

Portal Województwa Lubuskiego



TAK dla Parku Technologii Kosmicznych



Kategoria - Rozwój Regionu

Data publikacji -12 grudnia 2018 godz. 07:42

Marszałek Elżbieta Anna Polak podpisała umowę partnerstwa na rzecz realizacji projektu „Park Technologii Kosmicznych”. - Celem jest

stworzenie wiodącego ośrodka przemysłowo - badawczego inżynierii kosmicznej i satelitarnej oraz innowacyjnego przemysłu w województwie lubuskim - mówi marszałek Elżbieta Anna Polak.

Jak podkreśla marszałek Elżbieta Anna Polak udostępnienie wysokospecjalistycznego zaplecza naukowo - badawczego ma pobudzić potencjał tkwiący w lubuskim środowisku naukowym i gospodarce. W ramach rozwijania inteligentnych specjalizacji regionu zakłada się komercjalizację badań a także rozwój innowacyjnych firm (start-upów), co w efekcie przyczyni się do wzmocnienia konkurencyjności regionu.

Park będzie dostępny dla wszystkich zainteresowanych podmiotów, w szczególności badawczych i przemysłowych, które będą mogły korzystać z jego infrastruktury i wyposażenia na warunkach rynkowych. Ze swej strony Uniwersytet Zielonogórski i Centrum Badań Kosmicznych PAN planują w parku prowadzić prace badawczo-rozwojowe tematycznie związane z zastosowaniem technologii przemysłowych i kosmicznych, zapraszając do współpracy firmy, szczególnie z grupy MŚP, które dzięki tej współpracy wzmocnią własny potencjał innowacyjny oraz umożliwią komercjalizację osiągniętych rezultatów badań. Podstawą działań będą nowoczesne i dobrze wyposażone laboratoria, urządzenia, stanowiska testowe i centra przetwarzania danych, których profil odpowiadać będzie kierunkom badań i prac wdrożeniowych oczekiwanych przez firmy działające w obszarze innowacyjnych technologii (elektronika satelity, projektowanie, budowa i testowanie nano-satelitów, testowanie elementów elektronicznych ze względu na radiację), zastosowań sygnałów z przestrzeni kosmicznej m in. w przesyłaniu i przetwarzaniu danych (kryptografia i szyfrowana transmisja danych w systemach nawigacji i telekomunikacji satelitarnej, przeciwdziałanie cyberzagrożeniom), wdrażanie nowoczesnych i innowacyjnych elementów technologii przemysłowych i kosmicznych (systemy zrobotyzowane, inżynieria materiałowa) oraz diagnostyka i nowoczesne metody leczenia pracownika nowoczesnych zakładów pracy (medycyna kosmiczna).

Przypomnijmy, rozmowy dotyczące utworzenia w Nowym Kisielinie Parku Technologii Kosmicznych, rozpoczęły się w 2017 roku, kiedy na wniosek Uniwersytetu Zielonogórskiego zadanie „Rozwój technologii kosmicznych w województwie lubuskim” zostało wpisane do Kontraktu Terytorialnego. Podjęte przez Województwo Lubuskie działania doprowadziły do podpisania 24 kwietnia 2018 r. *Listu intencyjnego potwierdzającego wolę współpracy na rzecz realizacji projektu Park Technologii Kosmicznych w Zielonej Górze*, z Uniwersytetem Zielonogórskim i Centrum Badań Kosmicznych PAN.

Ostatecznie projekt realizowany będzie w partnerstwie z Uniwersytetem Zielonogórskim - szczególnie silnym w badaniach i kształceniu kadry w astronomii i inżynierii systemów, Centrum Badań Kosmicznych PAN - instytutem, który zrealizował ponad 70 projektów kosmicznych oraz partnerem prywatnym firmą Hertz Systems Ltd Sp.z o.o., która od 25 lat działa w dziedzinie bezpieczeństwa, a od ponad dekady rozwija i produkuje systemy monitorowania satelitarnego,

dodatkowo od 2012 r. realizuje projekty dla Europejskiej Agencji Kosmicznej. Województwo Lubuskie wraz z Partnerami podejmuje działania mające na celu uzyskanie dofinansowania projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, z Osi Priorytetowej 1. Gospodarka i innowacje, Działania 1.2. Rozwój przedsiębiorczości.