

Британия построит суперкомпьютер за \$1,6 млрд для прогноза погоды

Written by Administrator

Thursday, 20 February 2020 10:46 - Last Updated Thursday, 20 February 2020 11:00

Британское правительство потратит \$1,6 млрд (1,2 млрд фунтов) на создание мощнейшего в мире суперкомпьютера для прогнозирования погоды и климатических изменений. Разработка поможет стране показать свое лидерство в исследовании климата и достичь амбициозных целей по борьбе с климатическими изменениями. Новый суперкомпьютер заменит существующее устройство, которое входит в топ-50 мощнейших суперкомпьютеров в мире. Новая система прогнозирования позволит выйти на следующий уровень компьютерного моделирования погодных и климатических изменений, заявил бизнес-секретарь британского прогностического центра Met Office Алок Шарма, недавно назначенный ответственным за проведение климатического саммита ООН в Глазго в ноябре этого года. В Met Office уверены, что новая разработка поможет улучшить степень подготовленности населения и властей к экстремальным погодным условиям. В Met Office уже используют суперкомпьютеры для прогнозирования климатических изменений, но их планируют заменить на новые в период с 2022 по 2032 г. Планируется, что инвестирование в замену суперкомпьютеров в первые пять лет увеличит компьютерную мощность прогностического центра в шесть раз.

Подробнее: <https://www.vedomosti.ru/technology/news/2020/02/17/823209-britaniya-superkompyuter-dlya-prognoza-pogodi>