić w swojej kabinie desantowej maksymalnie 14 żołnierzy i dwóch strzelców pokładowych. V-280 ma być zdolny do rozwinięcia prędkości ok. 520 km/h. Zasięg operacyjny przemiennopłata wynosić ma 930-1480 km, z 11-14 żołnierzami na pokładzie.

Ze względu na zastosowanie bocznych drzwi konieczna była również zmiana koncepcji gondoli silnikowych. Są one podzielone tak, że w położeniu startowym żadne elementy nie wystają poniżej poziomu skrzydeł. Dzięki temu żołnierze opuszczający śmigłowiec nie napotykają na swojej drodze żadnych elementów konstrukcyjnych utrudniających im poruszanie się ([Szczegóły konstrukcji V-247](#), 2016-09-23, [FIA 2016: Wielozadaniowy Valor](#), 2016-07-13).

## Powiązane wiadomości

### [Próby V-280 \(2017-09-01\)](#)

[FIA 2016: Wielozadaniowy Valor \(2016-07-13\)](#)

[Montaż prototypu V-280 \(2016-05-06\)](#)

[Czterej uczestnicy w konkursie JMR TD \(2013-10-03\)](#)

### [Szczegóły konstrukcji V-247 \(2016-09-23\)](#)

[FIA 2016: Europejski debiut F-35B \(2016-07-13\)](#)

[F-35B już w W. Brytanii \(2016-06-30\)](#)

[FIA 2016: Wielozadaniowy Valor \(2016-07-13\)](#)

[Montaż prototypu V-280 \(2016-05-06\)](#)

[Próby V-22 do transportu zaopatrzenia \(2016-08-04\)](#)

[Osprey nie dla prezydenta \(2013-04-29\)](#)

[Ospreye zastąpią Greyhoundy \(2015-01-14\)](#)

[V-247 – uderzeniowy bezzałogowiec Bella \(2016-09-03\)](#)

[Rozbił się MQ-1 \(2016-02-03\)](#)

[MQ-9 rozbił się w Syrii \(2016-07-06\)](#)