

ЗАО «РАДИОСВЯЗЬ-ФМ» НА 8-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «ВЕДОМСТВЕННЫЕ И КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И СРЕДСТВА СВЯЗИ» («ВКСС — 2005»)

Одной из отличительных особенностей выставки «ВКСС — 2005» явилось заметное расширение числа участвующих в ней негосударственных научно-технических предприятий, успешно реализующих собственные инновационные проекты. В этом плане обратил на себя внимание стенд предприятия ЗАО «Радиосвязь-ФМ», где были представлены интересные инновационные проекты, осуществленные с применением собственных ноу-хау и самых современных технологий.

Прежде всего, следует отметить проект создания многолучевой антенны для перспективных спутниковых ретрансляторов с обработкой сигнала на борту, получивший высокую оценку ведущих специалистов по бортовым комплексам.

Весьма интересен также инновационный проект создания системы подвижной спутниковой связи с использованием ретрансляторов на высокоэллиптической орбите, рассчитанной на обслуживание мобильных малогабаритных наземных терминалов. Особенностью проекта является минимизация затрат и сроков реализации, максимальное использование имеющегося технического задела. Планируется проведение натурного эксперимента совместно с ЗАО «Научно-исследовательский внедренческий центр автоматизированных систем» с целью проверки заложенных принципов построения национальной системы подвижной спутниковой связи для территории РФ.

Однако основным направлением деятельности ЗАО «Радиосвязь-ФМ» являются работы по традиционной тематике предприятия — создание и производство радиорелейного оборудования.

На стенде компании были представлены результаты модернизации известной серии радиорелейных станций (РРС) «Радиус» технологии РДН диапазонов 7, 8, 15 и 18 ГГц. Унаследовав от предшественников

документацию на эти станции и продолжив их серийный выпуск, специалисты ЗАО «Радиосвязь-ФМ» провели детальнейший анализ накопленного опыта эксплуатации более 2000 ранее выпущенных РРС, а также замечаний и рекомендаций потребителей. На основе этого была проведена существенная модернизация станций, а по ряду узлов — полная переработка. В результате на современной элементной базе созданы, по сути, новые станции «Радиус», которые отличаются повышенной надежностью, расширенными потребительскими свойствами и одновременно меньшей стоимостью. В 2005 году эти модернизированные станции были сертифицированы, а с 2006 года начат их серийный выпуск.

Особый интерес вызвала презентация на стенде ЗАО «Радиосвязь-ФМ» станций серии «Рубикон», новой разработки высокоскоростных РРС — SDN для передачи потоков STM-1 в ведомственных, корпоративных и местных сетях связи. Выпуск этих радиорелейных станций запланирован на 2006 год. Ожидается, что станции «Рубикон» станут существенным вкладом в развитие отечественных РРС синхронной технологии.

В области низкоскоростных радиорелейных станций со скоростью передачи от 64 кбит/с до 2Е1 предприятие представило новую разработку — недорогое радиорелейное оборудование «Радиус-МК» диапазона частот 400 МГц для малонаселенных регионов. Эта станция отличается от аналогов большей дальностью действия, более высокими параметрами электромагнитной

совместимости и улучшенными потребительскими свойствами. Выпуск намечен на 2006 год.

Предприятие обладает собственным высокотехнологичным производством для изготовления опытных и серийных образцов радиоэлектронной техники, обеспечено солидной испытательной базой и квалифицированными управленческими кадрами. На производстве внедрена система управления качеством продукции по ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

В ЗАО «Радиосвязь-ФМ» трудятся опытные высококвалифицированные разработчики радиорелейной, тропосферной и спутниковых систем связи и молодые специалисты. Разработки новой аппаратуры ведутся в тесной научно-технической кооперации с рядом высокотехнологичных

предприятий Москвы, Зеленограда, Нижнего Новгорода, с использованием научного потенциала профильных вузов (МГТУ им. Баумана, МИРЭА и др.).

ЗАО «Радиосвязь-ФМ» способно в кратчайшие сроки разработать по техническому заданию заказчика и организовать серийный выпуск различного радиотехнического оборудования и сложных комплексов связи.



ЗАО «Радиосвязь-ФМ»

Москва, Феодосийская ул., 1
(Северное Бутово).

Тел.: (495) 713-03-77; 713-94-09
713-96-10; 713-94-04

Факс: (495) 713-03-81; 713-03-45

E-mail: info@radio-fm.ru