

Satelity zarejestrowały rzeki śmieci w oceanie

20 sierpnia 2022

Europejska Agencja Kosmiczna wykorzystuje satelity do śledzenia śmieci wchodzących do oceanu w ramach projektu MARLISAT. Zostało to podane na oficjalnej stronie internetowej agencji.

Według agencji ESA, co minutę do oceanu trafia około jednej ciężarówki odpadów z tworzyw sztucznych. Według ekspertów śmieci są przyczyną śmierci zwierząt, które w nie wpadają. Ponadto na śmieci wpływa promieniowanie ultrafioletowe, stymulowane są procesy chemiczne, dzięki którym uwalniane są trujące toksyny.

Postanowiono również użyć śledzonych drewnianych boi, które poruszają się tą samą ścieżką co szczątki i wysyłają dane o swoich ruchach do satelitów. Zebrane dane są analizowane przez naukowców i model uczenia maszynowego w celu przewidywania ruchu śmieci i znajdowania miejsc ich gromadzenia.

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