

## KOSMICZNE SKUTKI ZAWIESZENIA DZIAŁALNOŚCI AMERYKAŃSKIEJ ADMINISTRACJI

---

Jak poinformował serwis spacenews.com, trwające obecnie częściowe zawieszenie działalności rządu federalnego w Stanach Zjednoczonych doprowadziło do przesunięcia terminu rozpoczęcia komercyjnej misji kosmicznej organizowanej przez jedno z amerykańskich przedsiębiorstw.

Firma Exos Aerospace planowała wystrzelić swoją raketę suborbitalną SARGE dnia 5 stycznia tego roku ze Spaceport America w Nowym Meksyku. Jednak ze względu na okoliczności związane z government shutdown start rakiety został przełożony na 9 lutego.

Władze Exos Aerospace podały, że główną przyczyną opóźnienia była niemożność uzyskania zmiany warunków licencji firmy dotyczącej startu misji od Federalnej Administracji Lotnictwa (a dokładniej od jednego z jej departamentów – Office of Commercial Space Transportation).

FAA, część Departamentu Transportu, jest jedną z agencji rządowych dotkniętych częściowym zawieszeniem funkcjonowania rządu, które trwa już od 22 grudnia, kiedy to wygasły przepisy regulujące finansowanie m.in. tej agencji. FAA ogłosiła 22 grudnia, że w tym czasie będą podejmowane tylko działania „niecierpiące zwłoki”. Wśród nich wymieniono nadzór nad wystrzeliwaniem rakiet komercyjnych. Jednakże podczas government shutdown nie jest możliwa zmiana warunków licencji, na czym zależało przedsiębiorstwu Exos Aerospace.

Celem modyfikacji licencji było obniżenie wymagań w zakresie maksymalnej siły wiatru, przy jakiej można udzielić zgody na start rakiety Exos Aerospace. Dzięki temu przedstawiciele firmy chcieli zminimalizować ryzyko, że start zostanie odwołany bez absolutnej konieczności.

Chodzi również o zaoszczędzenie pozostających w dyspozycji przedsiębiorstwa i relatywnie drogich do pozyskania zasobów helu. Gaz ten Exos wykorzystuje w swoich systemach nośnych do wytworzenia odpowiedniego ciśnienia w systemie napędowym rakiety. Pochopna zmiana terminu startu ze względu na warunki meteorologiczne mogłaby zaowocować zmarnowaniem przygotowanej do wystrzelenia porcji helu.