



Ростех

Объединенная
приборостроительная
корпорация

«ОПК» начала серийное производство передового комплекса связи для армии

Москва / 18 февраля 2015 года

«Объединенная приборостроительная корпорация», входящая в Госкорпорацию Ростех, приступает к серийному производству изделий комплекса унифицированных средств связи «Антей». Полевые и стационарные автоматизированные радиоцентры коротковолновой связи обеспечат связь для высших звеньев управления Сухопутных войск РФ.

«Антей» разработан специалистами нашего концерна «Созвездие», - комментирует заместитель генерального директора «Объединенной приборостроительной корпорации» **Сергей Скоков**. - Серийное производство организовано на мощностях головного предприятия концерна в Воронеже и тамбовского завода «Октябрь». Подобных комплексных разработок в отечественной радиопромышленности не было около 30 лет. Последний комплекс такого класса – «Поиск», который до сих пор стоит на вооружении российской армии, - был выпущен в 80-х годах прошлого века. Эта техника уже морально устарела и не вписывается в облик современной армии. Перед корпорацией поставлена масштабная задача по построению связи нового поколения для сухопутных войск, авиации и флота. «Антей» - одна из таких передовых разработок».

«Антей» серьезно повышает возможности полевых и стационарных радиоцентров. Комплекс обеспечивает автоматическую и автоматизированную передачу данных, телефонной и телеграфной информации на расстояниях до 4000 км (полевой радиоцентр) и до 8000 км (стационарные радиоцентры) даже в сложной помеховой обстановке.

Ключевыми особенностями комплекса являются высокая степень автоматизации работы обслуживающего персонала, включая планирование, организацию и контроль радиосвязи.

«Если ранее взаимодействие с узлом связи происходило между дежурными в речевом режиме, - говорит заместитель главного конструктора изделий **Василий Долгих**, - то теперь - при помощи автоматизированных рабочих мест по командному протоколу под управлением АСУ. Это минимизирует ошибки персонала и повышает эффективность функционирования всего комплекса. Также «Антей» - первый радиоцентр, где использованы твердотельные усилители КВ-УКВ диапазонов с возможностью работы на все виды полевых антенн на стоянке и в движении. Кроме того, в комплексе реализованы новшества, значительно облегчающие поиск оптимальных частот радиопередачи и существенно повышающие его автономность при эксплуатации. Раньше для этого требовались отдельные вспомогательные машины и специальный персонал».

В «Антей» используются модемы с повышенной помехозащитой, а также SDR-технология, позволяющая обновлять программное обеспечение с добавлением новых функций и расширением возможностей. Возможность такой «перенастройки» гарантированно увеличивает срок службы средств связи и обеспечивает их соответствие актуальным требованиям армии на протяжении длительного срока эксплуатации.

По мнению разработчиков, комплекс имеет высокие шансы стать унифицированным, межвидовым и межведомственным средством для организации радиосвязи в полевых и



Ростех

**Объединенная
приборостроительная
корпорация**

стационарных условиях. В настоящий момент изучаются возможности применения комплекса для ВМФ, ВВС, ФСО, а также рассматриваются перспективы выхода на экспортный рынок, где имеется большой спрос на подобную технику связи.

«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.

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 более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности, а также 22 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 2013 году составила 1,04 трлн рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

Контакты для прессы:

Леонид Хозин,

Пресс-служба ОАО «Объединенная приборостроительная корпорация»

+7 (985) 887-20-13 | l.hozin@opkrt.ru | khozin_leonid@mail.ru