

WŁOSKI SATELITA ZASILI STRATEGICZNY SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GOVSATCOM

Włoska Agencja Kosmiczna wybrała podmioty, które będą odpowiedzialne za stworzenie narodowego segmentu satelitarnego, działającego w ramach europejskiego systemu komunikacji satelitarnej nowej generacji GovSatCom. Obok Włoch, w budowaniu systemu uczestniczy już obecnie 14 innych państw członkowskich Unii Europejskiej oraz Norwegia. Projekt ma na celu zapewnienie niezawodnej i niezależnej od prywatnych przedsiębiorstw komunikacji na terytorium zaangażowanych państw.

Zgodnie z ogłoszonym 23 lipca br. komunikatem, za przygotowanie Ital-GovSatCom odpowiedzialna będzie firma Thales Alenia Space. Wiadomo już, że część pracy zlecona zostanie również innym, głównie włoskim, podmiotom. Ważnym partnerem w realizacji projektu będzie m.in. konsorcjum Telespazio. Przedsiębiorstwo to zbuduje stacje naziemne systemu, zapewni użytkownikom rządowym narzędzia i niezbędne usługi, a także wesprze realizację misji orbitalnej.

Zarówno Thales Alenia Space, jak i Telespazio, są konsorcjami współtworzonymi przez grupę Thales i koncern Leonardo – różnica polega na odwrotnej relacji rozdysponowania udziałów według proporcji 67-33 proc. (większość w spółce Thales Alenia Space przypada Thales Group, natomiast w spółce Telespazio – koncernowi Leonardo).

GovSatCom (Governmental Satellite Communications) jest programem Komisji Europejskiej realizowany wraz z 16 partnerami narodowymi oraz Europejską Agencją Obrony i Europejską Agencją Kosmiczną. Jego celem jest zapewnienie niezawodnych usług komunikacyjnych dla użytkowników militarnych i cywilnych na terytorium UE, bez konieczności polegania na prywatnej infrastrukturze i komercyjnych konstelacjach satelitarnych. Przygotowania do realizacji programu zainicjowała decyzja Komisji Europejskiej z grudnia 2013 roku o podjęciu działań na rzecz zaradzenia niedostatkom krytycznych zdolności państw członkowskich w zakresie komunikacji wzajemnej. Pełne wdrożenie programu przewidziano w horyzoncie czasowym sięgającym 2025 roku.

Czytaj też: [Ćwierć wieku zaangażowania ESA w łączność satelitarną. Przyszłość w komunikacji laserowej](#)

Włoski wkład w ramach Ital-GovSatCom, w postaci satelity oraz segmentu naziemnego, ma być ukończony za około pięć lat. Zlecony do rozmieszczenia instrument satelitarny będzie miał masę około 2500 kg, umożliwiającą wyniesienia w kosmos na pokładzie rozwijanej obecnie europejskiej rakiety Vega-C.

Kontrakt Włoskiej Agencji Kosmicznej (ASI) z Thales Alenia Space, jest pierwszą umową podpisaną w ramach inicjatywy Ekonomia Kosmiczna, która prowadzona jest na mocy porozumienia między

włoskim Ministerstwem Rozwoju Ekonomicznego (MISE), a ASI. Jej celem jest dynamizacja rozwoju i wzrost konkurencyjności podmiotów włoskiego sektora kosmicznego i tworzenie pełnej gamy usług świadczonych przez przedsiębiorstwa z tej branży, które będą mogły znaleźć zastosowanie w instytucjach publicznych, jak i na rynku komercyjnym.

W budowę satelity zaangażowanych zostanie wiele dużych międzynarodowych grup sektora kosmicznego, takich jak chociażby Airbus, ale również działające we Włoszech małe i średnie przedsiębiorstwa. Po uruchomieniu systemu Ital-GovSatCom będzie wykorzystywany na wielu różnych płaszczyznach, od obronności i bezpieczeństwa cywilnego, aż po telemedycynę oraz pomoc humanitarną w sytuacji wystąpienia klęsk żywiołowych.

Czytaj też: [PAK przystępuje do badania potrzeb i kompetencji rynku w zakresie łączności satelitarnej](#)