

POLSA ZLECIŁA ANALIZĘ ZDOLNOŚCI ROZWOJU I UŻYTKOWANIA RAKIET SUBORBITALNYCH

Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa, na zlecenie Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA), opracuje do końca 2021 r. studium wykonalności, którego celem będzie dostarczenie analiz związanych z budową polskich zdolności w zakresie lotów rakiet suborbitalnych. Prace będą prowadzone we współpracy z gdyńską spółką SpaceForest Sp. z o.o. oraz Akademią Leona Koźmińskiego.

Zgodnie z założeniami zamówienia, wykonawcy studium dokonają szerokiej analizy polskiego potencjału związanego z rozwojem technologii rakiet suborbitalnych. Przeprowadzone zostaną symulacje lotu, trajektorii oraz stref upadku wybranych konstrukcji. Opracowany dokument będzie uwzględniał analizę dostępnych miejsc startowych, które pozwolą polskim podmiotom na realizację lotów suborbitalnych w przyszłości.

Uwzględnione zostaną możliwości wykorzystania w tym celu zarówno polskich poligonów wojskowych, jak i poligonów zagranicznych, do których dostęp możliwy byłby w ramach współpracy międzynarodowej.

Szczególne uwagi zostaną poświęcone zagadnieniom o charakterze proceduralnym i prawnym, które warunkować będą bezpieczeństwo prowadzonych kampanii startowych. Analizy uwzględnią kwestie odpowiedzialności za nieumyślne przekroczenia obowiązujących stref upadku, ubezpieczenie kampanii startowej, a także zagadnienia związane z ochroną środowiska.

W poprzednich latach Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa, wraz z Politechniką Warszawską, opracowały już na zamówienie Polskiej Agencji Kosmicznej studium wykonalności pt. „Polska mikrorakieta nośna – perspektywa”. Dokument uznano za wartościowy punkt odniesienia dla dyskusji na temat rozwoju w Polsce mikrorakiety nośnej i szeroko rozumianych technologii raketowych.

Czytaj też: [PAK zleciła opracowanie studium wykonalności dla polskiej mikrorakiety nośnej](#)

Źródło: [Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa](#)
