



Для немедленной публикации: 25.07.2017      ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О СОЗДАНИИ ФИРМОЙ GRYPHON SENSORS ЕДИНСТВЕННОЙ В СВОЕМ РОДЕ БЕСПИЛОТНОЙ СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ НА БАЗЕ ДРОНА**

*Система управления дорожным движением Mobile Skylight устанавливает новый стандарт обеспечения безопасности на основе применения дронов*

*Данный проект является основной частью программы «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising) — комплексной стратегии возрождения местных сообществ и развития экономики*

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сообщил о том, что фирма Gryphon Sensors, входящая в состав компании SRC Inc., расположенной в Центральном Нью-Йорке (Central New York), создала уникальную в своем роде мобильную беспилотную систему управления дорожным движением (Unmanned Traffic Management, UTM) под названием *Mobile Skylight*. Появление данной технической разработки стало возможным благодаря инвестициям в индустрию создания беспилотных авиационных систем (Unmanned Aerial Systems, UAS), которая формируется в этом регионе. В августе прошлого года губернатор обязался направить 5 млн долларов в рамках инициативы «Экономическое восстановление Северных регионов» (Upstate Revitalization Initiative) для поддержки развития в Центральном Нью-Йорке (Central New York) отрасли по производству беспилотных авиационных систем (UAS), что послужило стимулом для дальнейших усилий по созданию регионального центра по внедрению инноваций и производству систем UAS. На прошедшей в ноябре прошлого года в г. Сиракьюс (Syracuse) Конференции по внедрению беспилотных систем управления дорожным движением (UTM) губернатор объявил о выделении дополнительных 30 млн долларов, которые в настоящее время используются для разработки авиационной системы управления дорожным движением радиусом действия в 50 миль (80,5 км), которая будет функционировать на участке между г. Сиракьюс (Syracuse) и Международным аэропортом Гриффис (Griffiss International Airport) в г. Ром (Rome).

«Инвестируя в самые современные технологии завтрашнего дня, мы сохраним передовые позиции штата Нью-Йорк в деле внедрения инноваций и развития отрасли наукоемких технологий на территории нашей страны, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Благодаря новой разработке, этот регион еще больше укрепит свою роль национального лидера в сфере создания дронов, помогая стимулировать создание рабочих мест и развитие экономической

деятельности, что будет способствовать дальнейшему росту экономики Центрального Нью-Йорка на благо будущих поколений».

Система *Mobile Skylight* устанавливает новый стандарт обеспечения безопасности с помощью дронов и управления дорожным движением посредством беспилотных авиационных систем (UAS). Благодаря применению целого ряда автономных многоспектральных датчиков система обеспечивает точное трехмерное обнаружение низколетящих беспилотных авиационных систем (UAS) на расстоянии до 10 км. Помещенная в элегантный но прочный салон микроавтобуса, который по своей проходимости не уступит полноприводному вседорожнику, система *Mobile Skylight* представляет собой целостный мобильный центр управления, и может быть доставлена куда угодно, для чего не требуется наличие прав на управление грузовым автотранспортом. Он предназначен для быстрого развертывания и выполнения целого ряда задач, включая патрулирование стадионов, обеспечение безопасности при проведении специальных мероприятий, управление мерами экстренного реагирования и проведением поисково-спасательных операций, а также проверка состояния комплексов и объектов инфраструктуры.

«Сегодняшняя презентация системы Gryphon Sensors — первой в нашей стране беспилотной авиационной системы управления — подчеркивает тот факт, что Центральный Нью-Йорк (Central New York) вполне может стать мировым лидером в области разработки и производства беспилотных систем управления дорожным движением UTM, — **сказала по поводу сегодняшнего сообщения вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul)**. — Создав воздушный коридор для дронов, проводя туры конкурса Genius NY и координируя работу наших деловых и академических учреждений по реализации плана “Восстановление Центрального Нью-Йорка” в рамках инициативы в рамках “Инициативы экономического возрождения Северных регионов” (Central New York Rising Upstate Revitalization Initiative), промышленный кластер по разработке и внедрению наукоемких технологий и обеспечиваем подготовку местных трудовых ресурсов, необходимых для обеспечения дальнейшего устойчивого развития этой отрасли в будущем».

«Мы рады представить вам *Mobile Skylight* — первую оперативную мобильную беспилотную систему управления дорожным движением (UAS Traffic Management) и беспилотную систему обеспечения безопасности на базе дрона, — **сказал Энтони Альбанезе (Anthony Albanese), президент фирмы Gryphon Sensors**. — Эта Система сочетает в себе непревзойденную многофункциональность и возможность ведения наблюдения с воздуха, позволяя проводить операции как на коммерческой основе, так и в целях обеспечения безопасности с помощью беспилотных авиационных систем (UAS) в уникальном воздушном коридоре, созданном в нашем штате специально для систем UAS».

**Президент, генеральный директор и полномочный представитель корпорации Empire State Development (ESD) Говард Земски (Howard Zensky):** «Значительные инвестиции штата в сферу создания беспилотных авиационных систем (Unmanned Aerial Systems) обеспечивают штату Нью-Йорк положение лидера в плане внедрения этой передовой технологии, которая формируется и развивается в Центральном Нью-Йорке (Central New York)».

Наш штат уже инвестировал 35 млн долларов в развитие индустрии по производству беспилотных авиационных систем (UAS) благодаря стратегическим мерам, предусмотренным в рамках плана «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising). Аргументом в поддержку этой инициативы является мощное присутствие в регионе аэрокосмических компаний, в частности Saab, Lockheed Martin и SRC, а также наличие профильных региональных ресурсов, в частности организации NUAIR Alliance, осуществляющей управление сертифицированным FAA (Федеральным управлением гражданской авиации) полигоном для испытаний беспилотных авиационных систем (Unmanned Aerial Systems).

Учебные заведения, такие как Университет Сиракьюс (Syracuse University) и Сиракузский университет и Общественный колледж долины р. Мохоук (Mohawk Valley Community College), также согласовали свои учебные программы и научно-исследовательскую деятельность с растущими потребностями этого сектора экономики. Штат Нью-Йорк также является спонсором Второго этапа программы GENIUS NY, — одной из крупнейших в мире программ по ускоренному развитию предприятий, способствующей внедрению бизнес-проектов в таких направлениях как беспилотные системы (Unmanned Systems) и создание приложений для принятия решений на основе научных и аналитических данных (Data to Decisions Applications), выделяя наиболее перспективные стартап-проекты и открывая дальнейшие перспективы для развития Центрального Нью-Йорка (Central New York).

**Сенатор Джозеф А. Гриффо (Joseph A. Griffo):** «Сегодня мы являемся свидетелями того, какой экономический эффект дают существенные инвестиции, поступающие в наш регион, и благодаря которым те наукоемкие технологии, которые внедряются в нашем регионе, могут опереться для дальнейшего роста на огромный потенциал, которым располагаем мы, жители Долины р. Мохоук (Mohawk Valley). Чем рациональней мы будем использовать все те богатства, которыми располагает Центральный Нью-Йорк (Central New York), тем больше у нас будет стимулов для привлечения дополнительных деловых партнеров, которые создадут рабочие места, укрепят нашу местную экономику и сделают все возможное для того, чтобы максимально использовать эти возможности в будущем».

**Сенатор Дэвид Дж. Валески (David J. Valesky):** «Усилия губернатора Куомо (Cuomo) по привлечению инвестиций в Центральный Нью-Йорк (Central New York) позволили фирме Gryphon Sensors стать лидером индустрии по разработке и производству беспилотных авиационных систем (Unmanned Aerial Systems) в этом регионе, а также открыли новые перспективы для местных трудовых ресурсов и активизировали развитие экономики».

**Член законодательного собрания штата Эл Стирп (Al Stirpe) сказал:** «Работая сообща и двигаясь в одном направлении, наш регион быстро становится важным центром растущей промышленности по производству беспилотных авиационных систем. Радостное известие, которое прозвучало сегодня, служит прекрасным примером того, какое большое число инноваций внедряется здесь, на фирме Gryphon Sensors, а также во всем Центральном Нью-Йорке (Central New York)».

**Член законодательного собрания Энтони Бриндиси (Anthony Brindisi) отметил:** «Центральный Нью-Йорк (Central New York) и Долина реки Мохоук (Mohawk Valley) были центрами инноваций на протяжении двух веков, и теперь этот регион вновь становится лидером в сфере производства, научных исследований и разработки беспилотных авиационных систем (Unmanned Aerial Systems Industry). Сотрудничество, которое формируется здесь, а также те инвестиции, что вложены в Международный аэропорт Гриффис (Griffiss International Airport), обеспечат стремительный взлет этой отрасли. Работа, которая совершается здесь, будет способствовать созданию новых хорошо оплачиваемых рабочих мест и быстрому развитию предприятий при участии частного сектора, а также замечательных колледжей и университетов нашего региона».

**Глава исполнительной власти округа Онондага (Onondaga) Джоани Махони (Joanie Mahoney):** «Мы высоко ценим заботу губернатора Куомо (Cuomo) и администрации штата Нью-Йорк (New York State) о нашем регионе. Растущая отрасль по созданию дронов является основной частью плана «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (CNY Rising), направленного на развитие нашей региональной экономики. Я благодарю губернатора за то, что его слово не расходится с делом, а также за его поддержку стратегий и инициатив, разработанных нами на местном уровне. Такие фирмы как Gryphon Sensors способствуют превращению Центрального Нью-Йорка (Central New York) в международный центр по созданию беспилотных авиационных систем (Unmanned Aerial Systems)».

**Глава исполнительной власти округа Онейда (Oneida) Энтони Писенте, младший (Anthony Picente Jr.), заявил:** «Система Mobile Skylight - еще один важный шаг в развитии воздушного коридора между Международным аэропортом Гриффисис (Griffiss International Airport) и городом Сиракьюс (Syracuse), который прочно связал Долину р. Мохоук (Mohawk Valley) с Центральным Нью-Йорком (Central New York) став региональным центром внедрения инноваций и производства беспилотных авиационных систем (UAS). Я благодарен губернатору Куомо (Cuomo) за вложенные инвестиции, которые еще более укрепляют позиции нашей площадки на базе аэропорта Гриффис по испытанию беспилотных авиационных систем (Griffiss UAS test site), и которые выделяют наш регион из числа остальных».

**Сопредседатели Регионального совета экономического развития Центрального Нью-Йорка (Central New York Regional Economic Development Council) — президент компании CenterState Роберт Симпсон (Robert Simpson) и др. Даниэлла Ларак-Арена (Dr. Danielle Laraque-Arena), президент медицинского центра Upstate University Medical Center сказали:** «Начало внедрения мобильной беспилотной системы управления дорожным движением (UTM) фирмы Gryphon является важным шагом на пути к созданию в нашем регионе самого крупного и универсального воздушного коридора страны для функционирования систем UTM с радиусом действия в 50 миль (80,5 км), что будет способствовать дальнейшему эволюционному развитию беспилотной гражданской авиации. Это событие также демонстрирует богатство ресурсов и возможностей нашего региона, высокий уровень развития его частного сектора и большие потенциальные возможности для привлечения инвестиций, создания рабочих мест и дальнейшего развития данной отрасли».

**Ларри Бринкер (Larry Brinker), временно исполняющий обязанности президента и генерального директора организации NUAIR Alliance, подчеркнул:** «Мы гордимся тем, что являемся частью комплексной стратегии укрепления Центрального Нью-Йорка (Central New York) и превращения Долины реки Мохоук (Mohawk Valley) в мирового лидера по разработке и производству беспилотных систем, и мы рады сотрудничать в деле усовершенствования этих систем и технологий, которые чрезвычайно важны для внедрения беспилотных авиационных систем (UAS) в коммерческую аэрокосмическую отрасль нашей страны. Благодаря открывающимся перспективам, наш регион вполне сможет захватить часть мирового рынка этой отрасли объемом в 140 млрд долларов».

Дополнительную информацию о системе *Mobile Skylight* смотрите [здесь](#).

Подробнее о программе GENIUS NY см. [здесь](#).

### **Ускорение реализации программы «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising)**

Сегодняшнее объявление также служит дополнением к инициативе «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising) — всеобъемлющему плану, призванному стимулировать мощный экономический рост и развитие сообщества. Начиная с 2012 года штат уже вложил в регион около 3 млрд долларов, чтобы создать основу для осуществления плана: эффективное использование возможностей мирового рынка, укрепление предпринимательства и создание инклюзивной экономики. Сегодня уровень безработицы снизился до самой низкой отметки с периода до начала Великой рецессии (Great Recession), идет процесс сокращения индивидуальных и корпоративных налогов на прибыль, а центрами роста активности предприятий и вложения инвестиций становятся такие города как Сиракьюс (Syracuse), Осуиго (Oswego) и Оберн (Auburn).

Сейчас быстрыми темпами осуществляется программа «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising), в реализацию которой штат инвестировал 500 млн долларов в рамках инициативы «Возрождение Верхнего Нью-Йорка» (Upstate Revitalization Initiative), объявленной губернатором Куомо (Cuomo) в декабре 2015 года. Вложенные штатом 500 млн долларов побудят частный бизнес инвестировать значительно больше 2,5 млрд долларов; план регионального развития также предполагает создание до 5900 новых рабочих мест. Более подробную информацию можно найти [здесь](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418