

## POMIMO RECESJI BRAZYLIA KONTYNUUJE PROGRAMY SATELITARNE

---

Pomimo spowolnienia gospodarczego Brazylii zdecydowana jest kontynuować krajowy program satelitarny. Jego kluczowym elementem jest rozmieszczenie na orbicie trzech satelitów telekomunikacyjnych, które będą wykorzystywane przez wojsko i rząd, a także zapewnią dostęp do szerokopasmowego internetu na terenie całego kraju. W przyszłym roku w kosmos polecą także pierwszy satelita obserwacji Ziemi zbudowany siłami lokalnego przemysłu.

Minister obrony Brazylii Raul Jungmann potwierdził, że jego kraj jest zdecydowany kontynuować program satelitarny. Wcześniej pojawiały się wątpliwości, co do możliwości finansowych rządu w Brasílii w związku ze spowolnieniem gospodarczym. Tylko pierwszy z trzech satelitów telekomunikacyjnych zamówionych we francuskich zakładach Thales Alenia Space ma kosztować 617 mln USD.

Brazylijski satelita wchodzący w skład systemu SGDC ma trafić na orbitę w marcu 2017 roku. Sprzęt zbudowany na platformie Spacebus 4000 będzie ważył blisko 6 ton. Na jego wyposażenie będzie się składać 50 transponderów pracujących w paśmie Ka i siedem w paśmie X. Satelita będzie wykorzystywany do bezpiecznej i w pełni kontrolowanej przez brazylijski rząd komunikacji dla sił zbrojnych oraz administracji państwowej. Oprócz tego sprzęt zapewni dostęp do szerokopasmowego Internetu na obszarze Ameryki Południowej, południowego Atlantyku i zachodniego brzegu Afryki. Rozmieszczony nad Ekwadorem pojazd kosmiczny posłuży przede wszystkim do dostarczania danych do izolowanych rejonów Brazylii położonych w głębi Amazonii, dotychczas pozbawionych takiego serwisu.

Brazylia planuje pozyskanie kolejnych dwóch satelitów telekomunikacyjnych dla konstelacji SGDC. Kraj rozwija także instrumenty do obserwacji Ziemi. Pierwszy satelita zbudowany w całości siłami lokalnego przemysłu Amazônia-1 ma trafić na orbitę w grudniu 2017 roku i posłużyć m.in. do monitorowania wylesiania puszczy amazońskiej, a także skuteczniejszego zwalczania przemytników i producentów narkotyków.