



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 22 апреля 2014г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ТОМ, ЧТО МТА В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ТЕСТИРУЕТ КИОСКИ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЕ ИНФОРМАЦИЮ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ И РАБОТАЮЩИЕ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

Экологически чистые киоски предоставят реальную информацию о времени прибытия поездов, поездов метро и автобусов

Губернатор Эндрю М. Куомо сегодня объявил о новом проекте МТА, в соответствии с которым будут использованы новые технологии солнечных батарей, с помощью которых пассажирам будет предоставлена информация о времени прибытия поездов, поездов метро и автобусов в реальном времени и без подключения к энергоресурсам. Транспортное управление МТА, железные дороги Metro-North и Транспортное управления города Нью-Йорк (New York City Transit) проводят испытания на функциональность и надежность с двумя киосками, работающими на солнечных батареях, которые используют MTA Subway Time™ и MTA Bus Time™ для того, чтобы предоставить пассажирам прогнозы прибытия поездов в реальном времени для сообщений метро и автобусных сообщений на станции Metro-North's Woodlawn. Киоски также показывают расписание прибывающих поездов Metro-North, а позднее весной они будут показывать и прогнозируемые прибытия поездов.

"Управление МТА вводит новый проект использования киосков на солнечных батареях, предоставляющих информацию в реальном времени по прибытию и отбытию поездов как раз в ходе празднования Недели Земли (Earth Week), – сказал губернатор Куомо. – Новые киоски используют энергоэффективные технологии для обеспечения передачи информации пассажирам, что является еще одним шагом, предпринимаемым правительством штата в целях усовершенствования транзитной системы на благо жителей Нью-Йорка. Мы продолжим делать разумные и усовершенствованные вклады в технологии, которые обеспечат поддержку восьми миллионов пассажиров, которые ежедневно пользуются системой МТА".

Президент Metro-North Джозеф Джулиетти сказал: "Мы очень рады тому, что, несмотря на одну из самых суровых зим, когда в течение многих дней температуры падали экстремально низко, и нам довелось пережить по крайней мере пол-дюжины сильных

снежных и ледяных бурь, киоски продолжали работать в расчетном режиме. Эти киоски обладают потенциалом подготовки к эксплуатации на любой наземной станции, где обеспечение электричеством и каналами передачи информации проблематично".

Киоски получают 100% своего питания от солнечных лучей, они не потребляют электроэнергию и могут продолжать работу в течении 10 дней без необходимости подзарядки. Поскольку их энергия полностью обеспечена солнечными лучами, а информацию в реальном времени они получают беспроводным способом, киоски не зависят от никаких наружных кабельных систем для установки и эксплуатации. Поэтому они полностью самостоятельны, а их установка не требует закрытия для движения улиц или прокладки электрических соединений и кабелей. Киоски на солнечных батареях получили широкое распространение в странах Европы, но для США экспериментальный проект по выдаче информации в реальном времени с помощью солнечных батарей запущен впервые.

Управление МТА проводит оценку работоспособности киосков для того, чтобы определить, смогут ли солнечные панели, батареи и экраны справиться с круглогодичной холодной погодой в штате Нью-Йорк. На киоске расположена фотоэлектрическая панели, которая потребляет 70 Ватт в день, а экраны с информацией обновляются каждые 15 секунд.

###

Другие новости на сайте www.governor.ny.gov
New York State | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418