



Silnik Flarisa uruchomiony

29 sierpnia 2016 r.

W nowo wybudowanych halach produkcyjnych w Podgórzynie zakończyliśmy prace związane z przystosowaniem samolotu pod zabudowę silnika Williams FJ33-5A. W asyście specjalistów firmy Williams International uruchomiliśmy układ napędowy samolotu. Silnik pracuje fantastycznie!

Jest to kamień milowy dla lotnictwa prywatnego. FLARIS jest najmniejszym na świecie dyspozycyjnym odrzutowcem startującym z trawy, jego koncepcja, parametry techniczne oraz opracowane technologie przewyższają wszystkie wyprodukowane dotychczas samoloty z napędem odrzutowym. Tak ambitny projekt wymagał wyjątkowego, bezkonkurencyjnego napędu nowej generacji, którym niewątpliwie jest silnik FJ33-5A opracowany i wyprodukowany przez Amerykanów z Walled Lake z firmy Williams International. Jest to najbardziej efektywny dwuprzepływowy silnik odrzutowy na świecie. Ciąg silnika wynosi 8,5 kN przy jego masie własnej 130kg.

W zeszłym miesiącu właściciel firmy Williams, Gregg Williams poinformował o wielkim sukcesie – ukończeniu procesu certyfikacyjnego w USA. Silnik otrzymał certyfikat amerykańskiej agencji FAA.

Równolegle w Polsce trwają prace związane z opracowaniem nowej dokumentacji oraz uzgodnienia z ULC programu prób w locie, wyboru lotniska i terminu rozpoczęcia prób w locie Flarisa wyposażonego w nowy silnik Williams FJ33-5A.

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 8 patentami uzyskanymi przez firmę Metal-Master, która jest producentem innowacyjnego samolotu.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej



Więcej informacji a także materiały zdjęciowe znajdą Państwo na stronie:
www.flaris.pl oraz www.facebook.com/FlarisLar1;

Kontakt: 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

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

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