

Смертоносные летние ураганы в США были отмечены странностями



Ученых беспокоит ряд странных особенностей, которыми отличались три самых разрушительных урагана 2005 года. Один из них – «Катрина» - [разрушил дотла](#) Новый Орлеан.

Ураганы обычно не сопровождаются грозами с молниями. В то же время три самых разрушительных урагана 2005 года – «Катрина», «Рита» и «Эмили» – изуродовавших южное побережье США, были отмечены очень большой частотой молний. Эти ураганы уже заслужили название «электрических».

Ученые НАСА и метеорологического агентства США NOAA отмечают три особенности «электрических» ураганов – все они отличались [огромной мощностью](#), во всех трех молнии были обнаружены еще до того, как те вышли на сушу, что чрезвычайно нехарактерно для молний при ураганах вообще. Кроме того, во всех трех случаях, сообщает Live Science, молнии наблюдались в окрестностях так называемого «глаза урагана».

По словам Ричарда Блэкли (Richard Blackslee), сотрудника центра глобальной гидрологии и климата (GHCC) в г. Хантсвилл, штат Алабама, отсутствие молниевых разрядов при ураганах было бы вполне понятно. «В них отсутствует ключевой элемент, необходимый для возникновения молний – вертикальная динамика воздушных масс», - поясняет он. Неясно как раз, откуда они могли взяться.

Правда, иногда молнии наблюдались при ураганах и раньше. Так, в 1998 году молниевые разряды были отмечены в урагане «Джордж», пронесшемся над островом Эспаньола в Карибском заливе. Однако как раз в этом случае их появление можно объяснить возникновением вертикальной динамики воздушных масс под действием так называемых «орографических сил», связанных с прохождением урагана над горными вершинами. «Как правило, ураганы продуцируют разряды молний при выходе на сушу», - говорит д-р Блэкли. Однако мощнейшие ураганы 2005 сопровождалась молниями еще тогда, когда под ними была лишь водная гладь без каких бы то ни было гор вообще.

Необычная мощь ураганов 2005 года, а также высокая точность, позволившая урагану «Катрина» разрушить крупнейший город побережья Новый Орлеан, породила множество догадок об их природе и о том, что столь точный удар по самому, вероятно, уязвимому для стихии городу на южном побережье США был нанесен неспроста. Появились даже спекуляции о том, что «электрические ураганы» явились, якобы, результатом испытания секретного метеорологического оружия. Так, американский метеоролог Скотт Стивенс (Scott Stevens), готовящий сводки метеорологических прогнозов для телевидения, заявлял, что, в частности, ураган «Кэтрин» был вызван искусственно – по его словам, для инициации ураганов и управления их движением могли использоваться российские электромагнитные генераторы, создававшиеся еще в годы холодной войны.

Об этом, по его словам, свидетельствует появление перед ураганом облачности с необычным искусственным паттерном, а также странные помехи в радиодиапазоне и даже странный маршрут движения «Катрины» перед ударом по Новому Орлеану. Большое количество снимков странной облачности автор оригинальной идеи представил в свое время [на своем сайте](#).