**Specyfikacja eksponatów wskazanych do prezentacji w ramach targów AERO Friedrichshafen w Niemczech (19-23 kwietnia 2023r**.).

Strefa nr 1

1. Demonstrator kompozytowego skrzydła/ Composite wing demonstrator
(1750mm x 910mm x 300mm, 70kg)
2. Demonstrator technologii kompozytowej łopaty wirnika nośnego do śmigłowca / Demonstrator of the composite main rotor blade for helicopter
(520mm x 480mm x 70mm, 7kg)
3. Śmigło do multiwirnikowca / Multirotor propeller
(2000mm x 200mm, 5kg)

Strefa nr 2

1. Statecznik poziomu i ster wysokości / Horizontal stabilizer and elevator
(3250mm x 900mm x 150mm, waga: 12kg )

Strefa 3

Z CTB:

1. Automatyczny system Stabilizacji lotu za pomocą Trymerów AST-1 / Automatic flight Stabilisation system using Trimmers AST-1 AST-1
*System development have been funded under the EU co-financed project number POIR.04.01.02-00-0006/17-00, titled "Innovative system of flight stabilisation with use of trimmers" – ISSLOT*
(400mm x 250mm x 200mm, waga ok. 5kg)
2. Radiowysokościomierz RWL-750M / RWL-750M Radar Altimeter
(400mm x 250mm x 200mm, waga ok 5kg)
3. Paliwomierz typu PPM-1 / PPM-1 Digital Fuel Quantity Indicating System
Prezentowane będą 3 nadajniki, sygnalizator, wskaźnik WPAC i blok elektroniczny, całość rozmieszczona może być na wspólnej powierzchni o wymiarach 400mm x 400mm (wysokość najwyższego elementu ok. 250mm), łączna waga ok. 6kg
4. System detekcji obiektów w czasie rzeczywistym / Real-time Object Detection System (400mm x300mm x 200mm; waga ok. 5 kg)
5. Makieta koncepcyjnego BSP towarowego na podstawce (podświetlanej) – nazwa zostanie doprecyzowana na 14 dni przez data rozpoczęcia targów. Powierzchnia niezbędna do prezentacji eksponatu to 300mm x 300mm, waga do 5kg.

Strefa 4

1. Podwozie główne do drona / UAV main landing gear
(600mm x 600mm x 540mm, 26kg)
2. Próbki do badań materiałowych / Specimens for mechanical testing (tensile, LCF, HCF, creep)
(600 mm x 400 mm x 60 mm, 5 kg) – prezentacja zamknięta (gablota lub podest z nakładanym szklanym kołnierzem)
3. Drukowanie przestrzenne / Additive Manufacturing
(50mm x 20 mm / 20 sztuk, łączna waga ok 4kg) – prezentacja zamknięta (gablota lub podest z nakładanym szklanym kołnierzem)