

USA: WSPÓLNY SYSTEM STEROWANIA WOJSKOWYMI SATELITAMI

Siły powietrzne USA planują przeznaczyć około 20 milionów USD na integrację naziemnych systemów sterowania dla swoich głównych platform satelitarnych. Propozycje wydatków na ten cel zostały już uwzględnione we wniosku budżetowym na kolejny rok, którego zaopiniowaniem zajmuje się Kongres USA.

Kwestia integracji naziemnych systemów sterowania satelitami amerykańskich sił powietrznych (USAF) znalazła się wśród głównych propozycji amerykańskich wydatków obronnych na kolejny rok budżetowy. Siły powietrzne USA zawnioskowały o wydzielenie na ten cel środków finansowych w kwocie 20 milionów USD. Przydział publicznych pieniędzy będzie uzależniony od wyniku procedury weryfikacyjnej i przesłuchań w komisjach parlamentarnych, które zaopiniują zgłoszone wnioski o dofinansowanie.

Rezygnacja z utrzymywania wielu niezależnych ośrodków kierowania satelitami na rzecz zintegrowanego systemu sterowania stanowi jeden z priorytetów dowództwa komponentu kosmicznego USAF. Zamierzenie to ma zostać zrealizowane dzięki uruchomieniu platformy EGS (Enterprise Ground Services), która połączy osobne systemy sterowania w jedną, zunifikowaną sieć operacyjną. Zawnioskowane środki budżetowe mają umożliwić dopracowanie rozwiązań technologicznych i stworzenie testowej wersji platformy. W najbliższej perspektywie finansowej uwzględniono również rozpoczęcie dostosowania obsługi systemów do działania w standardzie EGS.

Docelowym warunkiem realizacji planu jest pełna integracja i ujednoczenie architektury aktywnych systemów sterowania satelitami. Ma ona przebiegać z wykorzystaniem eksperymentalnego centrum połączonego zarządzania operacjami satelitarnymi ([Multi-Mission Satellite Operations Center, MMSOC](#)). Zintegrowany model zakłada zespolenie ośrodków: ostrzegania przed wystrzeleniem pocisków balistycznych, chronionej komunikacji satelitarnej, obserwacji pogodowych oraz nawigacji GPS. Finansowanie ma być rozdysponowane między wskazane cztery wymiary, z czego 8,5 miliona USD ma zostać przeznaczony na dostosowanie w obszarze sterowania satelitami komunikacyjnymi ekstremalnie wysokich częstotliwości z serii AEHF (Advanced Extremely High Frequency).

Czytaj też: [USAF inwestują w technologie kosmiczne. "Spójność z narodowymi celami strategicznymi"](#)