



Будущее – за инновациями

Испытательная площадка ЭкоТехноПарка SkyWay продолжает развиваться. Уже состоялось тестирование грузовой, полужесткой, провисающей, жесткой и суперлегкой путевых структур, а также нескольких модулей для этих видов дорог. Сейчас специалисты компании готовят новый тестовый отрезок для испытания транспортных средств, которые отправятся в Объединенные Арабские Эмираты. Есть основания предполагать, что Дубай первым в мире внедрит новый вид транспорта – Sky Pods.

В рамках Всемирного правительственного саммита Министерство транспорта Дубая провело презентацию нового проекта Dubai Sky Pods. Транспортную систему эстакадного типа, известную как струнный транспорт SkyWay, разработала белорусская компания «Струнные технологии».

Как рассказали в компании, руководитель Министерства транспорта Дубая Маттар аль-Тайер познакомил с Dubai Sky Pods эмира Дубая, премьер-министра и вице-президента Объединенных Арабских Эмиратов Мохаммеда ибн Рашида аль-Мактума. Ему показали две модели струнного транспорта – двухместный юнибайк и шестиместный юникар. Эти транспортные средства могут двигаться со скоростью до 150 километров в час. Новый вид транспорта беспилотный – модулями управляет бортовой компьютер и автоматизированный центр управления.

– Инициатива Sky Pods является частью усилий по внедрению автономного транспорта, – отмечает Маттар аль-Тайер, – одной из ключевых целей Автономной транспортной стратегии Дубая, согласно которой 25% от общего количества поездок на различных транспортных средствах к 2030 году будут преобразованы в автономные.

Заместитель генерального директора ЗАО «Струнные технологии» по развитию бизнеса Кирилл Бадулин так объясняет интерес к этому виду транспорта в ОАЭ:

– В средствах массовой информации Объединенных Арабских Эмиратов довольно много рассказывали о нашем проекте. Отмечалось, что землеотвод у SkyWay значительно меньше, чем у традиционных транспортных систем той же производительности. Особо

обращалось внимание на энергоэффективность системы: она потребляет в пять раз меньше энергии, чем электромобили. Кстати, помимо транспортных модулей, представленных в Дубае, компания «Струнные технологии» разработала 6 пассажирских и 2 грузовых транспортных средства. Среди них высокоскоростной юнибус – модуль, способный разогнаться до 500 километров в час. Вместимость пассажирских модулей – от 2 до 72 пассажиров. При этом модули можно объединять в составы.

Первый образец подвижного состава для ОАЭ уже разработан и собран. Это четырехместный юникар в VIP-исполнении. Теперь белорусские разработчики проводят тестирование подвижного состава, адаптированного для ближневосточного климата. Новый вид транспорта создан как раз для перемещения по специальным эстакадным дорогам.

Еще одно важное событие в деятельности компании «Струнные технологии» – создание Инновационного центра SkyWay в Шардже.

– С целью обеспечить возможность развития сети струнных дорог, на базе Инновационного центра SkyWay будут проводиться научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, – говорит начальник отдела адресных проектов ЗАО «Струнные технологии» Светлана Волошина. – На базе Американского университета Шарджи и Инновационного научно-исследовательского технологического парка Шарджи, на территории которого будет расположен Инновационный центр SkyWay, мы планируем создать и центр компетенций, чтобы осуществлять подготовку специалистов для конструирования и обслуживания струнного транспорта.



В инновационном центре будут проходить испытания и сертификация новых транспортных средств и технологий, там планируется создание своих лабораторий и научно-технической базы. Это подходящая площадка для демонстрации характеристик и возможностей струнного транспорта SkyWay. В Шардже будут представлены не только проверенный на белорусской испытательной площадке подвижной состав, но и новые модули городской и грузовой систем. На первом этапе среди новинок – пассажирский четырехместный «Юникар-Т» в VIP-исполнении и грузовой «Юникоп», предназначенный для перевозки ISO-контейнеров. В дальнейшем компания намерена расширить линейку транспортных средств новыми подвесными и навесными модулями большей грузоподъемности, способными обеспечивать большой пассажиропоток.

Помимо тестовых площадок на базе центра для демонстрации законченных решений транспортного комплекса также будет реализована инфраструктура транспортной системы, вплоть до посадочных станций, турникетов и приобретения билетов.

Кое-кто порой задает вопрос о целесообразности данного проекта. Однако заинтересованность разработками белорусской компании в разных странах мира лишний раз подтверждает: выбрано правильное направление для развития. В Беларуси проект продолжает набирать обороты. Развивается производственная



база, расширяется штат сотрудников компании. Сегодня коллектив ЗАО «Струнные технологии» – это более 800 человек!

– Наша ближайшая цель – вывод на рынок суперсовременного транспорта, который превосходит все другие существующие решения по ключевым критериям: скорости, экономичности, комфорту перемещения, доступности, безопасности для пассажиров и экологичности, – подчеркивает генеральный конструктор ЗАО «Струнные технологии» Анатолий Юницкий. – Наши стратегические планы – охват до 50% рынка. Впереди еще много работы. Но первые шаги мы сделали, и они оказались успешными. Наши разработки востребованы в мире, за ними будущее. Сегодня мы предлагаем инновационные решения для пассажирских и грузовых перевозок, которые могут исполь-

зоваться как основа для инфраструктурного строительства, а также – для совершенствования и развития существующих транспортных коммуникаций. Ничего подобного нигде в мире нет. Мы создали собственную инженерную и конструкторскую школы, сформировали мощный коллектив, способный внести значительный вклад в утверждение статуса Беларуси как одного из лидеров научно-технического развития.

Проектирование и строительство прорывной транспортной системы SkyWay – основная деятельность инжиниринговой компании ЗАО «Струнные технологии». Как и в любой работе, здесь тоже бывают успехи и неудачи, однако коллектив точно знает: будущее в любом случае за инновациями!