

Rzeczpospolita
PolskaUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Realizacja Projektu „Budowa Centrum Badawczo-Rozwojowego przekładni silników lotniczych” w Safran Transmission Systems Poland

Informujemy, że firma Safran Transmission Systems Poland Sp. z o.o. realizuje projekt „Budowa Centrum Badawczo-Rozwojowego przekładni silników lotniczych”.

Projekt ten został zrealizowany z wykorzystaniem środków z Funduszy Europejskich w ramach programu „Inteligentny Rozwój”. Całkowity koszt projektu wyniósł 15 871 551,00 PLN z czego kwota dofinansowania wyniosła 6 451 850,00 PLN co stanowi znaczący wkład w rozwijanie naszych możliwości badawczo-rozwojowych.

Projekt ma na celu inwestycję w budowę i wyposażenie Centrum Badawczo-Rozwojowego w urządzenia pozwalające na opracowanie konstrukcji i technologii nowych przekładni lotniczych. Projekt polega na zakupie nowych środków trwałych stanowiących wyposażenie pracowni badawczych, niezbędnych do zwiększenia zdolności badawczo-rozwojowych związanych z projektowaniem i weryfikacją konstrukcji przekładni lotniczych oraz opracowaniem i optymalizacją nowych technologii niezbędnych do wytwarzania nowych produktów poza liniami produkcyjnymi.

Zakupione urządzenia badawcze zostaną podzielone na dwa obszary. Pierwszy z nich ukierunkowany będzie na stanowiska do testów zmęczeniowych komponentów przekładni lotniczych wraz z infrastrukturą techniczną. Drugi obszar to zaawansowane technicznie i technologicznie laboratoria metalograficzne. Oba elementy przyszłego CBR będą się uzupełniały. Pozwoli to na w pełni autonomiczne prowadzenie badań zdefiniowanych w Agencji Badawczej.

Efektom będzie osiągnięcie głównego celu projektu jakim jest wprowadzenie do oferty produkcyjnej nowych, zaawansowanych technologicznie wyrobów i sprostanie oczekiwaniom rynku związanych z digitalizacją procesów wytwórczych i przejęciem odpowiedzialności za rozwój przekładni lotniczych i technologii.



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Project realisation „Budowa Centrum Badawczo-Rozwojowego przekładni silników lotniczych” in Safran Transmission Systems Poland.

Safran Transmission Systems Poland Ltd. would like to inform about realization of project "Construction of the Research and Development Center for Aircraft Engine Transmissions."

This project has been realized using funds from the European Union under the "Inteligentny Rozwój" program. The total cost of the project amounted to 15 871 551,00 PLN of which the government grant was 6 451 850,00 PLN which represent a significant contribution to the development of our research and development capabilities.

The aim of the project is to invest in the construction and equipment of the Research and Development Center with facilities enabling the development of designs and technologies for new aircraft transmissions. The project involves the acquisition of new fixed assets as equipment for research laboratories, necessary to increase research and development capacities related to the design and verification of aircraft transmission structures. It also includes the development and optimization of new technologies essential for manufacturing new products outside the production lines.

The purchased research equipment will be divided into two areas. The first area will focus on fatigue testing positions for aircraft transmission components, along with the necessary technical infrastructure. The second area comprises technically and technologically advanced metallographic laboratories. Both elements of the future CBR will complement each other. This will allow for fully autonomous conduct of research defined in the Research Agenda.

The result will be the achievement of the main goal of the project, which is the introduction of new, technologically advanced products into the production offer and meeting the market's expectations related to the digitization of manufacturing processes and taking responsibility for the development of aviation gearboxes and technology.