

Portugalia buduje kosmoport na Azorach

18 listopada 2018

Santa Maria, jedna z wysp archipelagu Azorów, wkrótce może stać się domem dla niewielkiej bazy startowej satelitów, wyjątkowej w skali całej Unii Europejskiej (to centrum kosmiczne będzie specjalizować się wyłącznie w uruchamianiu małych satelitów, w przeciwieństwie do portu Kourou w Gujanie Francuskiej).

Obecnie firmy z ośmiu krajów walczą o prawo do korzystania z nowego obiektu.

Wnioski o zainteresowaniu w pierwszej fazie Międzynarodowego Programu Analitycznego zostały złożone przez 14 koncernów z USA, Rosji, Holandii, Francji, Włoch, Niemiec, Hiszpanii i samej Portugalii.

„Obecnie wysokiej rangi komisja rozpatrzy te wnioski. Następnie komisja zaprosi określone firmy do wzięcia udziału w kolejnej fazie, podczas której zostaną przeanalizowane bardziej szczegółowe propozycje. Ten drugi etap odbędzie się od stycznia do lutego 2019 roku” – wyjaśnił Sputnikowi sekretarz regionalny ds. morskich, naukowych i technologicznych Azorów, Gui Menezes.

Program stanowi ważny krok na drodze Portugalii do rozwoju nowych technologii i późniejszej restrukturyzacji rynku.

„[Baza ma] zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na specjalne orbity dla małych satelitów [używanych] do różnych celów, takich jak programy komunikacyjne [...] programy obserwacji Ziemi, które mogą monitorować działalność obszarów wiejskich i rybołówstwa, oceany, mierzyć dane na Ziemi i w powietrzu, a nawet monitorować infrastrukturę, rozwój miast, bezpieczeństwo, między innymi mowa o rynku, który przyniesie

kilka miliardów dolarów zysków w ciągu następnej dekady", głosi opis projektu.

Plany autorów programu obejmują świadczenie tanich usług dla tych, którzy zamierzają uruchomić satelitę ważącego do 500 kg na orbitę polarną lub zsynchronizowaną ze Słońcem, położoną na wysokości od 400 do 1000 km.

Projekt jest wspólną inicjatywą rządu portugalskiego i władz regionalnych Azorów, realizowaną przy pomocy technicznej Europejskiej Agencji Kosmicznej, do której należy również Portugalia.

„Agencja będzie uczestniczyć [w projekcie] i udzielać porad na wszystkich etapach”, powiedział Sputnikowi Piero Messina, przedstawiciel strategicznego działu biura Agencji w Paryżu.

W lipcu Portugalczycy przesłali Agencji najnowsze wyniki badań, w których określono powody, dla których port kosmiczny powinien powstać właśnie na Azorach. Dokument podkreśla korzystne położenie geograficzne wyspy Santa Maria, która doskonale nadaje się do lokalizacji takiego obiektu.

„Wyspa znajduje się pośrodku Oceanu Atlantyckiego, z dala od innych zaludnionych obszarów, co zapewnia większe bezpieczeństwo startów”, wyjaśnia Messina.

Oprócz prywatnych inwestycji, które zostaną zainwestowane w bazę przez koncerny, które wygrają konkurs, portugalski rząd przeznaczy około 5 milionów euro na projekt.

„Zakłada się, że w celu zapewnienia dostępu do portu kosmicznego niektóre drogi zostaną przebudowane, niektóre obszary lotniska zostaną ulepszone, takie jak magazyny i przedziały na paliwo, podstawowa infrastruktura wyspy, sieć wodociągowa, sieć elektryczna i miejsce uruchomienia ulegną poprawie”, powiedział Gui Menezes.

Port kosmiczny ma zacząć działać w pierwszej połowie 2021

roku. Według rządu portugalskiego nowy obiekt będzie impulsem do powstawania nowych miejsc pracy i rozwoju regionu.

„Mamy nadzieję, że pojawią się inne firmy związane z przemysłem kosmicznym, nie tylko z zakresu małych satelitów, ale z całego łańcucha produkcyjnego, w tym z rozwoju oprogramowania i sprzętu, w czym będą uczestniczyć portugalskie firmy i na Azory ściągają wykwalifikowane kadry”, stwierdził Menezes.

Źródło: pl.SputnikNews.com