



**«ОПК» создала новую систему для «объемного» контроля воздушного пространства.**

*г. Москва / 17 ноября 2015 года*

**Входящая в Ростех «Объединенная приборостроительная корпорация» в рамках опытно-конструкторской работы «Рубаха» создала систему для авиадиспетчерских служб, командных пунктов ВКС и ПВО, обеспечивающую новый уровень контроля над воздушной обстановкой. Она позволяет одновременно отслеживать большое количество летательных аппаратов, «расшифровывая» самые сложные ситуации и достоверно определяя траектории самолетов, их положение в пространстве и построение в боевые порядки, тип, размеры и другие параметры.**

«Система агрегирования и обработки информации о воздушной обстановке разработана нашим «НИИ информационных технологий» по заказу Минпромторга России. - рассказал заместитель генерального директора «Объединенной приборостроительной корпорации» **Андрей Чендаров**. - Созданные в рамках ОКР программно-аппаратные средства предназначены для использования в различных системах управления гражданской и военной авиации. Разработка значительно расширяет возможности существующих РЛС. Даже в условиях перегрузок радиолокационного оборудования система позволяет получать более качественную и детализированную информацию о ситуации в небе».

По словам разработчиков, в условиях слежения за большим количеством летательных аппаратов, массированных налетов авиации и плотного воздушного движения, происходит частичная потеря данных РЛС. Созданная система автоматически справляется с информационными перегрузками и дает более «объемную» и достоверную картину.

«Уникальность разработки заключается в новых способах агрегирования информации о воздушной обстановке, - говорит генеральный директор «НИИ информационных технологий» **Игорь Бреслер**. – Система дает возможность снизить потери данных, повысить качество отображения и эффективность функционирования радиолокационных систем. Причем такое качественное улучшение воздушного мониторинга не требует больших вычислительных ресурсов».

В состав системы входят сервер базы данных и сервер обработки (агрегирования) информации, центры управления администрирования и функционального контроля, автоматизированные рабочие места операторов и другая техника, в том числе сенсорные экраны, на которых отражается ситуация.

Возможная сфера применения системы – диспетчерские службы гражданской авиации, командные пункты ВКС и ПВО. Как отмечают разработчики, ее внедрение не требует кардинального переоснащения объектов, так как созданные программно-аппаратные средства могут встраиваться в существующие автоматизированные комплексы, предназначенные для сбора, обработки и выдачи информации о воздушной обстановке.

Система является уникальной, что подтверждено соответствующим патентом. Владелец патента выступает Российская Федерация в лице Минпромторга России.



**Ростех**

Объединенная  
приборостроительная  
корпорация

**«Объединенная приборостроительная корпорация» («ОПК»)** - 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 более 60 предприятий и научных организаций радиоэлектронной отрасли России с общей численностью работающих свыше 40 тысяч человек.

**Госкорпорация Ростех** – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входят 663 организации, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 6 – в гражданских отраслях промышленности, а также 32 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, «Вертолеты России», ВСМПО-АВИСМА и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Выручка Ростеха в 2014 г. составила 964,5 млрд рублей. Общая сумма налоговых отчислений составила 147,8 млрд руб.

**Контакты для прессы:**

*Леонид Хозин,*

*Пресс-служба АО «Объединенная приборостроительная корпорация»*

*+7 (985) 887-20-13 | [l.hozin@opkrt.ru](mailto:l.hozin@opkrt.ru) | [khozin\\_leonid@mail.ru](mailto:khozin_leonid@mail.ru)*