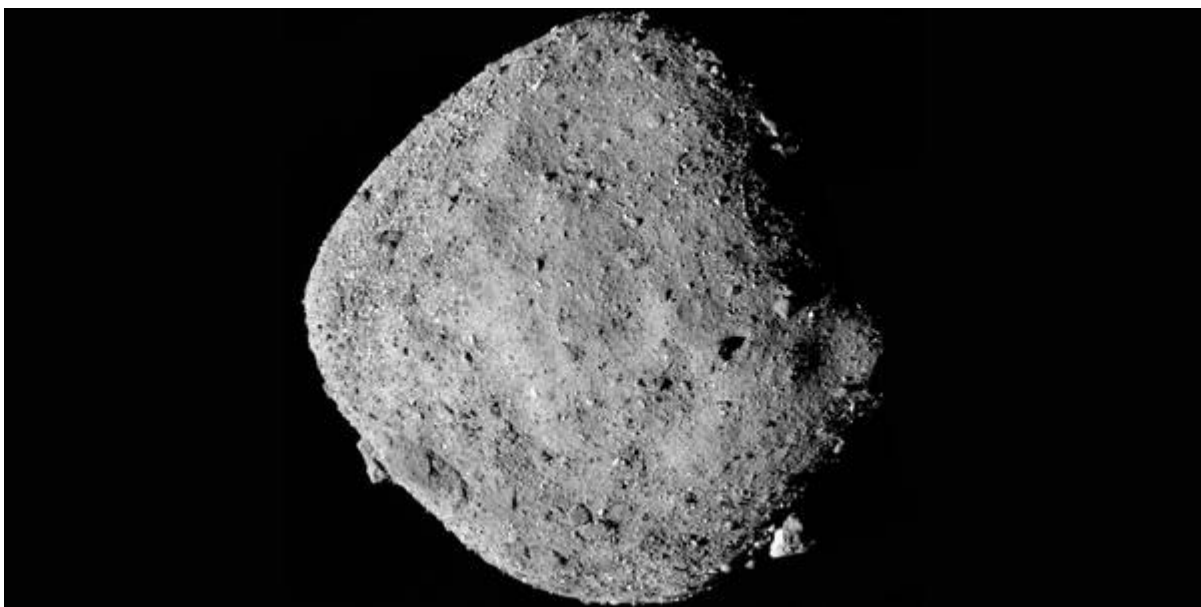


Asteroida śmierci „wypluwa” coś dziwnego

21 marca 2019

Statek kosmiczny NASA, którego główną misją jest zwrócenie próbek gruntu z okołoziemskiej asteroidy Bennu na Ziemię w 2023 roku, uchwycił dość dziwne zjawisko. Naukowcy po raz pierwszy na świecie zaobserwowali emisję cząstek wybuchających z powierzchni asteroidy.



„Odkrycie „pióropuszy” jest jedną z największych niespodzianek w mojej karierze naukowej” – powiedział Dante Lauretta, główny badacz OSIRIS-REx z Uniwersytetu w Arizonie (USA).

Wkrótce po wykryciu „pióropuszy” cząstek 6 stycznia zespół naukowców zajmujących się misją zwiększył częstotliwość obserwacji, a następnie odkrył dodatkowe „pióropusze” cząstek w ciągu następnych dwóch miesięcy. Pomimo faktu, że wiele cząstek zostało wyrzuconych z daleka od Bennu, zespół wytropił niektóre z nich i odkrył, że krążą wokół Bennu jak satelity, a następnie powracają na powierzchnię asteroidy.

Zespół OSIRIS-REx najpierw wykrył cząsteczki na obrazach, podczas gdy statek kosmiczny obracał się wokół Bennu w odległości około 1,61 kilometra. Po ocenie bezpieczeństwa

zespół misji doszedł do wniosku, że cząstki nie stanowią zagrożenia dla statku kosmicznego. Teraz zespół naukowców kontynuuje analizę „pióropuszy” cząstek i przyczyn ich powstawania.

Zdjęcie: NASA

Źródło: pl.SputnikNews.com