

Стартап Simes Atlantis Energy, занимающийся проектами в области экологически чистых энергетических технологий, выступил с предложением о строительстве центра обработки данных с минимальным негативным влиянием на окружающую среду. Новый ЦОД будет использовать возобновляемую энергию волн во время приливов и отливов для энергоснабжения своей инфраструктуры. Для его электроснабжения будет выделена и использована уже построенная ранее приливная электростанция. Приливная электростанция Simes MeyGen в ирландской акватории недалеко от местечка Пентланд-Ферт, между Оркнейскими островами и материковой Шотландией, в настоящее время уже находится в эксплуатации и может поддерживать нагрузку на уровне до 6 МВт. В планах стартапа значится дальнейшее увеличение ее мощности до 80 МВт. При условии, что соответствующий проект будет успешно реализован, этот ЦОД будет подключен к высокоскоростным международным оптоволоконным кабельным магистралям, обеспечивающие надежное соединение с соседним Лондоном, а также с континентальной Европой и США. Приливо-отливная электростанция MeyGen является крупнейшей в мире. И ЦОД, который будет к ней подключен, станет первым центром обработки данных, который будет получать электропитание за счет энергии приливов и отливов./span>

Подробнее: <http://telecombloger.ru/166597>