



Ростех

Объединенная
приборостроительная
корпорация

ОПК предлагает Санкт-Петербургу высокотехнологичные системы мониторинга ЖКХ

Москва / 13 августа 2014 года

Разработки холдинга «Системы управления» (входит в «Объединенную приборостроительную корпорацию» Госкорпорации Ростех) могут быть использованы в реализации программы «Безопасный интеллектуальный город», которая готовится в Санкт-Петербурге. Возможности сотрудничества обсуждались в ходе визита врио губернатора города Георгия Полтавченко на одно из санкт-петербургских предприятий холдинга - научно-производственное объединение «Импульс».

Программа предусматривает совершенствование системы комплексной безопасности города, внедрение приборов учёта нового поколения, которые с высокой точностью измеряют энергопотребление и контролируют техническое состояние инженерных сетей. Также предполагается модернизировать систему связи населения с органами МВД, МЧС, администрацией города и районов, повысить качество экологического мониторинга.

«Наше производственное объединение «Импульс» предложило несколько технологических решений в сфере наблюдения за объектами ЖКХ, - рассказал директор департамента «Объединенной приборостроительной корпорации» Александр Калинин, - Наш опыт позволяет создавать киберустойчивые системы управления инфраструктурами на отечественной электронно-компонентной базе и на эффективном программном обеспечении собственной разработки».

В частности, жилищный фонд и инфраструктуру предлагается оснастить не только комплексным видеонаблюдением, но и специальными датчиками и системами мониторинга, с помощью которых можно будет отслеживать газо- и пожаробезопасность подъездов, подвалов, чердаков и мусоропроводов и предотвращать аварийные ситуации на сетях водо- и теплоснабжения.

«Главным ноу-хау можно назвать интеллектуальную систему управления, которая при обработке поступающей информации способна сама решать, на какой уровень направить сигналы, - сообщил генеральный директор НПО «Импульс» **Игорь Устинов**. - При небольшой протечке трубы данные поступают в ДЕЗ или ЖЭК, при более серьезных инцидентах информация в реальном времени может передаваться в ситуационный центр района, причем, как при помощи оператора, так и автоматически. Дежурный оператор, следящий за обстановкой, сможет при необходимости принимать решение о вызове различных служб на места коммунальных инцидентов или ЧП».

Большая часть аппаратуры и технологий, необходимых для внедрения подобных проектов, уже разработаны в НПО «Импульс», что дает предприятию возможность избежать дополнительных затрат на их разработку при реализации программы «Безопасный интеллектуальный город».

«Предприятие, которое в основном специализируется на продукции и решениях военного назначения, имеет в своем активе и гражданские проекты, - рассказал **Игорь Устинов**. - Например, в середине 90-х годов на пяти шлюзах канала «Волга-Дон» при нашем участии была разработана и установлена автоматизированная система



Ростех

**Объединенная
приборостроительная
корпорация**

управления для повышения безопасности судоходства и улучшения надежности шлюзов. В конце 90-х годов НПО «Импульс» разработало автоматизированную систему контроля радиационной обстановки, которая в реальном времени обеспечивает сбор и обработку данных о радиационной обстановке в заданной зоне. Эта система до сих пор эксплуатируется в Петербургском институте ядерной физики им. Б.П. Константинова в Гатчине, Калининской и Ростовской АЭС, а также в Китае на Тяньваньской АЭС».

ОАО «Объединенная приборостроительная корпорация» - российская государственная корпорация, создана в 2014 году в составе Госкорпорации «Ростех» с целью организации высокотехнологичного производства конкурентной продукции в области систем и средств связи, автоматизированных систем управления, радиоэлектронной борьбы и роботизированных комплексов для Вооруженных Сил РФ и других специальных формирований, а также конкурентоспособной продукции гражданского и двойного назначения. В структуру корпорации входят концерн радиостроения «Вега», концерн «Созвездие», интегрированная структура «Системы управления» и Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления. Корпорация объединяет 55 предприятий и научных организаций радиоэлектронной отрасли России с общей численностью работающих 39,5 тысячи человек.

Государственная корпорация «Ростех» – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит 663 организации, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Выручка Ростеха в 2013 году составила 1,04 трлн рублей, чистая прибыль – 40 млрд рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

Контакты для прессы:

Александра Домина,

Пресс-служба ОАО «Объединенная приборостроительная корпорация»

+7 (926) 302-51-72 | a.domina@opkrt.ru