

Huragany zyskały na sile i potrzebna jest kategoria 6

9 lutego 2024

W obliczu narastających zmian klimatycznych świat stoi przed coraz większymi wyzwaniami związanymi z ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi, takimi jak huragany.

Naukowcy, obserwując wzrost intensywności i destrukcyjnej mocy huraganów, zaczęli postulować potrzebę wprowadzenia nowej kategorii w skali Saffira-Simpsona – kategorii 6. Obecna skala, wprowadzona w latach 1970. przez Narodowe Centrum Huraganów w USA, klasyfikuje huragany od kategorii 1 do 5, opierając się na maksymalnej utrzymującej się prędkości wiatru. Kategoria 5, obejmująca huragany z wiatrami przekraczającymi 157 mil na godzinę (252 km/h), jest obecnie najwyższą możliwą oceną.

Niedawne badania, opublikowane w „Proceedings of the National Academy of Sciences” przez Jima Kossina z First Street Foundation oraz Michaela Wehnera z Lawrence Berkeley National Laboratory, wskazują na konieczność rozszerzenia skali o kategorię 6, która miałaby obejmować huragany z prędkościami wiatru przekraczającymi 192 mile na godzinę (309 km/h). Naukowcy argumentują, że obecny system klasyfikacji nie oddaje w pełni ryzyka związanego z najbardziej intensywnymi burzami, które stają się coraz częstsze w miarę ocieplania się klimatu. Zauważają, że już teraz obserwujemy huragany przekraczające hipotetyczny próg kategorii 6, a trend ten ma się nasilać.

Przeanalizowane dane wykazały, że w latach 1980-2021 odnotowano 197 huraganów kategorii 5, z czego połowa miała miejsce w ostatnich 17 latach. Co więcej, pięć z tych huraganów przekroczyło granicę proponowanej kategorii 6, wszystkie w ciągu ostatnich dziewięciu lat. Według badaczy, w miarę postępującego globalnego ocieplenia, ryzyko wystąpienia

jeszcze silniejszych burz znacząco wzrasta.

Wprowadzenie kategorii 6 do skali Saffira-Simpsona mogłoby przyczynić się do lepszego zrozumienia i oceny ryzyka związanego z ekstremalnymi huraganami. Takie działanie nie tylko ułatwiłoby komunikację o zagrożeniach, ale również pomogło w odpowiednim przygotowaniu się na potencjalne skutki tych katastrofalnych zjawisk. W obliczu nasilających się zmian klimatycznych, posiadanie dokładniejszej i bardziej szczegółowej skali klasyfikacji huraganów staje się coraz bardziej istotne.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl