



Kosmos – Obserwacja Ziemi

Cel projektu

Projekt realizuje cele strategiczne wskazane przez Polską Strategię Kosmiczną (przyjętą przez Radę Ministrów w 2017 r.). Istotnym elementem jest rozwój aplikacji satelitarnych, jako wkład w budowę gospodarki cyfrowej. Zapewnienie stałego, szybkiego i pewnego dostępu do danych satelitarnych, upowszechnianie wykorzystywania danych satelitarnych w administracji publicznej różnego szczebla oraz rozwój usług komercyjnych w tym zakresie, w sposób znaczący wpłynie na innowacyjność i konkurencyjność branży kosmicznej.

Ponadto rozbudowa zdolności w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa z wykorzystaniem technologii kosmicznych i technik satelitarnych poprzez:

- budowę narodowego systemu satelitarnej obserwacji Ziemi,
- zapewnienia dostępności usług satelitarnych systemów łączności i nawigacji,
- oraz rozwój technologii rakietowych

w sposób znaczący wpłynie na budowę stabilnej i wydajnej współpracy pomiędzy nauką i przemysłem, rozwój innowacyjnych technologii oraz wspieranie współpracy zagranicznej.

Zakres projektu

Zakres projektu obejmuje budowę m.in. satelitarnych narodowych zdolności do pozyskiwania zobrażeń Ziemi na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa oraz w celu zaspokojenia potrzeb w tym zakresie administracji publicznej. W ramach zadania zostanie zaprojektowany, zbudowany i uruchomiony operacyjnie system satelitarny składający się z dwóch podstawowych komponentów: segmentu kosmicznego i segmentu naziemnego.