



Москва, 11 декабря, 2014 г.

КРЭТ модернизирует авионику для «умного» самолета ЯК-130

В Концерне «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) Госкорпорации Ростех состоялось расширенное заседание по вопросам обеспечения эксплуатационной надежности и летной годности современного учебно-боевого самолета ЯК-130. В рамках мероприятия принято решение о дальнейшей работе КРЭТ по модернизации высокоинтеллектуальной авионики для «умного» самолета, на котором будут проходить обучение летчики будущего. В заседании приняли участие представители Минобороны России и Корпорации «Иркут», руководители КРЭТ и ряда его предприятий, поставляющих уникальное оборудование для ЯК-130. Открыл заседание заместитель Министра промышленности и торговли РФ Юрий Слюсарь.

ЯК-130 – учебно-тренировочная машина для подготовки будущих пилотов. Высоконадежная комплексная система управления (КСУ) КРЭТ с возможностью перепрограммирования позволяет подготовить летчика не только для полетов на самолетах типа Су-30 и МиГ-29, но и на F-16 и F-15, Rafale и Typhoon, F-22 и F-35.

«Предприятия КРЭТ регулярно проводят мероприятия по повышению качества производимой продукции, а также участвуют в совещаниях по вопросам повышения надежности и эксплуатационной технологичности ЯК-130, – отметил генеральный директор **КРЭТ Николай Колесов.** – В октябре 2014 года доработан план по повышению степени исправности самолетов, который был направлен в Корпорацию «Иркут», где осуществляется финальная сборка машин».

В ноябре 2014 года ВВС России получили 3 самолета ЯК-130 с модернизированным конструкторами КРЭТ бортовым радиоэлектронным оборудованием (БРЭО). Машины были оснащены единым цифровым комплексом авионики и современными системами навигационного, пилотажного и боевого бортового БРЭО. В частности для самолетов ЯК-130 Концерн разработал комплексную систему управления с четырехкратным резервированием КСУ-130. Интегрированная цифровая система управления во взаимодействии с экипажем и бортовым оборудованием обеспечивает ручное и автоматическое пилотирование самолета.

Кроме того, «интеллект» учебно-боевой машины был усилен и другим высокотехнологичным оборудованием КРЭТ – лазерной бесплатформенной инерциальной навигационной системой БИНС-СП-1. Она предназначена для ориентации в пространстве, определения местоположения летательного аппарата, комплексной обработки и выдачи навигационной, пилотажной информации.

Универсальные летно-технические характеристики ЯК-130, достигнутые, в том числе и благодаря современным решениям авионики КРЭТ, делают этот самолет привлекательным не только для российских, но и для иностранных заказчиков. Лидеры стран Ближнего Востока и Средней Азии давно проявляют интерес к этой «умной» учебно-тренировочной машине.

ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) – крупнейший российский холдинг в радиоэлектронной отрасли. Образован в 2009 году. Входит в состав Госкорпорации Ростех. Основные направления деятельности: разработка и производство систем и комплексов бортового радиоэлектронного оборудования (БРЭО) для гражданской и военной авиации, радиолокационных станций (РЛС) воздушного базирования, средств государственного опознавания (ГО), комплексов радиоэлектронной борьбы (РЭБ), измерительной аппаратуры различного назначения (ИА), электрических разъемов, соединителей и кабельных сборок. Кроме того, предприятия Концерна выпускают современную бытовую и медицинскую технику, оборудование и системы управления для ТЭК, транспорта и машиностроения. В Концерн входит 97 научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и серийных заводов, расположенных на территории 29 субъектов РФ. Количество сотрудников – около 50 тыс. 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. 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:

Екатерина Никифорова
nikiforova@kret.com
+7 925 816 62 30