



Технологии Радиосвязи

СДЕЛАНО В РОССИИ

АППАРАТУРА ЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ и VSAT-ТЕРМИНАЛОВ



2021

РАБОТАЕМ с 2008 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Блоки управления антеннами.....	3
Блоки управления приводами.....	4
Приемники сигнала наведения.....	6
Блоки системы наведения.....	7
Делители/сумматоры.....	8
Инжекторы питания.....	10
Источники питания	11
Линейные усилители.....	12
Малозумящие усилители.....	13
Усилители мощности.....	13
Системы резервирования.....	14
Аппаратура коммутации сигналов.....	16
Волноводные быстросъемные соединители.....	17
Дополнительное оборудование.....	18
Программное обеспечение.....	19
Инфографика.....	20
Лицензии и сертификаты.....	23

О КОМПАНИИ:

ООО «Технологии Радиосвязи» - российский разработчик и производитель оборудования земных станций спутниковой связи и VSAT терминалов.

Разработано и выпускается более 200 наименований продукции.
Все блоки и программное обеспечение – импортозамещающие.
Проводится более 15-ти новых разработок каждый год.

Основные направления деятельности:

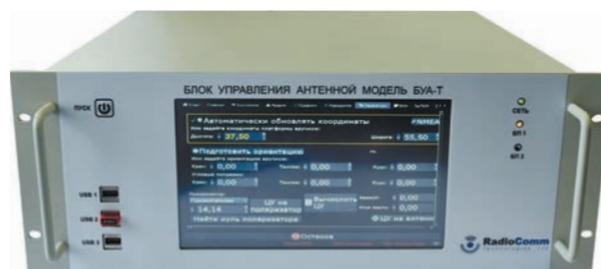
1. Разработка и поставка **аппаратно-программных комплексов спутниковой связи.**
2. Разработка и изготовление **антенных систем.**
3. Разработка и изготовление **опорно-поворотных устройств.**
4. Разработка и производство **оборудования земных станций спутниковой связи и VSAT терминалов.**
5. Разработка и изготовление **специализированных радиосистем.**
6. Проведение **НИОКР**



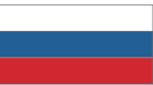
Блоки управления антенной (БУА)

Модели для работы с различными типами двигателей:

- асинхронными
- постоянного тока (BLDC)
- шаговыми

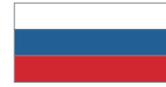


С 2010 года выпущено более 500 комплектов систем наведения.



Блоки управления приводами (БУПР)





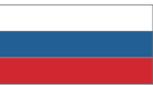
Блоки управления приводами (БУПР)

Модели:

- для работы с 2 или 3-осными ОПУ
- мощность двигателей до 30 кВт
- внутреннего или наружного исполнения



С 2010 года выпущено более 500 комплектов систем наведения.



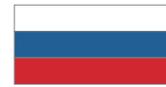
Приемники сигнала наведения (ПСН)

Модели:

- L-диапазона внутреннего и наружного исполнения
- Для систем наведения с конусным сканером
- Для моноимпульсной системы наведения
- Для ЗС «Центавр» (работа по пилот-сигналу КА «Меридиан»)



Выпущено более 350 приемников сигнала наведения

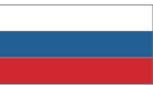


Блоки системы наведения (БСН)

Модели:

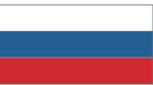
- внутреннего и наружного исполнения
- для 2 и 3-осных ОПУ
- двигатели постоянного тока (BLDC)
- шаговые двигатели
- встроенный приемник сигнала наведения
- встроенная аппаратура моноимпульсной системы наведения





Делители/сумматоры





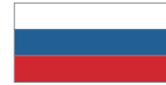
Инжекторы питания

Модели:

- Наружного или внутреннего исполнения
- N, SMA, F соединители
- 1, 2, 3, 4 канала
- Мощность до 500 Вт



более 20 моделей

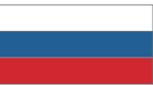


Источники питания

Модели:

- Одно и многоканальные
- Внутреннего и наружного размещения
- Резервирование 1:1
- Контроль тока потребления





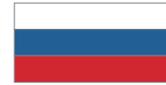
Линейные усилители

Модели:

- 70/140 МГц, L-диапазон
- 1, 2, 4, 8 каналов
- Регулируемый коэффициент передачи с шагом 0.5/1 дБ



более 10 моделей



Маломощные усилители

Модели:

- L-диапазон
- S-диапазон
- резервирование 1:1



Усилители мощности

Модели:

- 100 Вт внутреннего исполнения UHF диапазона
- 100 Вт приемопередающий модуль UHF-диапазона

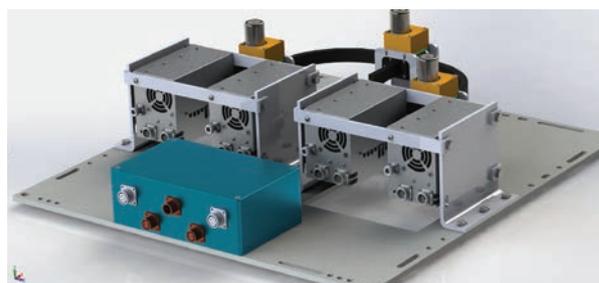


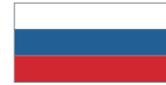


Системы резервирования 1:1

Модели:

- Диапазоны частот 70/140 МГц, L-диапазон, S, C, X, Ku
- Наружного и внутреннего исполнения



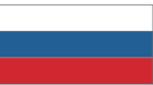


Аппаратура коммутации сигналов

Модели:

- СВЧ коммутаторы 8x1, 4x1, 2x1
- СВЧ матрица 16x2
- Коммутаторы L-диапазона + 10 МГц
- Аналоговые коммутаторы 2, 4, 8 каналов
- Блоки управления переключателями





Аппаратура коммутации сигналов

Модели:

- СВЧ коммутаторы 8x1, 4x1, 2x1
- СВЧ матрица 16x2
- Коммутаторы L-диапазона +10 МГц
- Аналоговые коммутаторы 2, 4, 8 каналов
- Блоки управления переключателями

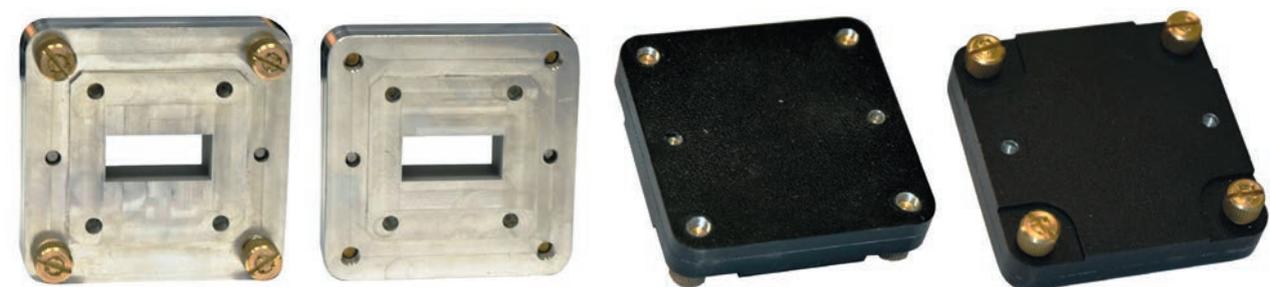




Волноводные быстросъемные соединители

Модели:

- WR 28
- WR 42
- WR 62
- WR 75
- WR 112
- WR 137
- WR 229



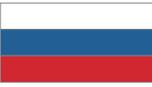


Дополнительное оборудование

- Блоки опорного генератора 10 МГц
- Генератор сигнала калибровки
- Регулируемые аттенюаторы
- Генераторы шума 70/140 МГц и L-диапазона
- Преобразователи RS/Ethernet
- Преобразователи RS/USB
- Бесплатформенная инерциальная навигационная система БИНС-А

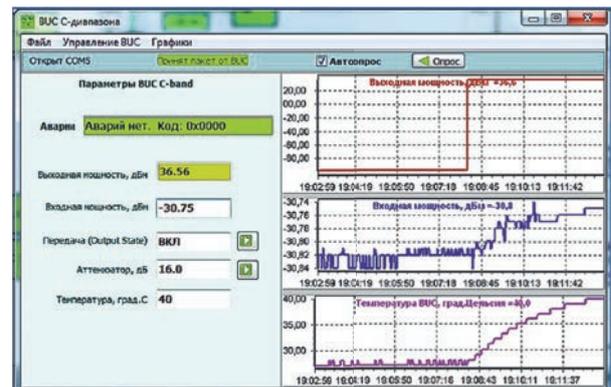
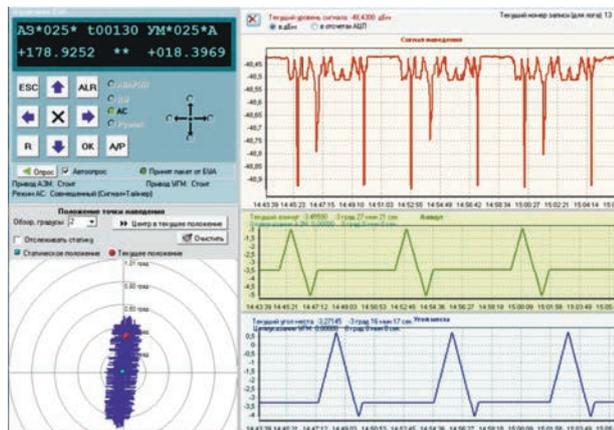
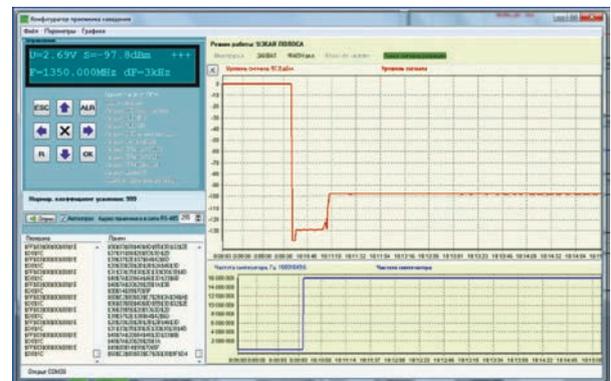
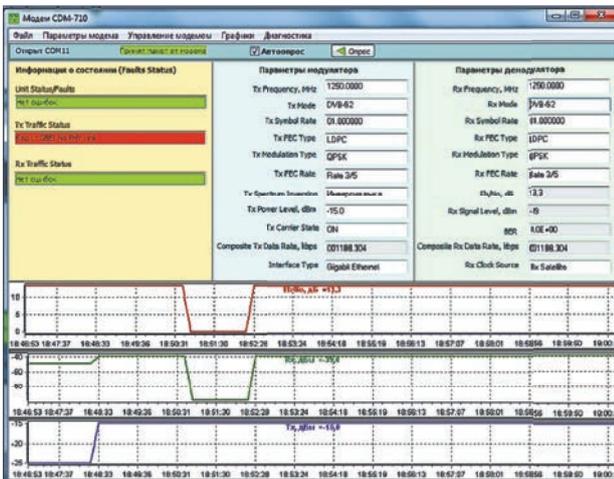
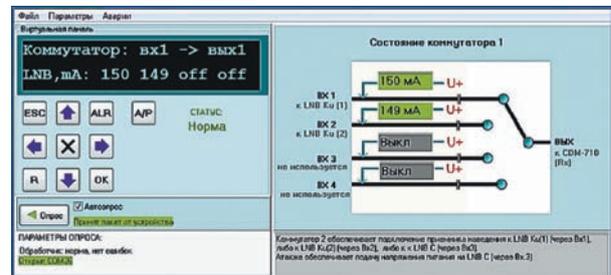
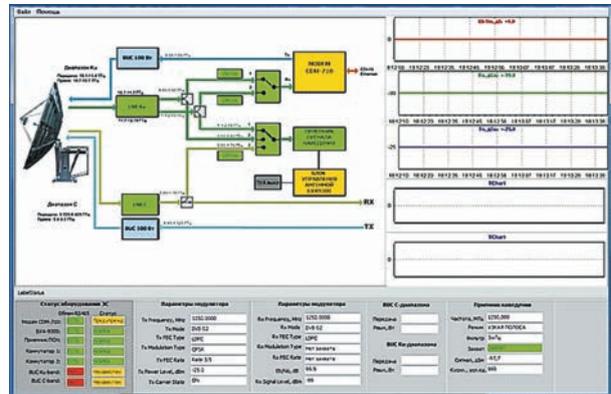


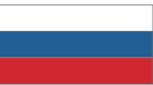
более 20 моделей



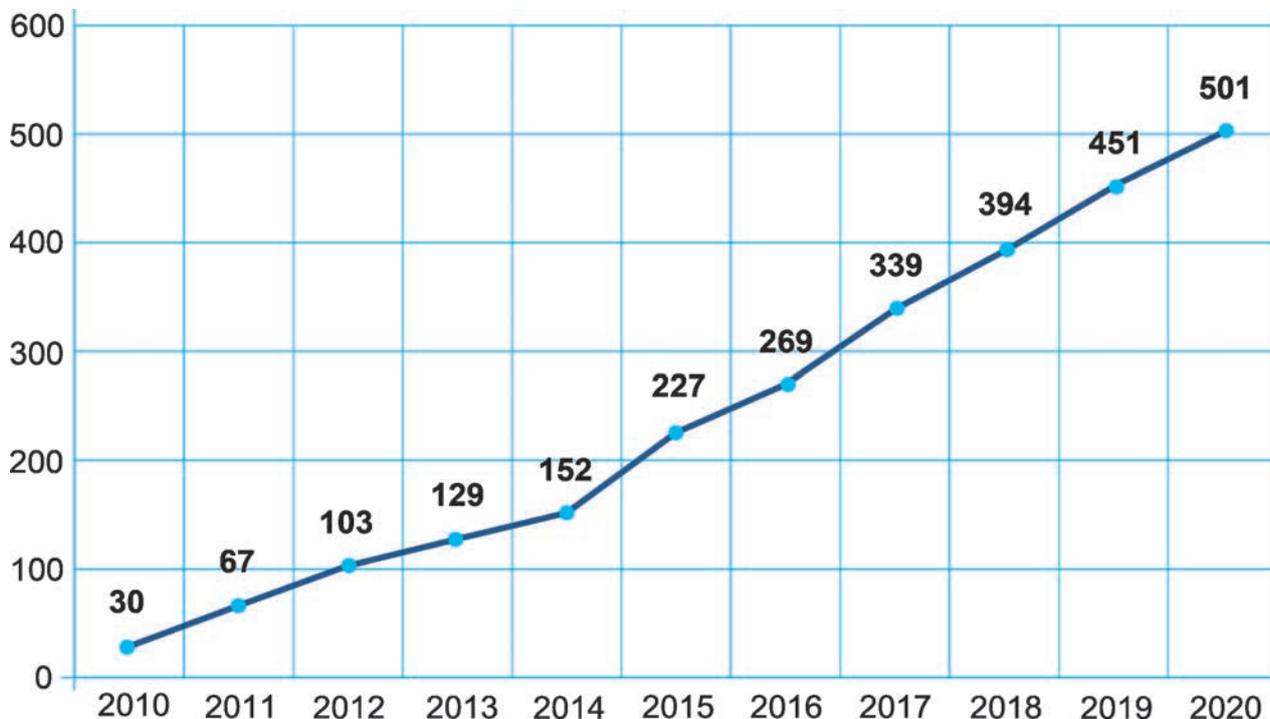
Программное обеспечение

- СПО комплексов связи
- СПО систем наведения
- СПО приемника сигнала наведения/маяка
- СПО усилителей мощности и ВУС
- СПО модемов
- СПО коммутаторов
- СПО блока управления переключателями
- СПО блока контроллера резервирования БКР
- СПО дегидраторов





СИСТЕМЫ НАВЕДЕНИЯ АНТЕНН

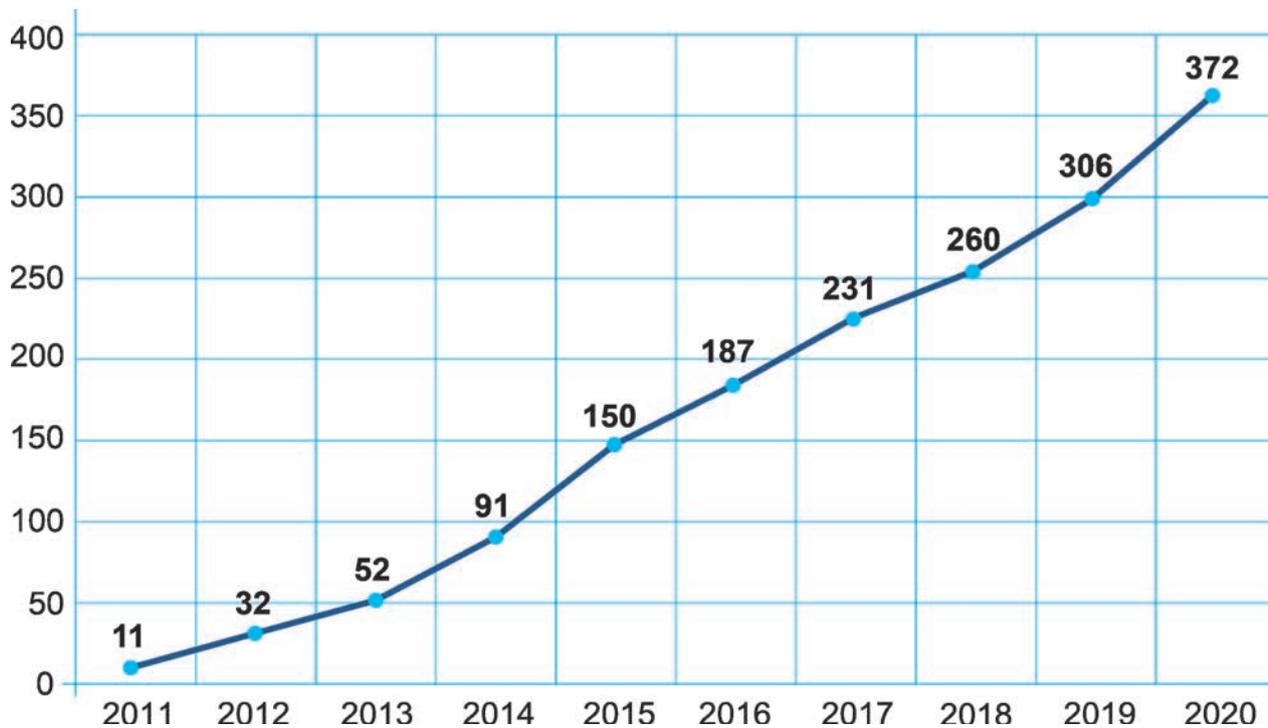


В 2020 г. количество отгруженных систем наведения превысило 500 комплектов





ПРИЕМНИКИ СИГНАЛА НАВЕДЕНИЯ



В 2020 г. количество отгруженных приемников сигнала наведения превысило 350 комплектов



Лицензия на осуществление КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 1780К
от 06 февраля 2014 г.
Срок действия - бессрочно.



Лицензия на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

Серия ПТ № 0103333, регистрационный номер 31872 от 13 июля 2018 года.
Срок действия до 08.11.2022 г.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества организации требованиям стандартов ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), ГОСТ РВ 0015-002-2012

№ 001407 от 21 декабря 2016 г. Срок действия до 19.12.2022 г.





141074, Московская обл., г. Королев,
ул. Пионерская, д. 25-А, офис № 8

+7(495)516-92-44

+7(495)516-92-45

+7(495)516-92-46

e-mail: rc-tech@mail.ru

www.rc-tech.ru