

NASA wkrótce ogłosi wielkie odkrycie na Księżycu

24 października 2020

Ludzkość coraz bardziej interesuje się kosmosem, jego eksploracją i poszukiwaniem życia pozaziemskiego. Nasze wysiłki koncentrują się głównie wokół najbliższego sąsiedztwa Ziemi. Szczególnym zainteresowaniem cieszy się Księżyc, na którym NASA dokonała ważnego odkrycia.

Amerykańska agencja kosmiczna ogłosiła, że na najbliższej konferencji prasowej powiadomi o „ekscytującym nowym odkryciu”, którego dokonała na Srebrnym Globie. Szczegóły na ten temat zostaną przekazane w poniedziałek o godzinie 17:00 czasu polskiego.

Na chwilę obecną ujawniono tylko tyle, że do odkrycia przyczyniło się Stratosferyczne Obserwatorium Astronomii Podczerwonej (SOFIA). Jest to największe powietrzne obserwatorium na świecie, wyposażone w teleskop o średnicy zwierciadła wynoszącej 2,5 metra. Instrument pracuje w zakresie promieniowania podczerwonego i znajduje się na pokładzie specjalnie przystosowanego samolotu Boeing 747SP, który wykonuje loty na wysokości ponad 12 kilometrów nad powierzchnią Ziemi.

Powietrzne obserwatorium SOFIA zajmuje się między innymi badaniem obszarów formowania się gwiazd, mgławic oraz centrum naszej galaktyki. Ma na swoim koncie liczne odkrycia, do których można zaliczyć wykrycie tlenu atomowego w marsjańskiej atmosferze. Jednak najnowsze odkrycie dotyczy Księżyca – najbliższego nam ciała niebieskiego.

NASA wskazuje, że odkrycie ma związek z planowanym programem Artemis, który koncentruje się na wysłaniu ludzi na powierzchnię Księżyca. Misja zaplanowana na rok 2024 roku ma ważne znaczenie w kontekście przyszłej załogowej misji na

Czerwoną Planetę. Na chwilę obecną pozostaje nam poczekać do poniedziałku, aż NASA ujawni szczegóły swojego odkrycia.

Autorstwo: John Moll

Na podstawie: [NASA.gov](https://www.nasa.gov)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)