

EKSPERCI KONCERNU LEONARDO WESPRĄ MERYTORYCZNIE ESA

Włoski konglomerat zbrojeniowy Leonardo zapowiada przed rozpoczęciem londyńskiej konferencji Defence and Security Equipment International (DSEI), że eksperci tego przedsiębiorstwa udzielą wsparcia merytorycznego Europejskiej Agencji Kosmicznej w zakresie realizacji różnych programów eksploracji kosmosu. W tej intencji oba podmioty podpisały umowę ramową na pięć lat. Łączna wartość kontraktu to 55 mln euro.

Eksperci, którzy z ramienia Leonarda będą doradzać ESA, wywodzą się z firmy Telespazio VEGA UK, z siedzibą w brytyjskim Luton. Telespazio VEGA UK wchodzi w skład Telespazio Group. Leonardo posiada natomiast w Telespazio Group większościowe udziały, na poziomie 67%. Pozostałe 33% tego podmiotu należy do Thalesa.

Porozumienie pomiędzy Telespazio VEGA UK i Europejską Agencją Kosmiczną obejmuje okres pięciu lat z roczną opłatą ze strony Agencji na poziomie 11 mln euro. W zamian za to brytyjska filia Telespazio dostarczy ESA wysokiej klasy specjalistów w takich dziedzinach jak obserwacja satelitarna i teledetekcja, nawigacja satelitarna, optyka czy systemy radiowe, a nawet trening astronautów. Wiedzę i doświadczenie tych naukowców inżynierów ESA wykorzysta do realizacji swoich rozmaitych programów kosmicznych, w tym przede wszystkim satelitarnych.

Leonardo jest jednym z ważniejszych graczy w globalnym przemyśle kosmicznym, a rynek brytyjski jest istotny dla szefostwa koncernu. Takie podejście zgodne jest z programem rządu Zjednoczonego Królestwa, który określił sektor kosmiczny jako jeden z kluczowych dla zapewnienia krajowi wzrostu gospodarczego.

Na konto sukcesów Telespazio VEGA UK zapisać można m. in. sprawną obsługę pierwszej na Wyspach naziemnej stacji komunikacji z włoskimi radarowymi satelitami obserwacji Ziemi konstelacji COSMO-SkyMed. Dzięki zlokalizowanemu w Harwell centrum angielska administracja może szybko, niezależnie od pogody i pory dnia, pozyskiwać wysokiej jakości zobrazenia konkretnych obszarów, tak dla celów cywilnych, jak i wojskowych. Tego typu zobrazenia mogą być niezwykle przydatne np. w zarządzaniu kryzysowym, podczas zmagania ze skutkami takich kataklizmów jak choćby huragan Harvey, który w ostatnim czasie pustoszył rozległe tereny w USA.

Telespazio VEGA UK pracuje również intensywnie nad ulepszeniem systemu wystrzeliwania rakiet *Jupiter*, wykorzystywanym na europejskim kosmodromie Kourou w Gujanie Francuskiej. System *Jupiter* służy do zarządzania parametrami lotu aż do momentu osiągnięcia orbity przez wynoszonego satelitę. Wykorzystuje się go przy startach pojazdów Ariane, Wega i Sojuz.

Czytaj też: [COSMO-SkyMed: włoski „patent” na polskie rozpoznanie satelitarne \[ANALIZA\]](#)