

Исследователи из Великобритании и Африки собрали данные о климатической обстановке в Африке и существующих на континенте системах прогнозирования бедствий. Ученые пришли к выводу, что среднее количество смертей от наводнений в Африке в четыре раза превышает средний показатель по Европе и Северной Америке. Чтобы защитить людей, Африке нужны новые радиолокационные станции. Исходя из данных Всемирной метеорологической организации, на африканский континент приходится лишь 6% всех радиолокационных станций в США и Европе, несмотря на сопоставимую численность населения. Эти станции определяют, где выпадут осадки, их тип и направление движения. Также радиолокационные станции могут обнаруживать грозовые облака, оценивать штормовые структуры и помогать прогнозировать суровую погоду. В Европе и США насчитывается 636 радиолокационных станций при общей численности населения 1,1 миллиарда человек и площади суши 20 миллионов км². В Африке их всего 37 при сопоставимом населении в 1,2 миллиарда человек и площади суши в 30 миллионов км². Более того, согласно данным ВМО, более половины этих станций не в состоянии выдавать достаточно точные прогнозы, чтобы избежать катастроф. Решить проблему может инициатива «Раннее предупреждение для всех», возглавляемая ВМО, которая в ноябре 2022 года обязалась выделить 3,1 миллиарда долларов на системы гидрометеорологии в 30 странах, включая 13 африканских государств.

Подробнее:

<https://news.rambler.ru/disasters/51264996-novye-meteostantsii-mogut-spasti-zhizni-tysyach-a-frikantsev/>