

[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](#)

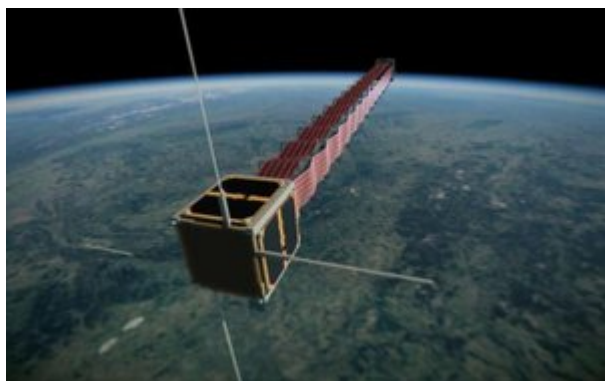
Newsletter

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: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy