



Nowy odrzutowiec szykuje się do startu

11 marca 2014 r.

FLARIS LAR 1, jedyny na świecie wyjątkowo lekki samolot odrzutowy o właściwościach szybowca, przeszedł pomyślnie kolejne testy. To następny krok zbliżający go do pierwszego lotu. Odrzutowiec ma wzbić się w powietrze jeszcze w tym roku.

Samolot odrzutowy FLARIS LAR 1 został poddany w tym roku badaniom:

- sztywności lotki na skręcanie,
- sztywności steru kierunku na skręcanie,
- sztywności usterzenia poziomego na skręcanie,
- sztywności mechanizmu sterowania sterem wysokości.

Badania zostały przeprowadzone w laboratorium Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. To kolejne udane testy. Samolot przeszedł niedawno również badania wytrzymałościowe skrzydła oraz badania podwozia głównego.

- Jestem bardzo zadowolony z wyników testów, bo potwierdziły po raz kolejny nasze założenia. Jesteśmy spokojni o to, że samolot będzie niezawodny w użytkowaniu – nie kryje dumy Rafał Ładziński, dyrektor projektu Flaris i producent odrzutowca.

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. Konstrukcja całego samolotu została wykonana w całości z certyfikowanych preimpregnatów węglowych.

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 osiąganiami odrzutowca: prędkością i zasięgiem. Nowatorskie w skali światowej rozwiązania zastosowane w konstrukcji samolotu chronione są 8 patentami uzyskanymi przez firmę Metal-Master, która jest producentem innowacyjnego samolotu.

Więcej informacji, a także materiały zdjęciowe znajdą Państwo na stronie:

www.flaris.pl; Kontakt: press@flaris.pl

Odwiedź nas także na: www.facebook.com/FlarisLar1

FLARIS
zespół Flaris LAR 1 / METAL-MASTER



Metal-Master
ul. Nowa 4
58-582 Podgórzyn
POLAND

T: +48 75 75 50 601
F: +48 75 75 50 602
E: kontakt@flaris.pl

www.metal-master.pl
www.flaris.pl
NIP: 611 118 31 71

Deutsche Bank AG / zlotowkowe
44 1910 1048 2403 0158 3230 0001
Deutsche Bank AG / walurowe / SWIFT: DEUT33XXX
17 1910 1048 2403 0158 3230 0002