

В рамках направления разработки и производства радиоэлектронного оборудования ЗАО «Схемотехника» выполнило работы по разработке, испытаниям, производству радиоэлектронных приборов в рамках ОКР:

Заказчик	Работы
ОАО «НИС ГЛОНАСС»	<p>ОКР «Создание системы экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС» на базе многофункциональных приемных устройств отечественного производства», шифр «ЭРА-ГЛОНАСС»:</p> <p>1. СЧ ОКР «Разработка материалов эскизного проекта по созданию системы экстренного реагирования при авариях ЭРА ГЛОНАСС», шифр СЧ ОКР «ЭРА-ГЛОНАСС-Т».</p> <p>2. СЧ ОКР «Создание стенда для тестирования опытных образцов автомобильных терминалов «ЭРА-ГЛОНАСС» (технические и проектные решения)</p> <p>3. СЧ ОКР «Проведение полевых испытаний опытных образцов автомобильных терминалов ЭРА-ГЛОНАСС», шифр «ЭРА-ГЛОНАСС» (Финляндия)</p>
ООО «М2М Телематика»	СЧ ОКР «Разработка технического облика, схемотехнических, программных и конструктивных решений для создания конкурентоспособной и высокотехнологичной аппаратуры потребителей и средств функциональных дополнений», шифр «Облик-СНГ»
ООО «Геонавигатор»	ОКР «Создание приемопередающих устройств абонентских терминалов диапазона 0,3-0,4 ГГц многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец Д1М», шифр «Гонец-ППУ-Д2»
ООО «Геонавигатор»	СЧ ОКР «Создание приемопередающих устройств диапазона 0,2 – 0,3 ГГц системы спутниковой связи «Гонец Д1», шифр «Гонец-ППУ-Д1»

Кроме того ЗАО «Схемотехника» разработаны и произведены:

Заказчик	Разработано и произведено
ОАО «НИИ ПС»	Технические решения по созданию испытательно-производственного комплекса Научно-исследовательского института программных средств (в рамках работы «Техническое перевооружение производства и испытаний высокопроизводительных информационно-навигационных систем»)
ООО «М2М Телематика» ООО «СпейсТимЛаб» ООО «Новаком»	Навигационно-коммуникационные приборы ГЛОНАСС/GPS (всего 8 изделий) для мониторинга автотранспорта (в т.ч. в рамках ОКР «Создание системы экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС» на базе многофункциональных приемных устройств отечественного производства»)
ОАО «Лентеплоприбор» ООО «М2М Телематика» ООО «Новаком» ООО «Перспективные инженерные технологии»	Технологические стенды для производства и испытаний радиоэлектронной аппаратуры (всего 4 стенда для навигационно-коммуникационных приборов, специализированных реле времени) (ОКР «Создание стенда для тестирования опытных образцов автомобильных терминалов «ЭРА-ГЛОНАСС» (разработана РКД и выполнена поставка специализированных приборов, репликатора сигналов ГЛОНАСС/GPS)
ООО ЧОП «ОСА»	Прибор приемно-контрольный с радиопередатчиком (диапазон 146...174МГц, мощность 2...8Вт)
ЗАО «РадиоТел» ЗАО «Аргхон»	Прибор управления радиостанциями транкинговой связи (всего 3 изделия)
ООО «ВИТ-центр»	Шкафы климатических для РЭА и электропитающих систем — для эксплуатации в условиях холодного климата
ООО «Промстек»	Система сбора, хранения, передачи и отображения информации от приборов учета
Собственная разработка ЗАО «Схемотехника»	<p>1. Специализированный GSM модем для системы мониторинга автомобилей;</p> <p>2. Специализированный GSM модем для систем охраны объектов;</p>

Заказчик	Разработано и произведено
	3. Источник бесперебойного питания, работающие в широком диапазоне входных напряжений; 4. Антенно-фидерные устройства для диапазонов частот 146...174МГц, 433.92МГц± 0.5%, 868МГц, 1.2ГГц, 1.8ГГц, 2.4ГГц; 5. Радиомодемы для систем охранно-пожарной сигнализации (диапазон 433,92 ± 0,5%)