

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

НАЦИОНАЛЬНОЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Андрей Степанович ХАРИН



ДИРЕКТОР ПО РАБОТЕ
С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЗАКАЗОМ
Александр Францевич
КУЗЬМИНСКИЙ

Доктор технических наук.

Закрытое акционерное общество «Национальное Радиотехническое Бюро» является разработчиком и поставщиком комплексных решений в области информационных технологий, связи, способов обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС) радиоэлектронных средств (РЭС).

Предприятие активно участвует в создании и модернизации систем автоматизации органов государственного и военного управления. Специалистами предприятия проводятся разработка и внедрение средств непрерывного контроля и оперативного управления функционированием комплексов средств автоматизации (КСА) пунктов управления различных звеньев. В данной области получен ряд решений, позволяющих строить подсистемы функционального контроля распределенных иерархических АСУ, базирующиеся на SCADA-технологиях. Для командных пунктов различных уровней разработаны автоматизированные рабочие места управления групповыми и индивидуальными средствами отображения информации, включая видеостены, табло, мониторы руководства. Разработана SCADA-система для АСУ технологическими процессами в области электроэнергетики. Здесь для передачи данных от большого количества удаленных объектов предусмотрена технология строительства сетей связи с применением радиомодемов собственной разработки.

ние данной антенны позволит высвободить значительный частотный ресурс для решения задач конверсии радиочастотного спектра. Завершается разработка автоматизированной системы летного контроля нового поколения.

Разработана и успешно применяется методология экспериментальных летных исследований для определения условий ЭМС сотовых сетей стандарта GSM-900 с РЭС ближней радионавигации и посадки. Решением правления Национальной радиоассоциации, включая лицензиатов на оказание услуг связи третьего поколения (ОАО «МегаФон», ОАО «МТС», ОАО «ВымпелКом»), ЗАО «НРТБ» поручены организация и проведение исследований условий совместного использования полос радиочастот сетями IMT-2000/UMTS и РЭС военного назначения. Исследуются вопросы изыскания частотного ресурса для сетей связи четвертого поколения стандарта IMT/LTE. Разработаны технология, технические средства и организационные решения для автоматизации управления подвижными силами МВД с использованием средств ГЛОНАСС/GPS в реальном масштабе времени. Предусмотрено решение задач мониторинга, оперативно-диспетчерского управления и информационного обеспечения подвижных сил различных служб общественной безопасности на единой технологической основе, обеспечивающей функционирование в широком спектре условий, включая чрезвычайную обстановку.

На предприятии работает коллектив высококвалифицированных специалистов, значительная часть которых имеет ученую степень доктора или кандидата технических наук. Результаты работ неоднократно представлялись на различных международных форумах, в том числе на МАКС-2009. По тематике деятельности сделан целый ряд оригинальных научных разработок, подтвержденных патентами РФ на изобретения (более 40 патентов). Более 30 разработанных программных продуктов сертифицированы и имеют свидетельство о государственной регистрации. За высокий уровень разработок ЗАО «НРТБ» награждено дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.



Решением начальника Главного штаба ВВС ЗАО «НРТБ» определено полномочным предприятием для проведения работ по повышению помехозащищенности радиотехнических систем навигации и посадки. Предприятием разработана и испытана новая антенная система для глассадного радиомаяка, обеспечивающая повышение качества функционирования систем инструментальной посадки в сложной электромагнитной обстановке. Полномасштабное внедре-



ЗАО «НАЦИОНАЛЬНОЕ
РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО»

РОССИЯ, 119991 МОСКВА, УЛ. Б. ПОЛЯНКА, Д. 44/2
ТЕЛ./ФАКС: (495) 748 3187, (499) 230 1856
E-MAIL: info@nrtb.ru
HTTP://www.nrtb.ru