

## NOWA ODSŁONA UNIJNEGO KONKURSU INNOWACJI Z ZAKRESU ROBOTYKI KOSMICZNEJ

---

**Od 5 listopada 2019 roku trwa nabór wniosków w trzecim konkursie Komisji Europejskiej na rozwój robotyki kosmicznej *SPACE-27-TEC-2020: SRC - Space robotics technologies*. Konkurs będzie realizowany do marca roku następnego.**

Celem rozpoczętej trzeciej odsłony konkursu jest podjęcie prac przygotowawczych do przyszłej misji demonstrującej rozwój technologii orbitalnych. W zakresie tym mieszczą się: serwisowanie na orbicie, montaż dużych elementów oraz opracowanie demonstratora w zakresie technologii planetarnych, takich jak autonomia ruchu, pokonywanie trudnych przeszkód, pokonywanie długiego dystansu, współpraca dwóch robotów oraz pozyskiwanie i przetwarzanie danych.

**Czytaj też:** [Stephane Combes, ESA - rozwój robotyki i lekkich satelitów szansą polskiego przemysłu \[Space24 TV\]](#)

Konkurs realizowany jest w ramach projektu Komisji Europejskiej - Strategicznego Klastra Badawczego PERASPERA. Jego tematy obejmują następujące zagadnienia:

1. **In-orbit Demonstrator Mission Study** (do fazy B1 włącznie),
2. **Advanced Robotics Planetary Exportation.**

Zakres ich obowiązywania określono w dokumencie *Horizon Work Programme 2018-2020: Leadership in Enabling and Industrial Technologies - Space*, przyjętym 2 lipca 2019 roku.

Do wglądu [na stronie internetowej](#) dostępne jest kompendium trwającej odsłony konkursu - **Compendium of SRC Activities Call 2020**, gdzie znajdują się szczegółowe wyjaśnienia, opis zasad oraz wytyczne do przygotowywania oferty. Zgodnie z komunikatem Polskiej Agencji Kosmicznej na temat rozpoczęcia naboru, znajomość dokumentu będzie pomocna przy przygotowaniu wniosku konkursowego.

**Czytaj też:** [Polscy inżynierowie w projekcie satelity do deorbitacji](#)