

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

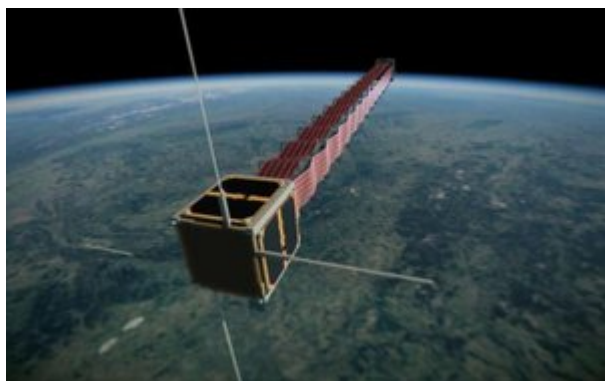
Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Pierwszy polski satelita obserwacyjny powstanie na Śląsku



Śląskie Centrum Naukowo - Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o. o. w Czechowicach-Dziedzicach podpisało umowę z Europejską Agencją Kosmiczną, dzięki której polski przemysł uzyska zdolność do budowy pierwszego polskiego satelity obserwacyjnego.

Umowa zawarta z EAK zakłada realizację projektu polegającego na przygotowaniu kompetencji

i infrastruktury Centrum w zakresie przemysłowego wykorzystania struktur kompozytowych do budowy statków kosmicznych. Mowa tu o polimerach węglowych opracowanych przez partnera projektu - Thales Alenia Space France.

Celem objętych umowa działań jest przeprowadzenie przez Śląskie Centrum Naukowo - Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o. o. pełnego cyklu wytwarzania i przebadania próbek oraz całych paneli kompozytowych stosowanych dotąd jedynie przez naszego francuskiego partnera. Struktury kompozytowe mają zostać wykonane metodą autoklawową z wykorzystaniem prepregów polimerowo - węglowych, co zapewni wysoką i powtarzalną jakość wykonywanych paneli. Taki właśnie cykl wytwarzania i badania paneli kompozytowych stosuje się w zakładzie Thales Alenia Space we francuskim Cannes, gdzie zostaną przeszkoleni technolodzy ŚCNTPL Sp. z o. o. „-Następnie elementy wykonane w Polsce zostaną poddane przez naszego francuskiego partnera procesowi walidacji, który powinien zakończyć się pozytywnym wynikiem - tzn. elementy wykonane przez nas powinny spełniać parametry i wymogi stawiane przez Thales Alenia Space” - czytamy na stronie internetowej czechowickiego Centrum.

Więcej na stronie: www.pi.gov.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/21158.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy