



**Технологии
Радиосвязи**



СДЕЛАНО В РОССИИ

МОБИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПОЛНОПОВОРОТНЫЕ АНТЕННЫ

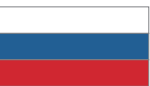
ОПОРНО-ПОВОРОТНЫЕ
УСТРОЙСТВА

КОМПЛЕКСЫ
СПУТНИКОВОЙ
СВЯЗИ



2021

РАБОТАЕМ с 2008 г.



СОДЕРЖАНИЕ:

Переносимые/перевозимые станции (FlyAway) с ручным наведением.....	3
Переносимые/перевозимые станции (FlyAway) моторизованные.....	6
Связь на остановках/стоянках – DriveAway (SNG).....	10
Связь в движении – Satcom-On-The-Move (SOTM).....	14
Полноповоротные антенны.....	17
Корабельные антенны.....	24
Облучающие устройства.....	25
Опорно-поворотные устройства.....	27
Комплексы.....	30
Инфографика.....	34
Лицензии и сертификаты.....	39

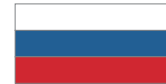
О КОМПАНИИ:

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**



Диаметры антенн - 0.5, 0.75, 0.9, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.4 м
Диапазоны частот - Q, Ka, Ku, X, C, L

0.5 м

Диаметр антенны - 0.5 м

- Диапазон частот - Ka или Ku
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - кейс или ранец



0.75 м

Диаметр антенны - 0.75 м

- Диапазон частот - Ka или Ku
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - кейс или ранец

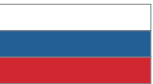


0.9 м

Диаметр антенны - 0.9 м

- Диапазон частот - Ka или Ku
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - кейс или ранец





1.0 м

Диаметр антенны - 1.0 м

- Диапазон частот - Q, Ka, Ku
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - кейс или ранец



1.2 м

Диаметр антенны - 1.2 м

- Диапазон частот - Ku
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - кейс



1.2 м

Диаметр антенны - 1.2 м

- Диапазон частот - Q, Ka, Ku
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - кейс



1.8 м

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот - Ka, Ku, X, C
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 4 кейса



2.4 м

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - Ka, Ku, X, C, L
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 7 кейсов



1.0 м

Диаметр антенны - 1.0 м

- Диапазон частот - Ka или Ku
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 2 кейса



1.2 м

Диаметр антенны - 1.2 м

- Диапазон частот - Ka или Ku
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 2 кейса

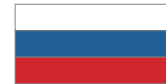


1.2 м

Диаметр антенны - 1.2 м

- Диапазон частот - Ka, Ku или C
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 1 кейс





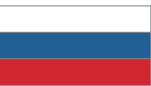
Диаметры антенн - 1.0, 1.2, 1.8, 2.4, 3.7 м
Диапазоны частот - Q, Ka, Ku, X, C, S, L

1.2 м

Диаметр антенны - 1.2 м

- Диапазон частот - C, X, Ku, Ka
- Время разворачивания: < 10 мин
- Автоматические:
поиск, наведение,
автосопровождение КА
- Поставка в комплекте
с РЧ оборудованием
- Сменные облучатели
- Углепластиковый
разборный рефлектор
- Размещение - 3 кейса

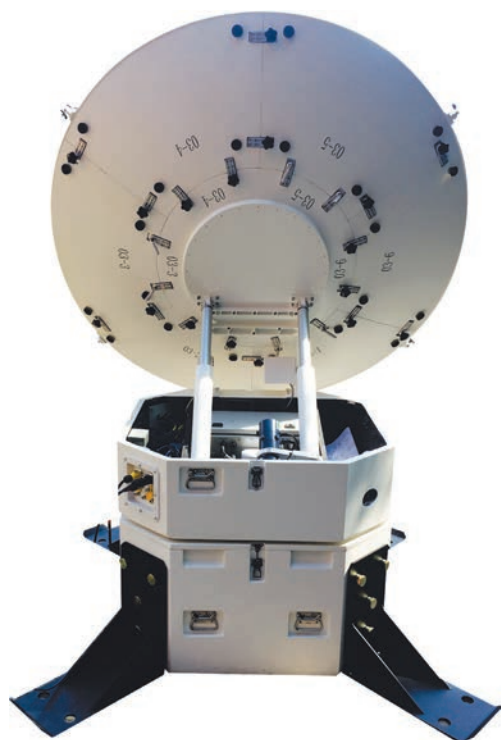




1.8 м

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот -
Ka, Ku, X, C, S, L
- Сменные облучатели
- Углепластиковый
разборный рефлектор
- Размещение - 2 кейса
- Общая масса - 150 кг



2.4 м

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - Q, Ka, Ku, X, C, S, L
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 2 кейса
- Общая масса - 170 кг

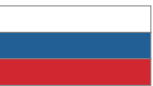


3.7 м

Диаметр антенны - 3.7 м

- Диапазон частот - Ka, Ku, X, C, S, L
- Сменные облучатели
- Углепластиковый разборный рефлектор
- Размещение - 6 кейсов
- Общая масса - 570 кг



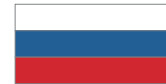


1.2 м

Диаметр антенны - 1.2 м

- Диапазон частот - Ка или Ku
- Сменные облучатели





Диаметры антенн - 1.2, 1.5, 1.8, 2.4, 4.5 м
Диапазоны частот - L, S, C, X, Ku, Ka, Q

1.5 м

Диаметр антенны - 1.5 м

- Диапазон частот - Ka, Ku или C
- Сменные облучатели



1.8 м

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот - Ka, Ku, X, C, S, L
- Сменные облучатели



2.4 м

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - Ku, X, C, L
- Сменные облучатели



2.4 м

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - Ku, X, C, L
- Сменные облучатели
- Частично разборный рефлектор



4.5 м

Диаметр антенны - 4.5 м

- Диапазон частот - Ka, Ku, X, C, S, L
- Сменные облучатели
- Время разворачивания - от 20 до 30 минут
- Складываемый моторизованный рефлектор



0.45 м

Эквивалентный диаметр - 0.45 м

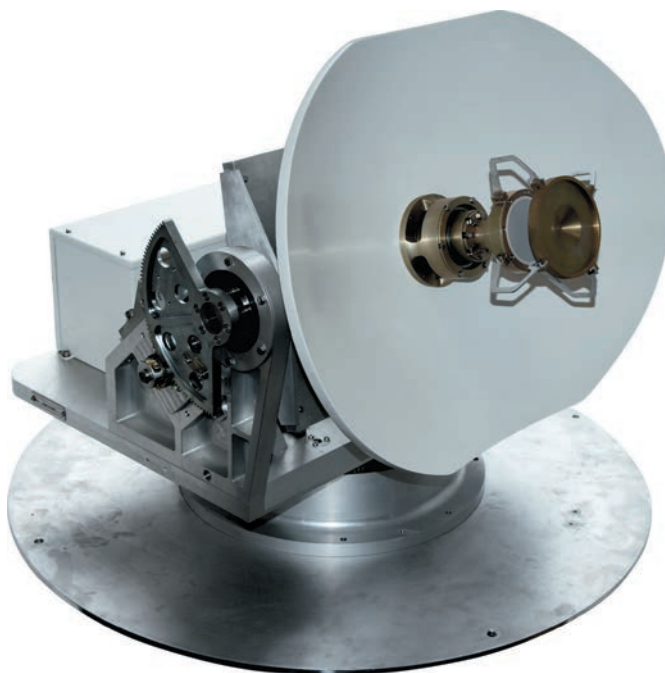
- Диапазон частот - Ku
- Тип антенны - ФАР
- -55°...+60°C
- Исполнение для самолетов

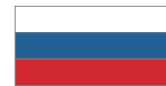


0.48 м

Диаметр антенны - 0.48 м

- Диапазон частот - Ku
- Тип антенны - парабола
- Исполнение для самолетов



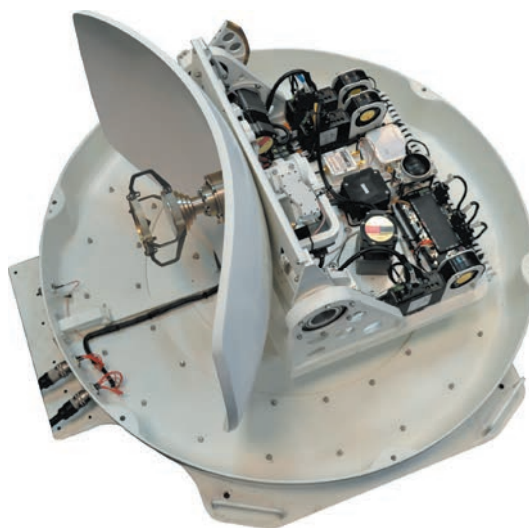


Диаметры антенн - 0.45, 0.48, 0.55, 0.6 м
Диапазоны частот - L, C, X, Ku, Ka, Q

0.55 м

Диаметр антенны - 0.55 м

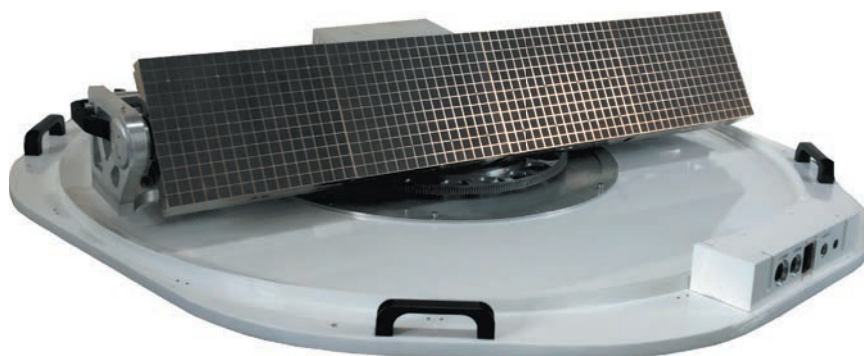
- Диапазон частот - Ku
- Тип антенны - парабола



0.6 м

Эквивалентный диаметр - 0,6 м

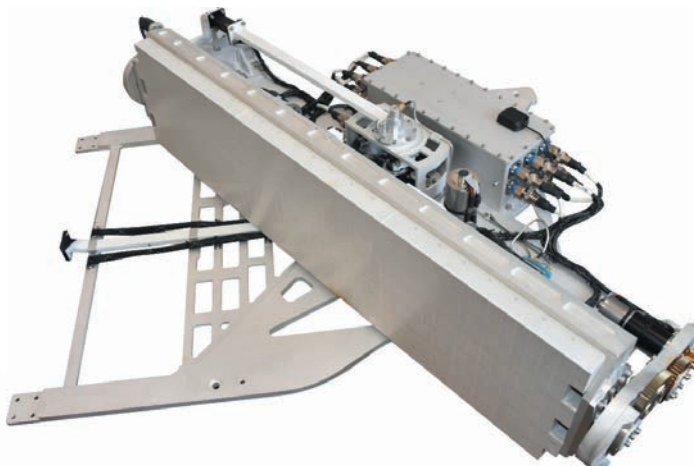
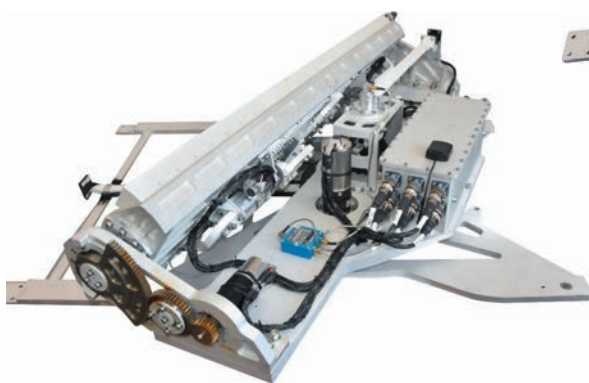
- Диапазон частот - Ku
- Тип антенны - ФАР



0.6 м

Эквивалентный диаметр - 0.6 м

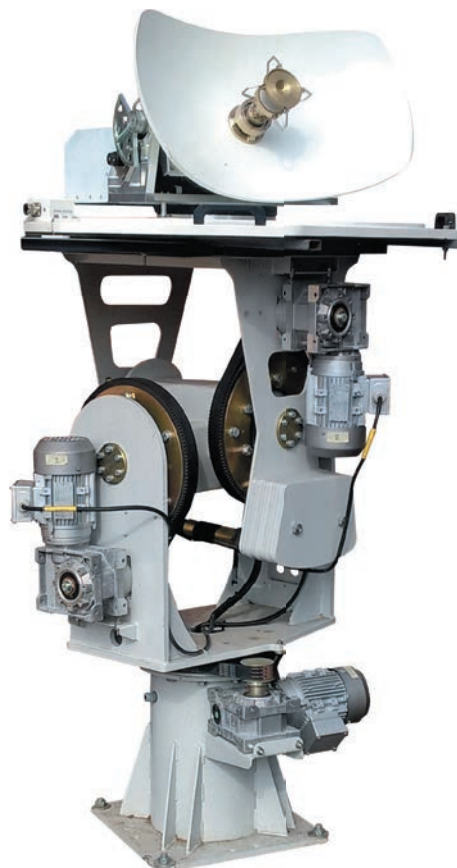
- Диапазон частот - X
- Тип антенны - ФАР
- Исполнение для самолетов

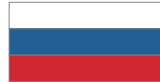


СТЕНД

Трехосный стенд для отработки станций типа SOTM

- Азимут $\pm 180^\circ$
- Угол места $\pm 45^\circ$
- Ось наклона $\pm 45^\circ$
- Масса аппаратуры, устанавливаемой на ОПУ – до 50 кг





Диаметры антенн - 1.8, 2.4, 2.5, 3.1, 3.7, 3.8 м
Диапазоны частот - L, S, C, X, Ku, Ka
1-18 ГГц, UHF

1.8 м Ku

Применения - ГСО, ВЭО

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот - Ku
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-180°



1.8 м Ka

Применения - ГСО, ВЭО

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот - Ka
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-90°



1.8 м Ku

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот - Ku
- Трехосное ОПУ
- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $5-175^\circ$
- Ось наклона $\pm 14^\circ$
- Линейная поляризация



1.8 м Ka

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 1.8 м

- Диапазон частот - Ka
- Трехосное ОПУ
- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $5-175^\circ$
- Ось наклона $\pm 14^\circ$
- Круговая поляризация



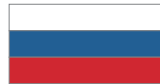
2.4 м Ku

Применения - ГСО, ВЭО

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - Ku
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $0-90^\circ$





2.4 м X

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - X
- Трехосное ОПУ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 5-175°
- Ось наклона +/- 14°
- Круговая поляризация



2.4 м С

Применения - ГСО, ВЭО

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - С
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-180°



2.4 м С

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 2.4 м

- Диапазон частот - С
- Трехосное ОПУ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 5-175°
- Ось наклона +/- 14°
- Круговая поляризация



2.5 м 1-18 ГГц

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 2.5 м

- Диапазон частот - 1-18 ГГц
- Трехосное ОПУ
- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $5-175^\circ$
- Ось наклона $\pm 14^\circ$

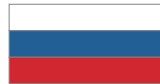
**3.1 м L**

Применения - ГСО, ВЭО

Диаметр антенны - 3.1 м

- Диапазон частот - L
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $0-90^\circ$





3.7 м S

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 3.7 м

- Диапазон частот - S
- Трехосное ОПУ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 5-175°
- Круговая поляризация



3.7 м L

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 3.7 м

- Диапазон частот - L
- Трехосное ОПУ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-175°
- Ось наклона +/- 14°
- Круговая поляризация



3.7 м Ku

Применения - ГСО

Диаметр антенны - 3.7 м

- Диапазон частот - Ku
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-90°



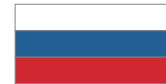
3.8 м Ku

Применения - ГСО, ВЭО

Диаметр антенны - 3.8 м

- Диапазон частот Ku/C
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-90°



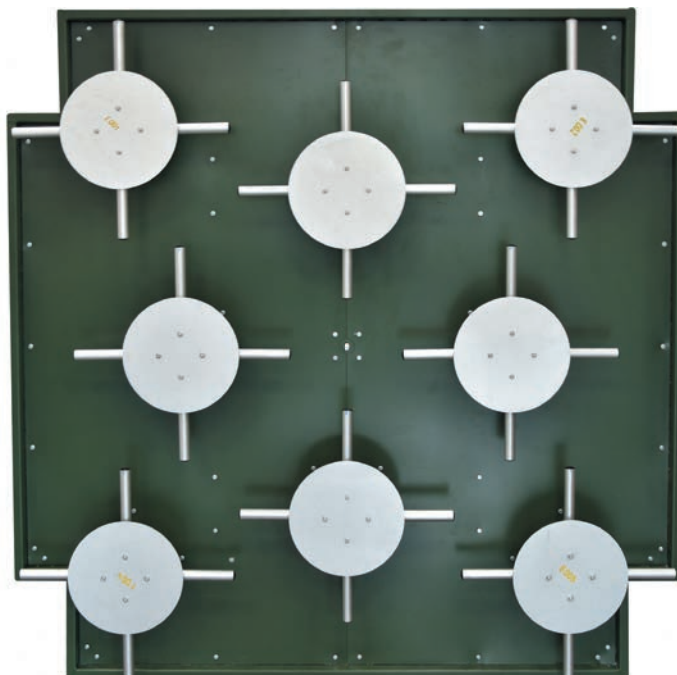
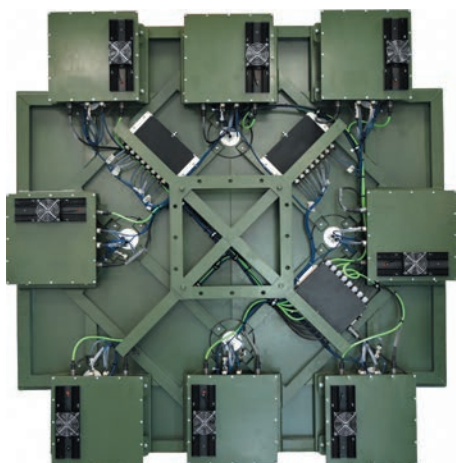


2.0 x 2.0 м АФАР UHF

Применения - ГСО, ВЭО

Диапазон частот:

- Прием 240-270 МГц
- Передача 290-320 МГц
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-90°

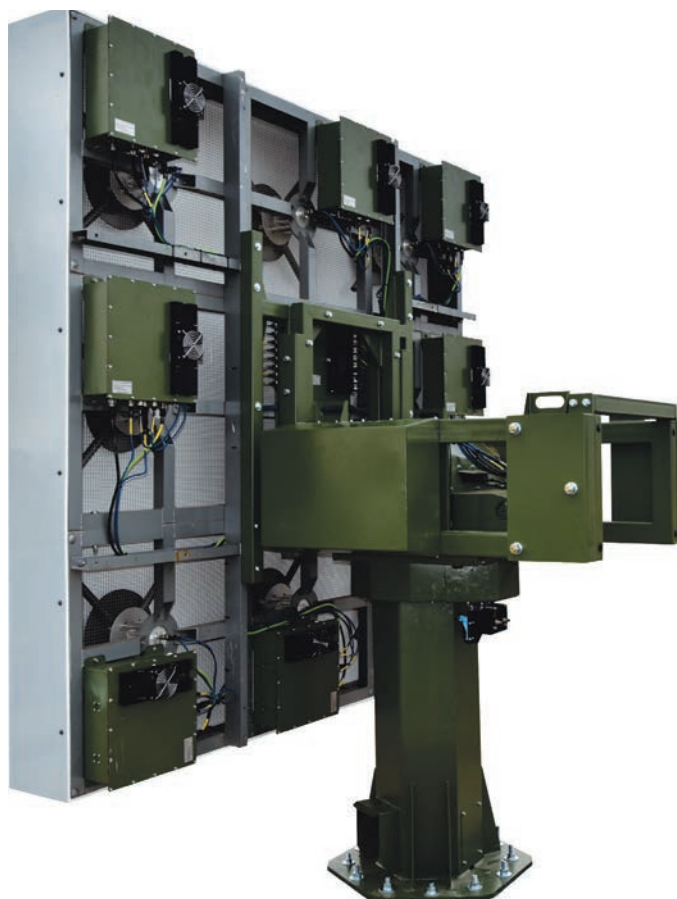


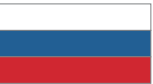
2.4 x 2.4 м АФАР UHF

Применения - ГСО, ВЭО

Диапазон частот:

- Прием 240-270 МГц
- Передача 290-320 МГц
- Двухосное ОПУ АЗ-УМ
- Азимут +/- 270°
- Угол места 0-90°





2021

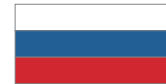
1.7 м С

Применения - ГСО, ВЭО, НКО

Диаметр антенны - 1.7 м

- Диапазон частот С ПРМ/ПРД
- Трехосное ОПУ
- Круговая поляризация
- Радиопрозрачное укрытие (РПУ)
- Углепластиковый рефлектор



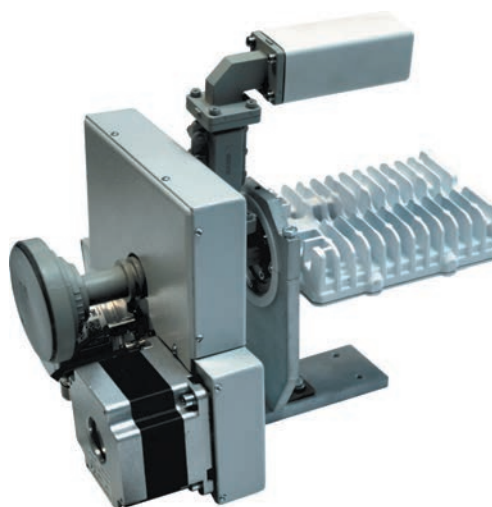


Диапазоны частот - L, S, C, X, Ku, Ka

УБОУ Ku

Устройство вращения
облучающим устройством

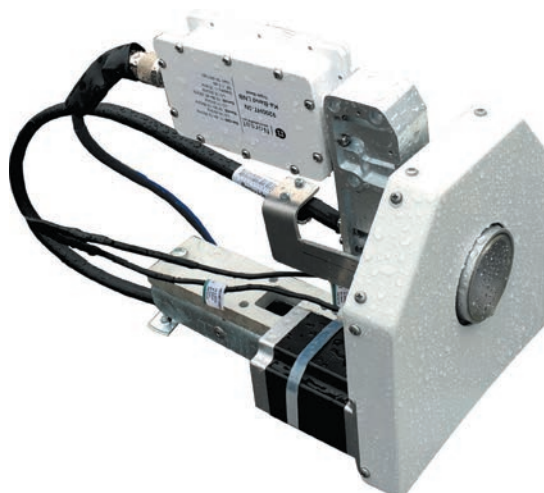
- Диапазон частот - Ku
- Диапазон вращения: $\pm 100^\circ$
- Датчики углового положения
- Концевые выключатели



УБОУ Ka

Устройство вращения
облучающим устройством

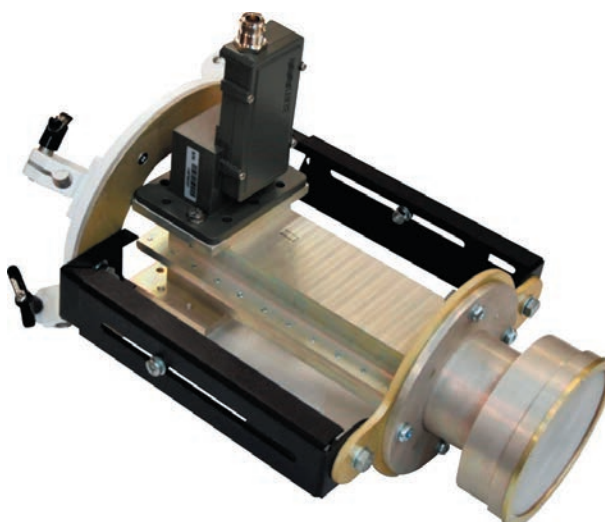
- Диапазон частот - Ka 30/20 ГГц
- Диапазон вращения: $\pm 100^\circ$
- Датчики углового положения
- Концевые выключатели



Облучатель С-диапазона

Круговая поляризация -
левая правая одновременно

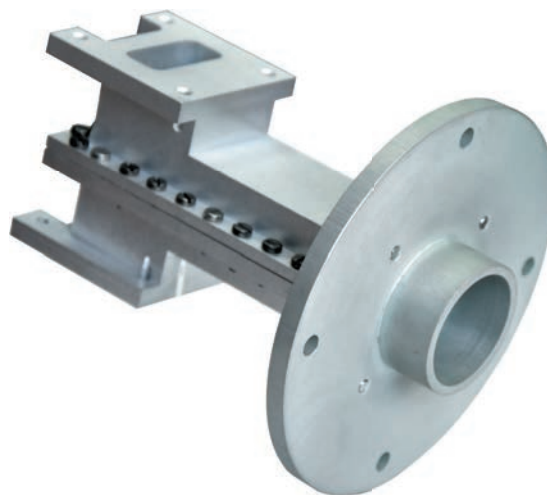
- Диапазон частот
3400 - 4200 МГц
- Развязка между портами
не менее 22 дБ



Облучатель X-диапазона

Круговая поляризация -
левая правая одновременно

- Диапазон частот
7250 - 8400 МГц
- Развязка между портами
не менее 25 дБ



Облучатель L-диапазона

Круговая поляризация -
левая правая одновременно

- Диапазон частот
1400 - 1700 МГц

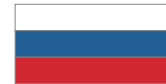


Облучатель S-диапазона

Круговая поляризация -
левая правая одновременно

- Диапазон частот
2000 - 2300 МГц
- Коэффициент усиления 7.6 дБ





ОПУ

ОПУ для видеокамер

Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $\pm 90^\circ$
- Скорость перемещения УМ - до $11^\circ/\text{с}$
- Скорость перемещения АЗ - до $27^\circ/\text{с}$



ОПУ

ОПУ для видеокамер

Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут $N*360^\circ$
- Угол места $-20 \dots 90^\circ$
- Скорость перемещения УМ - до $16^\circ/\text{с}$
- Скорость перемещения АЗ - до $18^\circ/\text{с}$



ОПУ

ОПУ для ШПД

Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут $N*360^\circ$
- Угол места $-20 \dots 90^\circ$
- Скорость перемещения УМ - до $16^\circ/\text{с}$
- Скорость перемещения АЗ - до $18^\circ/\text{с}$



ОПУ

ОПУ для антенны, радиометра

Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут $\pm 60^\circ$
- Угол места $\pm 90^\circ$
- Скорость до $6^\circ/\text{с}$



ОПУ

ОПУ

для малогабаритных антенн ФАР

Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут $\pm 180^\circ$
- Угол места $0 \dots 90^\circ$
- Размещение - в кейсе



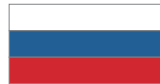
ОПУ

ОПУ для антенны 0.9 м

Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут $\pm 180^\circ$
- Угол места $-10 \dots 60^\circ$
- Размещение в 2-х кейсах





ОПУ

ОПУ для радара 60 ГГц
с двумя антеннами 0.6 м
Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут +/- 180°
- Угол места 0... 90°
- Скорость перемещения
до 6°/с



ОПУ

ОПУ для тестирования
БПЛА и антенн ФАР
Двухосное ОПУ АЗ-УМ

- Азимут +/- 180°
- Угол места -50...90°
- Скорость перемещения -
до 10°/с



Приемопередающий комплекс S+X диапазонов

Диаметр антенны - 6.0 м

Трехосное ОПУ

АЗ-УМ-ось наклона

с отсутствием «мертвых зон»

- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $0 \dots 180^\circ$
- Ось наклона $\pm 14^\circ/\text{с}$
- Скорость перемещения - до $6^\circ/\text{с}$

Моноимпульсная система
наведения в S-диапазоне

Резервирование по схеме 1:1
основных РЧ элементов
и приемных трактов

Тракты калибровки
для моноимпульсной системы

Тракты шлейфового контроля
в S и X - диапазонах



Приемный комплекс S+X диапазонов

Две антенны на одном ОПУ

Диаметр антенн - 1.8 м

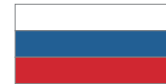
Трехосное ОПУ АЗ-УМ-

-ось наклона с отсутствием
«мертвых зон»

- Азимут $\pm 270^\circ$
- Угол места $0 \dots 180^\circ$
- Ось наклона $\pm 14^\circ$
- Скорость перемещения -
до $6^\circ/\text{с}$

Тракты калибровки
и шлейфового контроля





Приемный комплекс М, ДI, ДII, ДIV диапазонов с ФАР

Размер антенны - 4.5 x 4.5 м

Трехосное ОПУ

АЗ-УМ--ось наклона

с отсутствием «мертвых зон»

- Азимут +/- 270°
- Угол места 0...180°
- Ось наклона +/- 14°
- Скорость перемещения - до 6°/с

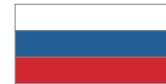
Работа в режиме ЦУ



ППК спутниковой связи 1.2 м С/Ку диапазона

Диаметр антенны - 1.2 м
Диапазон частот - С/Ку
Радиоэлектронное
оборудование размещено
в защищенном отсеке.
Кабели межблочных соединений
защищены от внешнего
воздействия.
Размещение - 1 кейс
Время разворачивания - 5 минут
Встроенный блок БИНС-А.
Сменный в полевых условиях
комплект для работы
в С-диапазоне (облучатель
и РЧ оборудование)
Частично разборный рефлектор





Терминал системы «Луч» ТИШЖ.468331.110-01

Антенна - моторизованная

Диаметр антенны – 1.0 м

Скорость передачи информации

- до 15 Мбит/с

Диапазон частот

- прием – 13.50-13.55 ГГц
- передача – 15.11-15.34 ГГц

Выходная мощность – до 40 Вт.

Поляризация – круговая.

Размещение – в кейсах.



Терминал системы «Луч» ТИШЖ.468331.110-02

Антенна – с ручным наведением

Диаметр антенны – 1.0 м

Скорость передачи информации

- до 15 Мбит/с

Диапазон частот

- прием – 13.50-13.55 ГГц
- передача – 15.11-15.34 ГГц

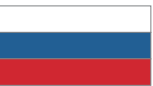
Выходная мощность – до 40 Вт.

Поляризация – круговая.

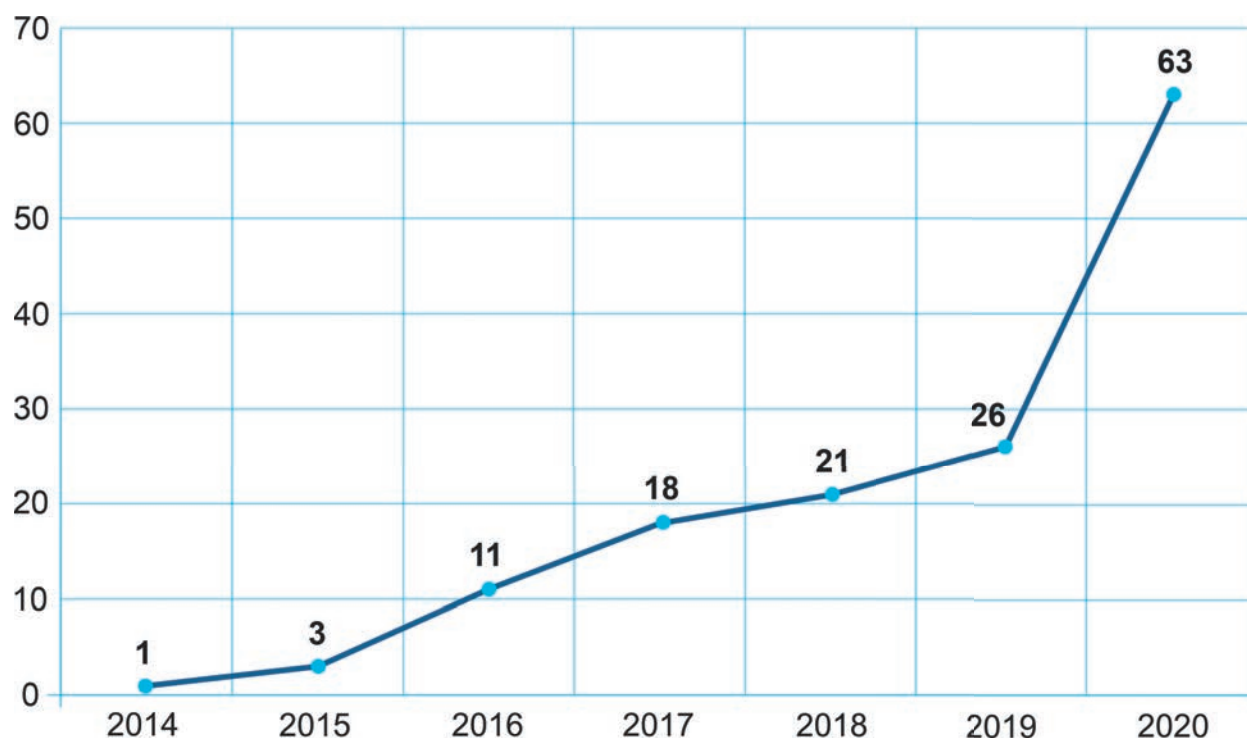
Размещение – в кейсах.

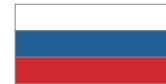
Встроенный БИНС-А.



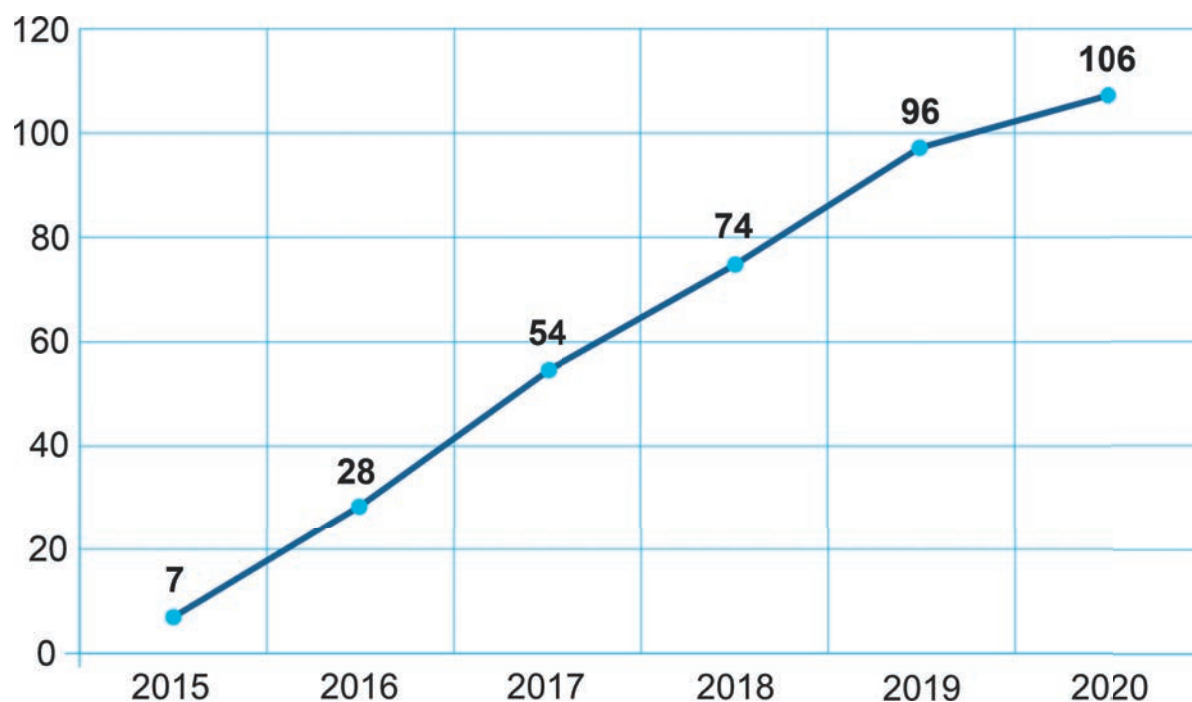


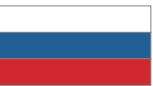
АНТЕННЫЕ ПОСТЫ



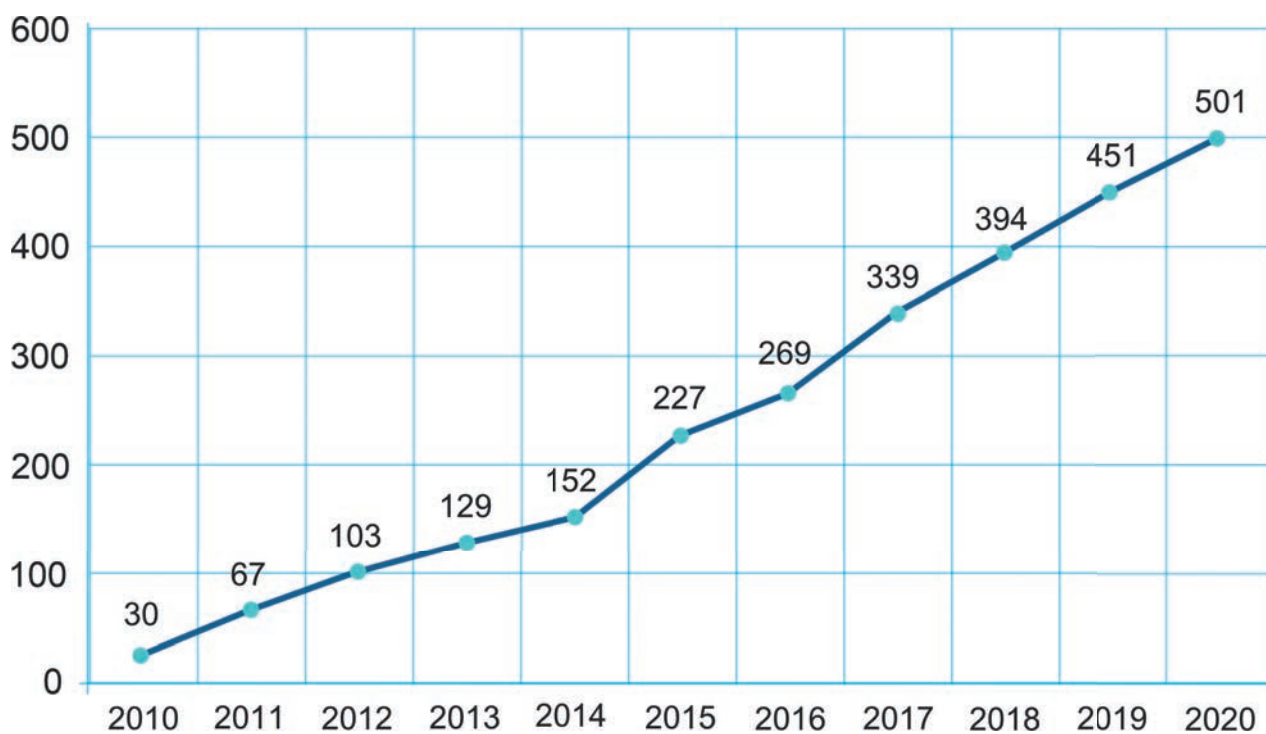


МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

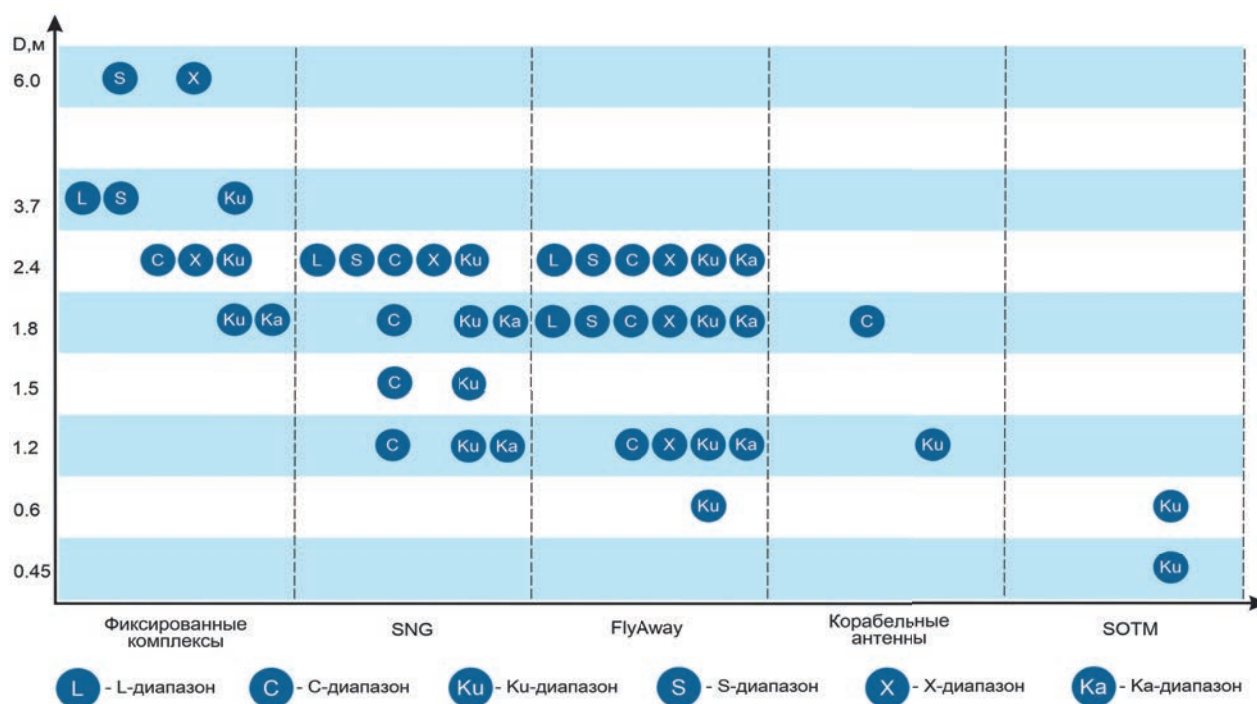




СИСТЕМЫ НАВЕДЕНИЯ



ВИДЫ КОМПЛЕКСОВ СВЯЗИ



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

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 ГТ № 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



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
Малошумящие 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

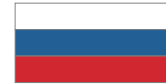
О КОМПАНИИ:

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:

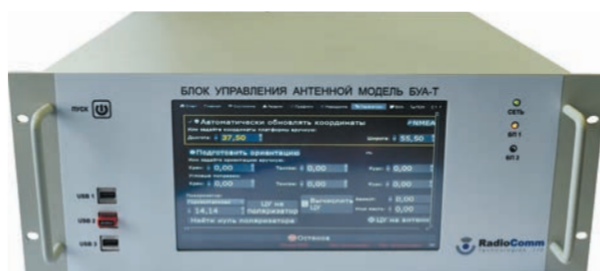
1. Разработка и поставка **аппаратно-программных комплексов спутниковой связи.**
2. Разработка и изготовление **антенных систем.**
3. Разработка и изготовление **опорно-поворотных устройств.**
4. Разработка и производство **оборудования земных станций спутниковой связи и VSAT терминалов.**
5. Разработка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

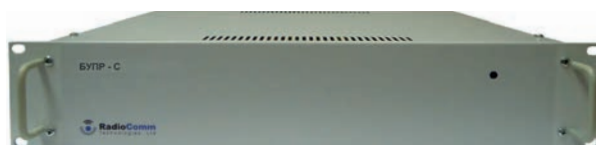




Блоки управления приводами (БУПР)

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

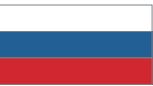


Блоки системы наведения (БСН)

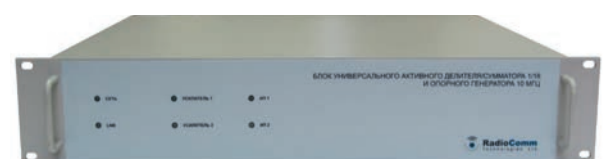
Модели:

- 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



Делители/сумматоры

Модели:

- пассивные/активные
- 1/2, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/16, 1/24, 1/32
- N, SMA, F, BNC соединители

Диапазоны частот:

- 70/140 МГц, L-диапазон, ДI, ДII, ДIV, 10 МГц, 13 МГц, UHF



более 25 моделей



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

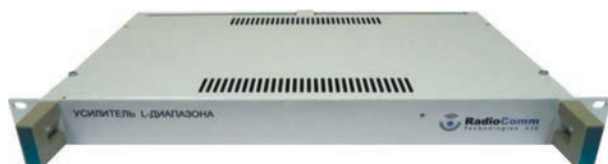




Линейные усилители

Модели:

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



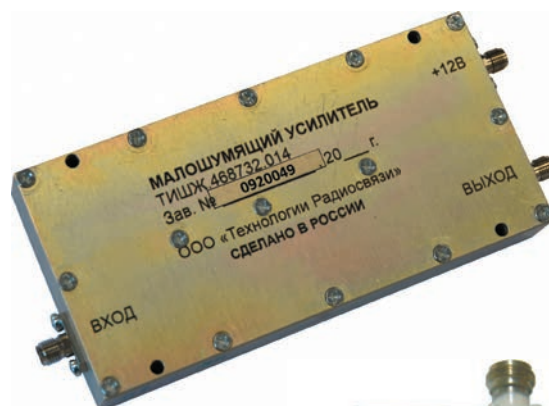
более 10 моделей



Малошумящие усилители

Модели:

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



Усилители мощности

Модели:

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

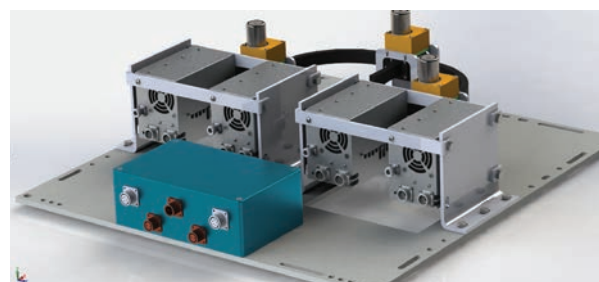




Системы резервирования 1:1

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

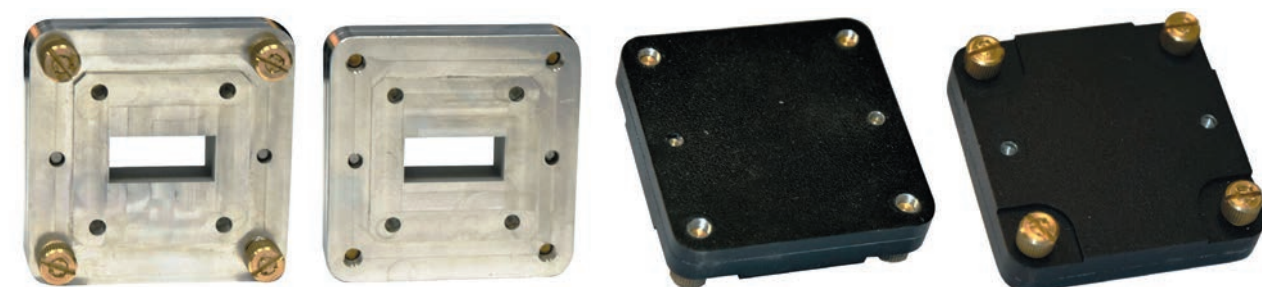




Волноводные быстросъемные соединители

Модели:

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





Дополнительное оборудование

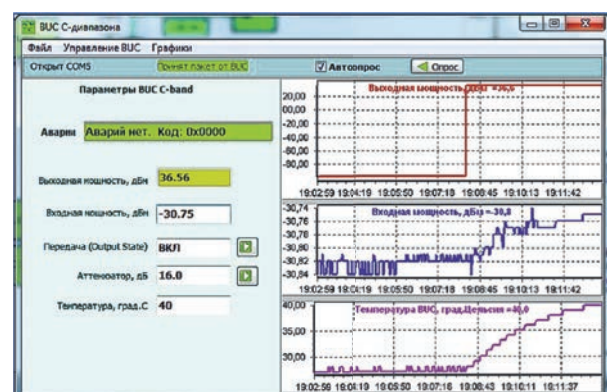
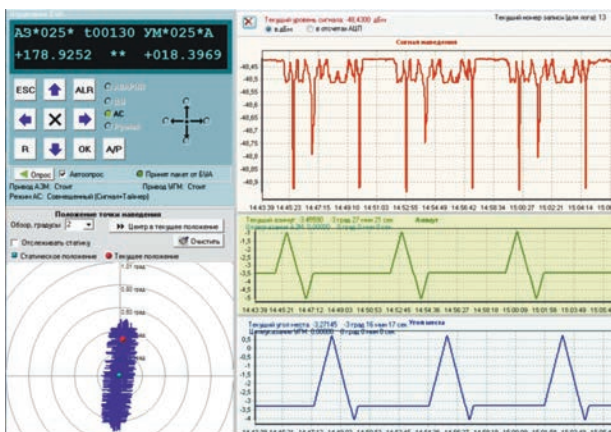
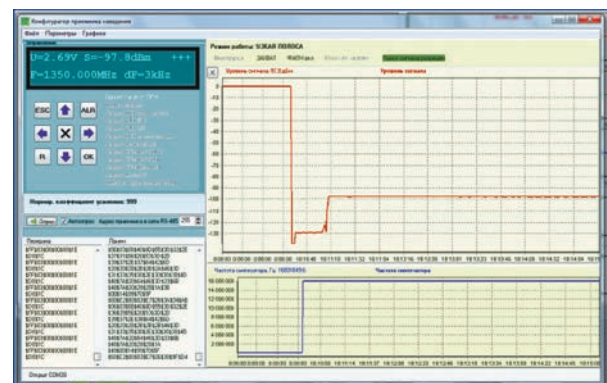
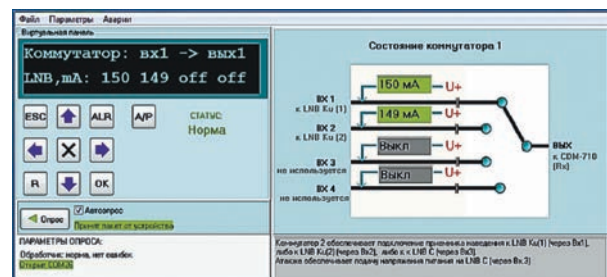
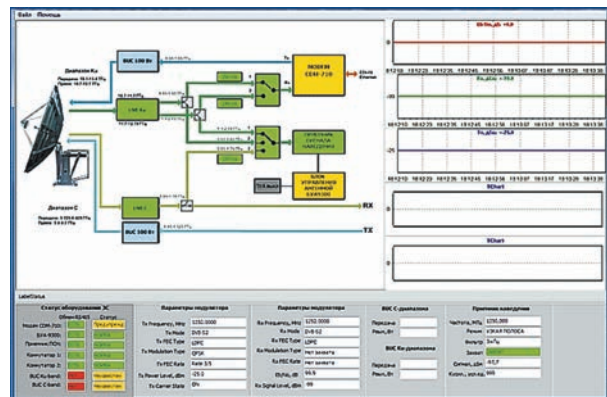
- Блоки опорного генератора 10 МГц
- Генератор сигнала калибровки
- Регулируемые аттенюаторы
- Генераторы шума 70/140 МГц и L-диапазона
- Преобразователи RS/Ethernet
- Преобразователи RS/USB
- Бесплатформенная инерциальная навигационная система БИНС-А



более 20 моделей

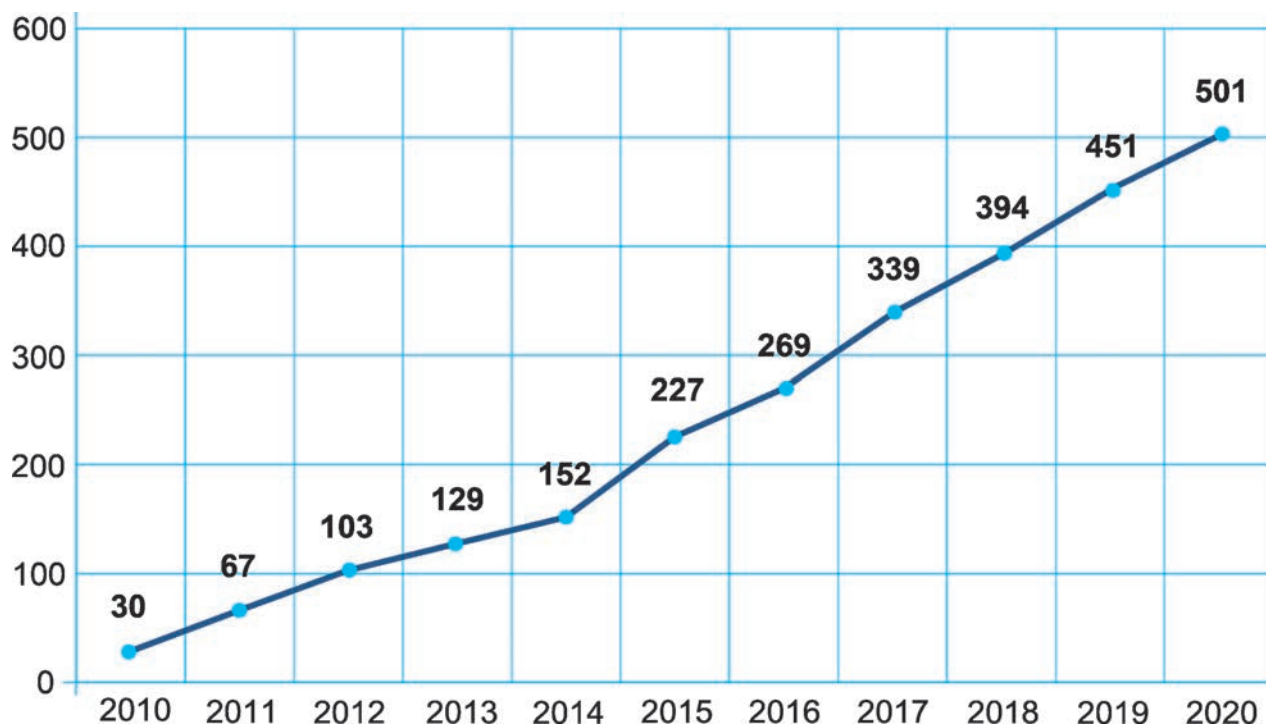
Программное обеспечение

- 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

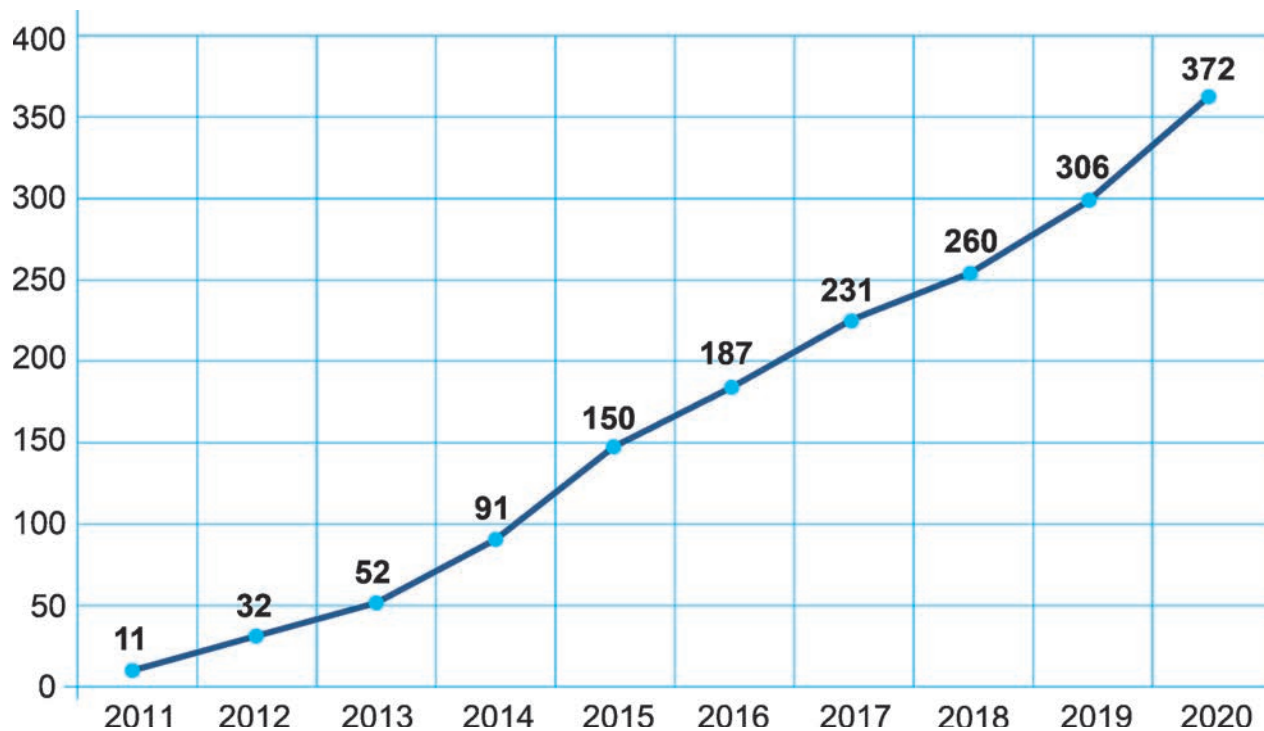


В 2020 г. количество отгруженных систем наведения превысило 500 комплектов





ПРИЕМНИКИ СИГНАЛА НАВЕДЕНИЯ



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



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

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 ГТ № 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