

Rybołówstwo przemysłowe objęło 55% Wszechoceanu

26 lutego 2018

Zespół naukowców stworzył we współpracy ze specjalistami Google mapę kursów łodzi rybackich. Pozyskane wyniki ujawniły, że masowe rybołówstwo objęło obecnie 55% wód na Ziemi – obszar czterokrotnie większy od tego, który wykorzystuje się na rolnictwo.

Badania opublikowane w czasopiśmie naukowym Science przeanalizowały 22 mld komunikatów z Systemu Automatycznej Identyfikacji (AIS), nadawanych przez łodzie rybackie w latach 2012-2016. Dzięki komunikacji statki mogą dokonywać automatycznej wymiany danych, co pozwala unikać kolizji oraz identyfikować statek przez brzegowe systemy nadzorujące.

Jak się okazuje, floty rybackie z Chin, Hiszpanii, Tajwanu, Japonii i Korei Południowej odpowiadają za aż 85% wszystkich udokumentowanych połowów dalekomorskich. Na podstawie danych satelitarnych stwierdzono, że niektóre obszary na otwartym oceanie pozostają nietknięte, choć naukowcy są zdania, że najprawdopodobniej jest to skutek słabej łączności z AIS, więc w rzeczywistości rybołówstwo sięga znacznie szerzej.

Naukowcy sugerują, że powinno się wyznaczyć obszary, które uznamy za chronione rezerwaty morskie. Może to być jedyny sposób na odrodzenie się mocno już przerzedzonej w skutek połowów morskiej flory i fauny.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: iflscience.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl