



## Zbadano skrzydło innowacyjnego Flarisa

26 listopada 2013 r.

**W Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie przeprowadzono badania wytrzymałościowe skrzydła samolotu odrzutowego FLARIS LAR 1. – Testy zakończyły się pomyślnie – potwierdza Rafał Ładziński, właściciel Metal-Master, która wykonała odrzutowiec.**

Kompozytowa struktura skrzydła samolotu FLARIS LAR 1 poddana została obciążeniom statycznym do 100%. Podczas statycznej próby wytrzymałościowej pomiary odkształceń i przemieszczeń w wybranych punktach potwierdziły założenia konstruktorów odrzutowca.

Pomyślny wynik testów jest tym ważniejszy, że skrzydła FLARISA stanowią jeden z elementów wyróżniających samolot na rynku. Rafał Ładziński nie kryje swojej satysfakcji – *projektując niezwykle lekką strukturę skrzydeł zachowaliśmy wszystkie normy bezpieczeństwa. Skrzydła naszego odrzutowca nie tylko zapewniają dobre osiągi samolotu, ale są demontowalne. Umożliwi to łatwe transportowanie i hangarowanie FLARISA.*

Konstrukcja całego samolotu została wykonana w całości w najnowszych technologiach z certyfikowanych preimpregnatów węglowych. Dzięki zastosowanym innowacjom, FLARIS LAR 1 jest wybitnie lekki, ale jednocześnie bezpieczny i wytrzymały. Masa startowa samolotu to zaledwie 1500 kg, co czyni go prawie o połowę lżejszym od najbardziej zbliżonych konkurencyjnych konstrukcji.

\*\*\*\*\*

FLARIS LAR 1 to jednosilnikowy samolot odrzutowy o kompozytowej konstrukcji. Tworzy nową kategorię małych odrzutowców dyspozycyjnych, idealnych o szybkiego przemieszczania się w dowolnym celu. Łączy przeciwstawne cechy: łatwość pilotażu właściwą samolotom ultralekkim z osiąganymi odrzutowca: prędkością i zasięgiem. Nowatorskie w skali światowej rozwiązania zastosowane w konstrukcji samolotu chronione są patentami uzyskanymi przez firmę Metal-Master, która jest producentem innowacyjnego samolotu.

**Więcej informacji, a także materiały zdjęciowe znajdują Państwo na stronie:**

[www.flaris.pl](http://www.flaris.pl);

Kontakt: [press@flaris.pl](mailto:press@flaris.pl)

zespół Flaris LAR 1 / METAL MASTER



**Metal-Master**  
ul. Nowa 4  
58-562 Podgórzyn  
POLAND

T: +48 75 75 50 601  
F: +48 75 75 50 602  
E: [kontakt@flaris.pl](mailto:kontakt@flaris.pl)

www.metal-master.pl  
[www.flaris.pl](http://www.flaris.pl)  
NIP: 611 118 31 71

Deutsche Bank PBC S.A. / zlotowkowe  
44 1910 1048 2403 0158 3230 0001  
Deutsche Bank PBC S.A. / walutowe / SWIFT: DEUTPLPK  
17 1910 1048 2403 0158 3230 0002