

Nowe łopaty dla rosyjskich śmigłowców

[#Imprezy branżowe](#) [#Lotnictwo wojskowe](#) [#Pożegnania](#) 24 sierpnia 2020

Holding Wiertalioty Rossii zaprezentował podczas forum Armia-2020 nowe kompozytowe łopaty wirnika nośnego przeznaczone dla śmigłowców uderzeniowych Mi-28 i Mi-35. W ich konstrukcji zastosowano nowe profile aerodynamiczne opracowane przez CAGI. Łopaty produkowane są metodą kształtowania przetłoczonego (nasycania ciśnieniowo-próżniowego).



Nowe kompozytowe łopaty wirnika nośnego mają zapewnić zwiększenie prędkości lotu śmigłowców o 15-20% / Zdjęcie: Wiertalioty Rossii

W trakcie prób latającego laboratorium zbudowanego na bazie śmigłowca bojowego Mi-24LL, dzięki zabudowaniu nowych kompozytowych łopat wirnika nośnego osiągnęło prędkość ponad 400 km/h bez wprowadzania zmian w konstrukcji śmigłowca. Jednocześnie udało nam się utrzymać niski poziom drgań i obciążeń – powiedział dyrektor generalny holdingu Wiertalioty Rossii Andriej Boginskij.

Obecnie trwają próby w locie nowych łopat zabudowanych w śmigłowcu Mi-28N. Według przewidywań konstruktorów nowe łopaty zapewnią zwiększenie prędkości lotu Mi-28 i Mi-35 o 15-20% ([Produkcja seryjna Mi-35P](#), 2020-08-24, [Kontrakt na 98 Mi-28NM](#), 2019-06-29).

Powiązane wiadomości

[Nowe łopaty dla rosyjskich śmigłowców \(2020-08-24\)](#)

[Kontrakt na 98 Mi-28NM \(2019-06-29\)](#)

[Mi-28NM rozpoczyna próby \(2016-07-20\)](#)

[Oblot Mi-28UB \(2013-08-09\)](#)

[Rosyjskie śmigłowce nad Syrią \(2016-04-09\)](#)

[Produkcja seryjna Mi-35P \(2020-08-24\)](#)

[Modernizacje rosyjskich śmigłowców uderzeniowych \(2018-08-24\)](#)

[Irak odebrał kolejne Mi-28NE \(2015-02-03\)](#)

Rosyjskie dostawy dla Algierii (2016-08-05)

Kazachstan zamówił 4 kolejne Mi-35M (2018-05-29)

Śmigłowce NAF wracają do służby (2018-06-20)

FR ma 25% rynku śmigłowcowego Afryki (2019-10-29)

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