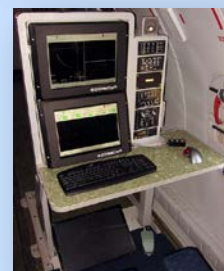




ООО «Фирма «АВИАТЕСТ»

- разработка, внедрение, сопровождение, ремонт высокоточных измерительных авиационных бортовых и наземных комплексов;
- выполнение ОКР и НИР в интересах гражданской и экспериментальной авиации;
- проведение работ по мониторингу и анализу электромагнитной обстановки радиоэлектронных средств.

С 1991 года Фирма «АВИАТЕСТ» – один из ведущих разработчиков Автоматизированных систем летного контроля (АСЛК) в России и мире. Сложнейшие авиационные измерительные комплексы, являющиеся высокоточными метрологическими средствами, требуют от специалистов фирмы высокой квалификации, четкого соблюдения методологии и идеологии процесса измерений и летного эксперимента. Многолетний опыт в сфере эксплуатации, ремонта и установки наземных посадочных и навигационных систем как гражданского (ILS, VOR/DME), так и военного назначения (ПРМГ, РСБН), позволяет ведущим специалистам фирмы создавать уникальные цифровые комплексы АСЛК-НУ, выполняющие периодические и вводные летные проверки аэропортовых систем по всей России. Для АСЛК-НУ было специально разработано не имеющее аналогов цифровое бортовое оборудование, позволяющее выполнять измерения напряженности электромагнитного поля в реальном времени, а также высокоточная спутниковая система поправок (GPS/Глонасс) для определения местоположения воздушного судна с точностью до 10 сантиметров. АСЛК-НУ успешно прошел государственные испытания в 2009 году, 3 серийных образца успешно эксплуатируются в авиакомпаниях.



Начиная с 2001 года Фирма «АВИАТЕСТ» активно участвует в работах по конверсии радиочастотного спектра военного назначения в интересах операторов сотовой связи. Комплекс АСЛК-НУ выполняет непосредственные летные эксперименты по оценке электромагнитной обстановки и оценке воздействия сотовых базовых станций на аэронавигационное оборудование военного назначения.

В 2012-2013 году Фирма «АВИАТЕСТ» в рамках федеральной целевой программы «Модернизация Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации (2009-2015 годы)» выполнила ОКР «Мобильная лаборатория по оценке функционирования средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи в условиях воздействия непреднамеренных помех» (МЛ «Муравей») в соответствии с планом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Федерального агентства воздушного транспорта.

Мобильная лаборатория «Муравей» предназначена для:

- постоянного или периодического контроля загрузки эфира в диапазоне частот функционирования радиоэлектронных средств ЕС ОрВД;
- обнаружения и анализа источников преднамеренных и непреднамеренных радиопомех;
- определения местоположения источников преднамеренных и непреднамеренных радиопомех и оценки степени их влияния на РЭС ЕС ОрВД;
- контроля функционирования РЭС ЕС ОрВД в части использования радиочастотного спектра.



ООО «Фирма «АВИАТЕСТ» обладает собственной метрологической службой с широким спектром измерительного оборудования, а также высококлассными специалистами с большим опытом работы. Наличие лицензий на осуществление разработки и производства авиационной техники, в том числе авиационной техники двойного назначения, позволяет фирме выполнять широкий спектр работ авиационной тематики в сжатые сроки и с высоким качеством.



ООО «Фирма «АВИАТЕСТ»

140181, Россия,
г. Жуковский,
ул. Менделеева, д.10, стр.1

Телефон:
+7(495)204-68-56
+7(916)182-88-91

www.aviatest.ru aviatest@mail.ru

Генеральный директор – Ковалев Константин Сергеевич, т. +7(916)182-88-91