**Cel główny oraz cele szczegółowe obszaru kluczowego w ramach
Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji**

1. Głównym celem obszaru kluczowego pn. **Rozwój systemów kosmicznych - materiały i technologie ICT** w ramach Lubuskiej Inteligentnej Specjalizacji w obszarze **Innowacyjny przemysł**jest stworzenie w województwie lubuskim silnego ogólnopolskiego ośrodka rozwoju technologii kosmicznych i ich zastosowań, konkurującego na arenie międzynarodowej jakością i innowacyjnością proponowanych rozwiązań, produktów i usług.
2. Cel główny zostanie zrealizowany poprzez następujące cele szczegółowe:
3. Integracja środowisk i partnerów zainteresowanych rozwojem technologii kosmicznych, wzrost ich kompetencji konkurencyjności,
4. Wykorzystanie synergii pomiędzy rozwiązaniami dla celów przedsięwzięć kosmicznych a rozwiązaniami z innych dziedzin wysokich technologii,
5. Prowadzenie działalności edukacyjnej dotyczącej działalności kosmicznej i zastosowań technik satelitarnych od szkoły podstawowej do kształcenia doktorantów oraz edukacji społeczeństwa w tych dziedzinach,
6. Osiągnięcie poziomu światowego w wybranych obszarach badań i technologii kosmicznych i satelitarnych takich, jak robotyka, sztuczna inteligencja, małe platformy satelitarne, sensory do obserwacji Ziemi,
7. Rozwój współpracy z partnerami krajowymi, europejskimi i światowymi oraz współpracy transgranicznej z partnerami z przygranicznych landów Niemiec,
8. Wprowadzenie mechanizmów szybkiego kształcenia specjalistów dla potrzeb przemysłu kosmicznego,
9. Stymulowanie inwestycji w infrastrukturę sektora kosmicznego poszerzających potencjał Parku Technologii Kosmicznych,
10. Promocja działalności kosmicznej prowadzonej w regionie, w Polsce i na świecie poprzez udział w konferencjach, targach i innych wydarzeniach,
11. Wdrożenie nowych metod zarządzania projektami kosmicznymi opartymi o MBSE (Model Based System Engineering).