



Предложение для спутниковых телефонов Iridium - УКВ реле

Подключение Iridium к УКВ сети



IRIDIUM



Оглавление

1 Введение.....	3
2 Предлагаемое решение.....	4
2.1 Архитектура системы.....	4
2.2 Содержание решения	5
2.3 Основные характеристики.....	5
2.3.1 DRS-I:5.....	5
3 Таблица требований.....	5

Список рисунков и таблиц

Рисунок 2.1 - Архитектура сети.....	4
Таблица 3.1 – таблица требований.....	5



IRIDIUM



Введение

Мы рады представить вам продукт, который обеспечивает соединение между сетями УКВ и спутниковыми телефонами Iridium при помощи реле.

Решение основано на семействе устройств DRS (динамическая релейная система).

Решение позволит соединить между собой 2 удаленные сети УКВ при помощи спутниковой связи.

В настоящем документе будет подробно описано решение, стоимость и сроки данного предложения.



Рисунок 1.1: DRS-I-Smart реле, многофункциональное для высококачественных устройств управления



Рисунок 1.2: DRS-micro – VRCU (модуль контроля переменной скорости), устанавливает соединение через шлюз.



IRIDIUM



Предлагаемое решение»

Решение, которое мы продвигаем, основано на функции совместимости, которая позволяет установить связь между спутниковым телефоном Iridium и любым УКВ радиоприемником.

Описать использование предлагаемого решения можно следующим образом:

1. С одной стороны пользователь подключит к реле DRS-I свой спутниковый телефон Iridium, а с другой - УКВ радиоприемник
2. Пользователь сможет установить соединение через шлюз для налаживания связи между спутниковым телефоном Iridium и УКВ радиоприемником
3. Пользователь будет иметь возможность при помощи любого радиоприемника своей УКВ сети через спутник связываться с любым радиоприемником другой УКВ сети.

Архитектура системы

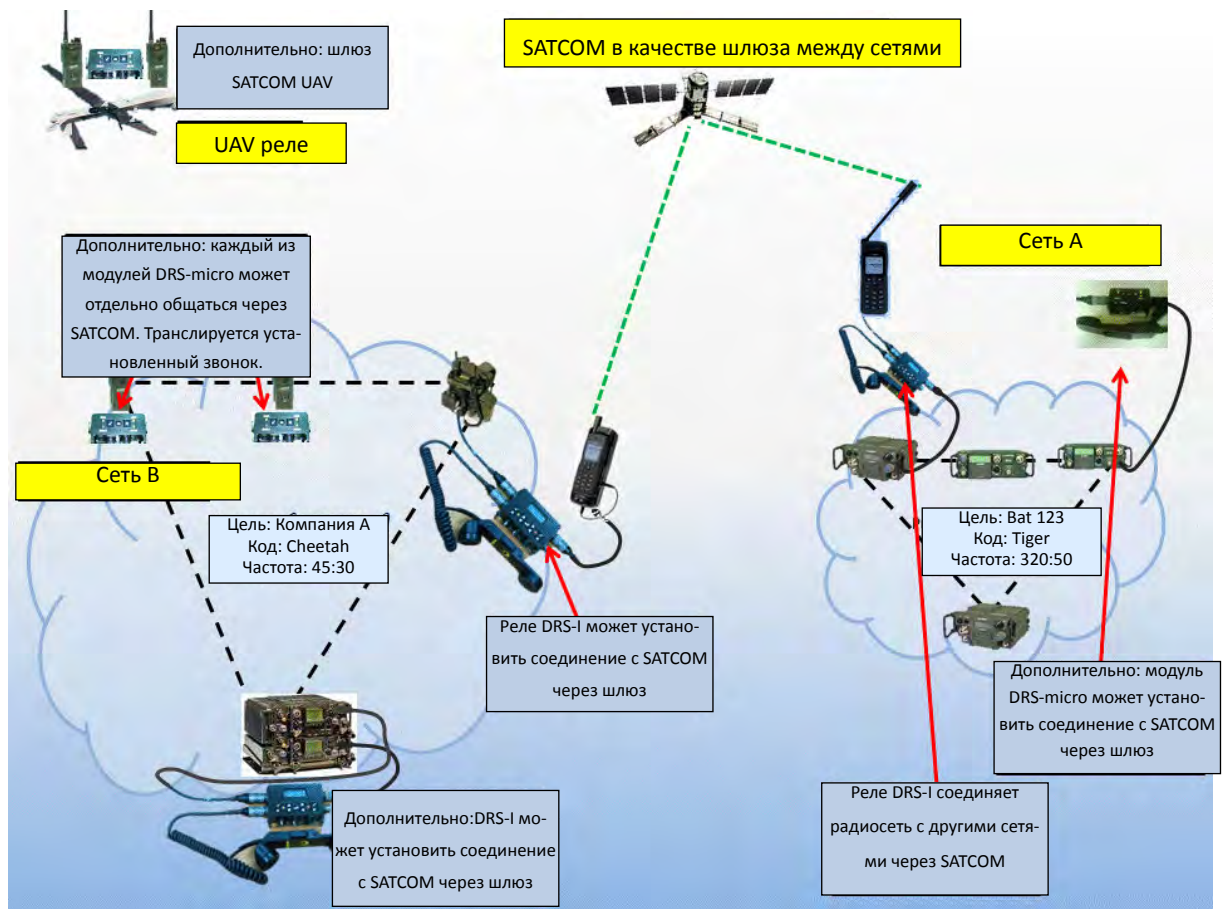


Рисунок 0.1 - Архитектура сети



IRIDIUM



Содержание решения

Предлагаемое решение включает:

1. 2 х реле DRS-I
2. Интерфейс для спутникового телефона Iridium 9555
3. Интерфейс для УКВ радиоприемника заказчика - радиоприемник и интерфейс поставляются заказчиком (GFE)

Основные характеристики

DRS-I:

1. Включение реле (Аудио) F1-F2 между Iridium и сетью УКВ
2. Включение ручного режима установки соединения через шлюз между Iridium и сетью УКВ.

Таблица требований

Идентификационный номер товара	Товар	Требования	Тип требований	Комментарий
1	УКВ радиоприемник	Заказчик должен поставить специальный УКВ радиоприемник для интеграции	GFE	Радиоприемник содержит антенну, блок питания, кабели, разъемы и т.п. Должен поставляться с ПО для завершения модификации соединений.
2	Спутниковый телефон Iridium 9555	Заказчик должен поставить спутниковый телефон Iridium для интеграции	GFE	Содержит антенну, блок питания, кабели, разъемы и т.п.

Таблица 0.1 – Таблица требований