

Французы помогут "ЭР-Телекому" с IoT

Поставщик комплексных сетевых решений на основе технологии LoRaWAN (Long Range Wide Area Networks, стандарт Интернета вещей) - французская компания Actility ведет подготовку к размещению в России платформы ThingPark. Она будет управлять федеральной сетью связи стандарта LoRaWAN, созданием которой занимается компания "Престиж-Интернет" (торговая марка "Энфорты", 100%-ная "дочка" АО "ЭР-Телеком Холдинг"). Actility стала технологическим партнером "Энфорты", которая сейчас проводит радиопланирование для создания IoT-сети. Предполагается, что клиентами новой сети станут компании нефтегазовой и горнодобывающей промышленности, а также игроки рынка логистики.

Как рассказал корреспонденту ComNews представитель французской компании Actility в России Евгений Луппов, Actility предоставит "ЭР-Телекому" услугу управления сетью стандарта LoRaWAN. При этом платформа для управления сетью будет располагаться в России. Он не раскрыл сумму контракта с "ЭР-Телекомом". По словам Евгения Луппова, сейчас проводится радиопланирование и подготовка к размещению платформы ThingPark в России.

Главный исполнительный директор Actility Майк Малика подчеркнул, что компания гордится возможностью работать с "ЭР-Телекомом". По его словам, это "крупный инновационный игрок на огромном, открывающем широчайшие возможности рынке Интернета вещей". "Мы считаем, что благодаря обширному клиентскому портфелю в промышленности и регионах наш партнер сможет очень быстро и успешно внедрить прикладные решения LoRaWAN на сети радиодоступа, которую разворачивает "ЭР-Телеком". Этот проект также является уникальным для нас, поскольку наша платформа ThingPark развертывается полностью на территории России. Это позволит предоставлять заказчикам SaaS-решения в соответствии с российским законодательством без трансграничной передачи данных", - отметил Майк Малика.

Строительство IoT-сети с применением технологии LoRaWAN станет одним из ключевых направлений стратегического развития "ЭР-Телекома". На ее основе компания планирует предоставлять различные услуги для крупных корпораций и госорганов. "В настоящее время российские предприятия занимаются цифровой трансформацией, что позволит им существенно повысить эффективность бизнеса. Интернет вещей является основой для развития цифровой экономики. По нашим оценкам, основанным на прогнозах ведущих международных аналитических агентств, объем рынка Интернета вещей в России достигнет почти 800 млрд руб. к 2022 г. Принимая во внимание все возможности, которые предоставляет цифровая экономика, мы решили расширить наш бизнес и выйти на смежные рынки, запустив в партнерстве с Actility федеральную IoT-сеть, охватывающую 60 городов", - заявил президент "ЭР-Телеком Холдинга" Андрей Кузьев.

Как ранее сообщал ComNews, директор по продажам нефтегазовой отрасли в компании "ЭР-Телеком" Кирилл Порошин заявил о предстоящем запуске сети стандарта LoRaWAN по всей России, выступая на III Федеральном ИТ-форуме нефтегазовой отрасли России "Smart Oil and Gas 2017: Цифровая трансформация нефтегазовой индустрии", организованном ComNews Conferences (см. новость ComNews от 18 сентября 2017 г.). По его словам, оператор планирует запустить сеть в 2018-2019 гг. в 60 городах с населением свыше 300 тыс. человек, включая производственные площадки корпоративных клиентов. Компания уже осуществила проект по цифровизации скважин компании "Волгодеминойл" (российско-германское СП для освоения нефтяных месторождений в Волгоградской области) на основе IoT-среды по технологии LoRaWAN и уже занимается проработкой похожих проектов еще с десятком нефтегазовых компаний. В 2017 г. "ЭР-Телеком" намерен построить 1 тыс. базовых станций для новой сети.

На начальном этапе проекта компания уделит особое внимание нефтегазовой и горнодобывающей промышленности. Подключенные к сетям LoRaWAN датчики могут обеспечить удаленный мониторинг нефтепромыслов на отдаленных территориях и в суровых природных условиях. В горнодобывающей промышленности LoRaWAN поможет решить такие прикладные задачи, как мониторинг машин и

оборудования с целью превентивного техобслуживания для предотвращения аварий и остановок в работе или трекинга сотрудников с целью обеспечения их безопасности, например во время взрывных работ.

Возможности технологии LoRaWAN также будут полезны логистическим и производственным компаниям, которые смогут повысить эффективность логистических цепочек поставок и операций. Особый интерес среди компаний вызывают решения по геопозиционированию грузов, особенно по путям следования на Транссибирской магистрали. Напомним, IoT-сеть "ЭР-Телекома" охватит города от Калининграда до Владивостока, включая большую часть европейской территории России, а также такие города, как Хабаровск, Благовещенск, Чита, Иркутск, Красноярск, Кемерово, Томск, Барнаул, Новосибирск, Тюмень и др.