



Объединенная
приборостроительная
корпорация

ОПК выпустила суперзащищенный планшет с отечественной ОС для «силовиков»

Москва / 02 июля 2014 года

Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления, входящий в Объединенную приборостроительную корпорацию (входит в Госкорпорацию Ростех), выпустил первую партию российских защищенных планшетных компьютеров для нужд силовых ведомств. Планшет или, как называют его создатели, «рупад», полностью разработан отечественными учеными, оснащен российской операционной системой и собирается также в России, на площадке ЦНИИ ЭИСУ.

«Наш планшет не уступает современным аналогам по техническим характеристикам, - рассказывает заместитель генерального директора ЦНИИ ЭИСУ **Дмитрий Петров**. – Он оснащен двухъядерным процессором частотой 1 ГГц, его оперативная память – 1 Гб, есть две встроенные камеры 0,3 и 5 мр, все современные подули связи. Преимуществами «рупادا» являются безопасный доступ к IT-инфраструктуре предприятия, возможность оперативной обработки информации ограниченного доступа на мобильном устройстве, надежное криптостойкое хранение данных, защищенный доступ в интернет, защищенное хранение контактов».

Главное отличие «рупادا» – усиленная многоуровневая система защиты как от утечки информации, так и от воздействия внешней среды. Российский планшет способен работать под водой на глубине до 1 метра на протяжении 30 минут, защищен от падений с высоты до 2 метров, может работать при температуре внешней среды от – 22 С до + 55 С. Защиту всех данных пользователя гарантирует российская мобильная операционная система «РоМОС», защищенная аппаратная платформа и использование виртуальной частной сети (VPN) Vipnet.

Защищенная ОС «РоМОС» использует полностью открытый сертифицированный код, что исключает наличие закладок или скрытых каналов передачи данных. Она предполагает использование Android-программ, которые исполняются в изолированном пространстве памяти и не могут получить доступ к закрытым данным пользователя. «РоМОС» оснащена механизмами криптозащиты на основе отечественных алгоритмов, защищенным выходом в интернет, защитой от вредоносного и шпионского ПО, от встроенных вкладок, а также способна обнаруживать подключения к виртуальной базовой станции злоумышленников.

Полностью собственная схемотехника позволяет реализовать и защиту на аппаратном уровне, которая исключает утечку информации, несанкционированный удаленный или прямой доступ к устройству, а также перехват управления. Защищенный VPN-туннель предполагает защиту устройства от сетевых атак, защищенный доступ к ресурсам корпорации, а также антивирусную защиту и контентную фильтрацию.

Поскольку часто источниками утечки информации становятся непроверенные модули мобильных устройств, такие как микрофон, диктофон, аудио кодек, видео- или фотокамеры, «рупад» оснащен «умной» кнопкой, которая позволяет в любой момент отключить



Ростех

Объединенная
приборостроительная
корпорация

вышеперечисленные устройства, а также 3G, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, ГЛОНАСС. Планшет разработан в соответствии с требованиями по защите информации 8 центра ФСБ России (КС2).

«Рупад» с операционной системой «РоМОС» предназначен только для использования в силовых структурах, военных организациях и государственных учреждениях, отмечают в ЦНИИ ЭИСУ. Гражданский рынок для сбыта создатели отечественного планшета не рассматривают.

«Все устройства прошли доверенную сборку, - отмечает **Дмитрий Петров**. – Сейчас пилотная партия отправлена в силовые и другие федеральные ведомства на тестирование: нам важно мнение первых пользователей, мы рассчитываем получить какие-то дополнительные пожелания. Если наших потенциальных клиентов «рупад» устроит, у нас есть мощности в РФ, на которых мы можем собирать тысячи таких устройств».

ОАО «Объединенная приборостроительная корпорация» (ОАО «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 55 предприятий и научных организаций радиоэлектронной отрасли России с общей численностью работающих 39,5 тысячи человек.

Государственная корпорация «Ростехнологии» (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:

*Леонид Хозин,
Пресс-служба ОАО «Объединенная приборостроительная корпорация»+7 (985) 887-20-13 |
l.hozin@opkrt.ru | khozin_leonid@mail.ru*