

# Indonezja wybuduje kosmodrom

#Astronautyka 15 grudnia 2020

Prezydent Joko Widodo i Minister koordynujący ds. gospodarki morskiej i inwestycji Luhut B. Pandjaitan rozmawiali telefonicznie z Elonem Muskiem o potencjalnych możliwościach inwestycyjnych spółek SpaceX i Tesla w Indonezji.



*Położenie wyspy Biak u północno-zachodnich wybrzeży Nowej Gwinei / Grafika: Mapy Google'a*

Strony uzgodniły wysłanie delegacji z przedsiębiorstw Muska do Indonezji w styczniu 2021 w celu zapoznania się z istniejącym potencjałem strony indonezyjskiej. Okazało się, że Tesla jest także zainteresowana inwestycjami w wydobycie niklu ze złóż indonezyjskich, gdyż ten metal jest ważnym surowcem w produkcji akumulatorów do samochodów elektrycznych.

W listopadzie 2019 indonezyjska agencja kosmiczna LAPAN (Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional) ponowiła plany zbudowania do 2024 kosmicznego kompleksu startowego na wyspie Biak położonej u północno-zachodnich wybrzeży Nowej Gwinei. Już od 2006 prowadzono w tej sprawie rozmowy z Rosją, ale najwyraźniej nie dały one spodziewanych rezultatów. W związku z tym Indonezja zaczęła szukać innych partnerów do tego przedsięwzięcia.

Wyspa Biak jest położona na równiku, a więc w trakcie wynoszenia można w maksymalny sposób wykorzystać ruch obrotowy Ziemi do nadania satelitom odpowiedniej prędkości orbitalnej, co pozwala na zmniejszenie ilości potrzebnego paliwa w rakiecie nośnej i tym samym zmniejsza koszt rakiety i koszt wynoszenia satelitów.

---

