

Маринэк располагает широким спектром различных производств, оснащенных высокопроизводительным оборудованием и прогрессивными технологиями. В их числе: станки по производству плат, сборочное, механическое, пластмассовое, штамповочное, гальваническое, инструментальное, литье под давлением и пр. Это дает заводу возможность не ограничиваться разработкой и производством изделий только военного назначения. Широкое распространение получили конверсионные технологии, применяемые для изготовления средств связи и коммутации народного потребления. Одним из приоритетных направлений является производство транспортных систем связи, трансляции, видеонаблюдения и иной продукции.



МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СВЯЗИ

Маринэк является крупнейшим поставщиком средств связи для Министерства обороны России, МВД, ФСО и других силовых структур.



Первой продукцией, сошедшей с заводских конвейеров, были мобильные комплексы связи Корсар и мобильные системы радиомониторинга Форт, мобильные системы видеонаблюдения и переносные станции спутниковой связи . В 2015 году начато производство техники связи для ФБСНГ. В 2017 году завод был преобразован в группу компаний Маринэк. Грамотная политика, реализуемая на предприятии, модернизация производства, внедрение новых технологий и оборудования, тесное взаимодействие с потребителями и ориентация на их потребности позволили заводу преодолеть трудности перестроечного периода и занять достойное место в современной промышленности России.

КОМАНДНО-ШТАБНЫЕ МАШИНЫ



Автомобильный комплекс

Монтируется на любых автомобилях или специальной технике. Вес оборудования около 150 кг, включая системы аварийного электроснабжения.

Время развертывания около 15 мин.

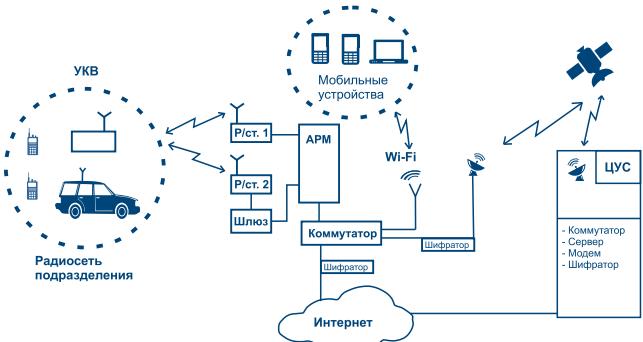
Отдельным направлением в производстве является изготовление различных командно-штабных машин и мобильных аппаратных. За последние годы были разработаны и поставлены КШМ различного назначения для ВДВ, МО, МВД, ФСО. Их основные функции: оперативное развертывание и организация телефонной связи и передачи данных между составными частями с использованием систем широкополосного беспроводного доступа, установленных в каждом изделии.



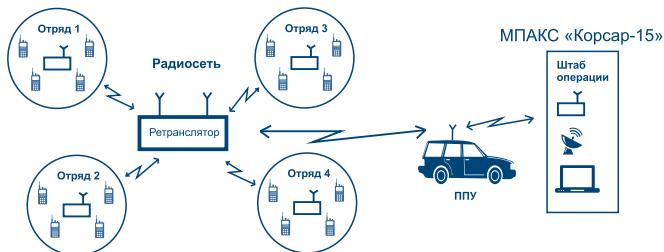
МПАКС КОРСАР



Принципиальная схема МПАКС «Корсар-15»

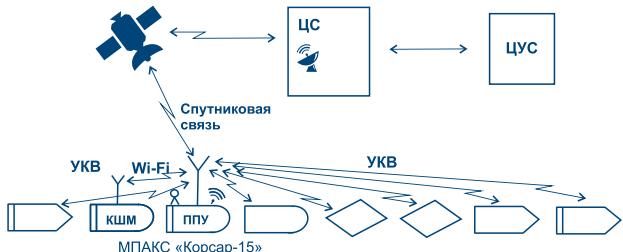


Быстроразворачиваемая сеть оперативно-тактического (тактического) управления подразделениями при выполнении локальных оперативных задач



Сервисы:

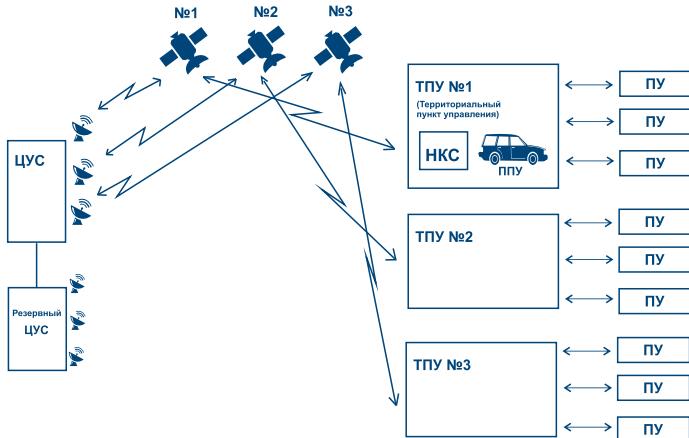
Схема организации связи подразделения на марше



Возможно использование спутниковой связи в движении

На предприятии проводятся собственные разработки. Наиболее перспективной является создание МПАКС (мобильного переносного автоматического комплекса связи) линейки «Корсар» для предоставления различных сервисов связи при эксплуатации одновременно нескольких видов связи. Эффективность применения МПАКС была высоко оценена при эксплуатации специалистами для ФВСНГ, Министерства обороны, МВД и ФСО.

Быстроразворачиваемая резервная сеть связи (федеральная сеть)



Быстроразвертываемая сеть связи при выполнении оперативных задач за пределами Р (пример: регион Ближнего Востока (Сирия, Ирак, Афганистан, Ливия, Египет, СА, ОАЭ)

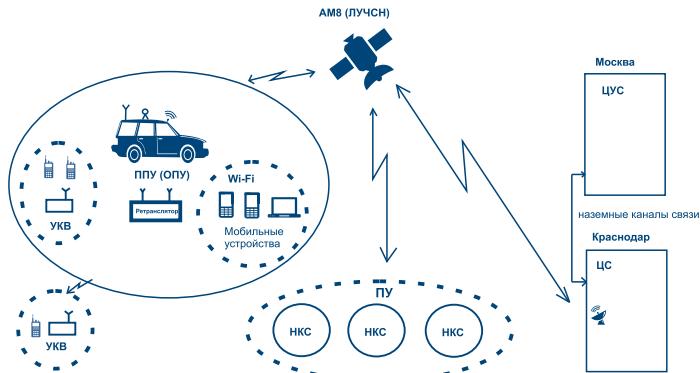
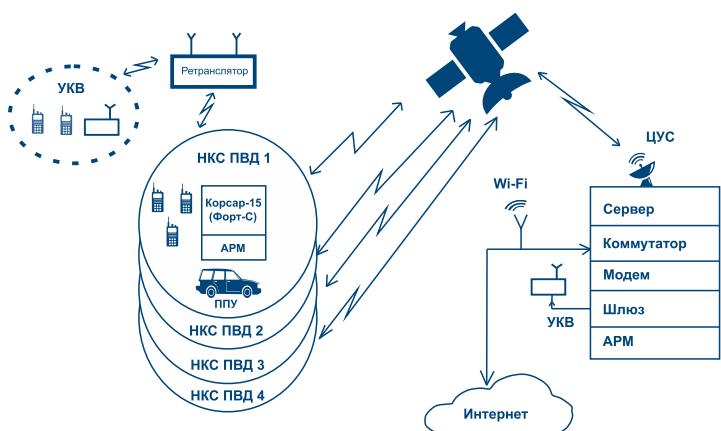


Схема связи с удаленными быстроразворачиваемыми ПВД (пунктами временной дислокации)



Мобильные комплексы связи, аппаратные и штабные машины произведенные компанией Маринэк - это:

оперативное развертывание и организация телефонной связи, и передачи данных, между составными частями с использованием систем широкополосного беспроводного доступа, установленных в каждом изделии

организация сеансов видеоконференцсвязи, по спутниковым каналам связи систем спутниковой связи, с возможностью входления в ведомственную сеть передачи данных заказчика, организация телефонной связи

объединение в единую радиосеть различных стандартов связи, частот и их диспетчеризация

высокоточное навигационное обеспечение, по радио линиям и линиям широполосного и мобильного доступа

оперативная организация телефонной связи, в сетях спутниковой связи

Мобильные и переносные комплексы производимые компанией предназначены:

Обеспечение открытой и защищенной шифрованной связью силовых структур РФ и органов местного самоуправления при возникновении чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, контртеррористических операций (КТО), а также в зоне локального вооруженного конфликта (ЛВК)

Создания системы единого информационного поля одного или нескольких объектов для построения СКС

Организация объединения радиосвязи различных частот и стандартов в единую радиосеть, для упрощения управления групп с различным парком радиосредств

Обеспечение связи в местах проведения ликвидации последствий ЧС и стихийных бедствий в интересах специализированных государственных и муниципальных органов, а также в интересах пострадавшего населения



Предоставление каналов связи под засекречивание средствами аппаратных связи силовых структур РФ для обеспечения работы пунктов управления в районе ЧС, КТО и ЛВК

Обеспечение открытой и защищенной шифрованной связью органов государственной власти, военного управления, правоохранительных и силовых структур в период нарастания угрозы агрессии и с началом военных действий, и в мирный период

Создания телефонной, ВКС связи и передачи данных с удаленными объектами в труднодоступных областях в сложных климатических условиях

Организация доступа абонентских терминалов в сеть радиосвязи стандартов GSM, DCS и UMTS в местностях, где радиопокрытие указанной сети отсутствует, либо существующий уровень сигнала не обеспечивает уверенный доступ в сеть

Объединение в единую радиосеть разнесенных объектов территориально, где отсутствует прямая радиовидимость

ОБОРУДОВАНИЕ КОМПАНИИ ПРОШЛО ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ПОКАЗАЛО СВОЮ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ НАДЕЖНОСТЬ И КРИПТОЗАЩИЩЕННОСТЬ



Группа компаний «Маринэк»

Главный офис в Санкт-Петербурге:
198035 Санкт-Петербург, Двинская ул. дом 12 А
E-mail: info@marineq.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

8-812-340-00-56

Н. НОВГОРОД

8-833-429-05-37

МОСКВА

8-499-703-39-54

КРАСНОЯРСК

8-391-204-62-84

РОССИЯ

8-800-333-70-71