

NOWE SATELITY ROZPOZNANIA KOSMICZNEGO US AIR FORCE W GOTOWOŚCI

Amerykańskie siły powietrzne pomyślnie zakończyły proces aktywacji dwóch satelitów rozpoznania kosmicznego, umieszczonych na orbicie jeszcze w sierpniu ubiegłego roku. Tym samym instrumenty rozpoczęły swoje działanie w ramach wciąż rozwijanego systemu obserwacji obiektów w przestrzeni kosmicznej, Geosynchronous Space Situational Awareness Program (GSSAP).

Siły Powietrzne USA potwierdziły osiągnięcie gotowości operacyjnej dwóch najnowszych satelitów GSSAP w dniu 12 września br., ponad rok od momentu wystrzelenia obiektów na orbitę okołoziemską. Misja bliźniaczych instrumentów rozpoczęła się 19 sierpnia 2016 roku wraz ze startem rakiety Delta-IV z centrum kosmicznego na Przylądku Canaveral na Florydzie. Zadanie zrealizowano z udziałem koncernu United Launch Alliance na rzecz 1. Eskadry Operacji Kosmicznych (1st Space Operations Squadron), stacjonującej w bazie amerykańskich sił powietrznych Schriever w stanie Kolorado.

Instrumenty, nazwane odpowiednio GSSAP-3 i GSSAP-4, weszły w skład militarnej konstelacji satelitarnej, tworzonej dla US Air Force z myślą o monitorowaniu zagrożeń ze strony sztucznych obiektów znajdujących się na orbicie okołoziemskiej. System działający w ramach Geosynchronous Space Situational Awareness Program (GSSAP) ma umożliwić dokładnie badanie i klasyfikowanie podejrzanych obiektów orbitujących wokół Ziemi, rejestrując ich wielkość, lokalizację i tor lotu. Dokładne parametry infrastruktury systemu nie są jednak znane, z uwagi na obowiązującą klauzulę tajności.

Z potwierdzonych dotąd informacji wynika, że system w wersji kompletnej będzie składał się z sześciu satelitów. Trzeci i zarazem ostatni start kosmiczny z ładunkiem zawierającym komponenty konstelacji ma zostać zrealizowany w 2020 roku. Podobnie, jak w przypadku pozostałych satelitów, produkcją obiektów GSSAP-5 i GSSAP-6 zajmuje się firma Orbital ATK (wcześniej Orbital Sciences Corp.). Pierwsze dwa satelity systemu GSSAP wystrzelono w lipcu 2014 roku, wkrótce po ujawnieniu istnienia programu przez siły powietrzne USA.

Czytaj też: [USA rozbudowuje system do szpiegowania na orbicie](#)