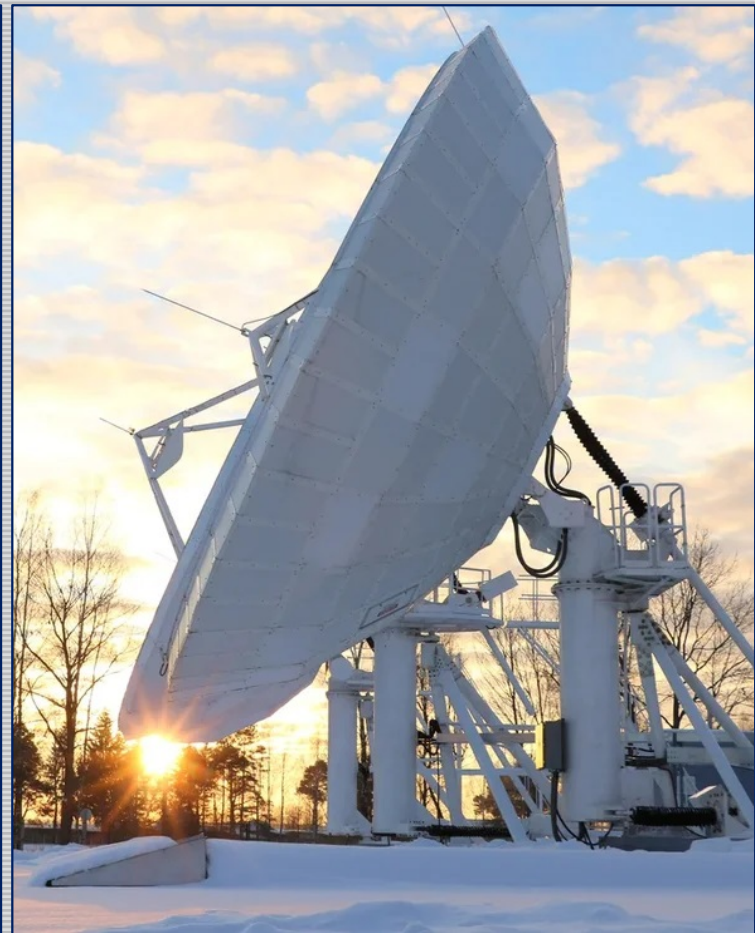


Организация мониторинга
частотного спектра спутника
«Белинтерсат-1»

ПРОЕКТ «БЕЛИНТЕРСАТ»

- * Проект стартовал в 2011
- * 100% государственное предприятие
- * Спутник «Белинтерсат-1» запущен в 2016 в сотрудничестве с Китаем

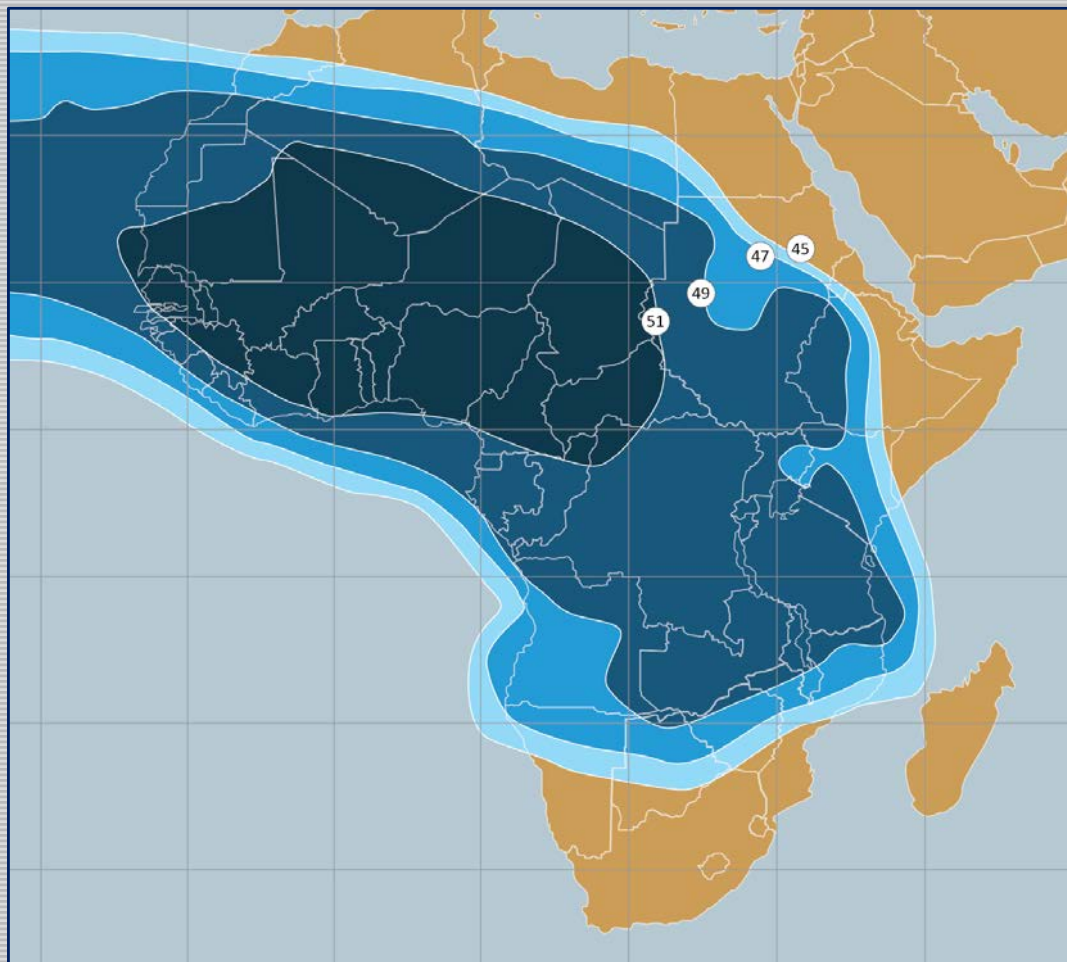
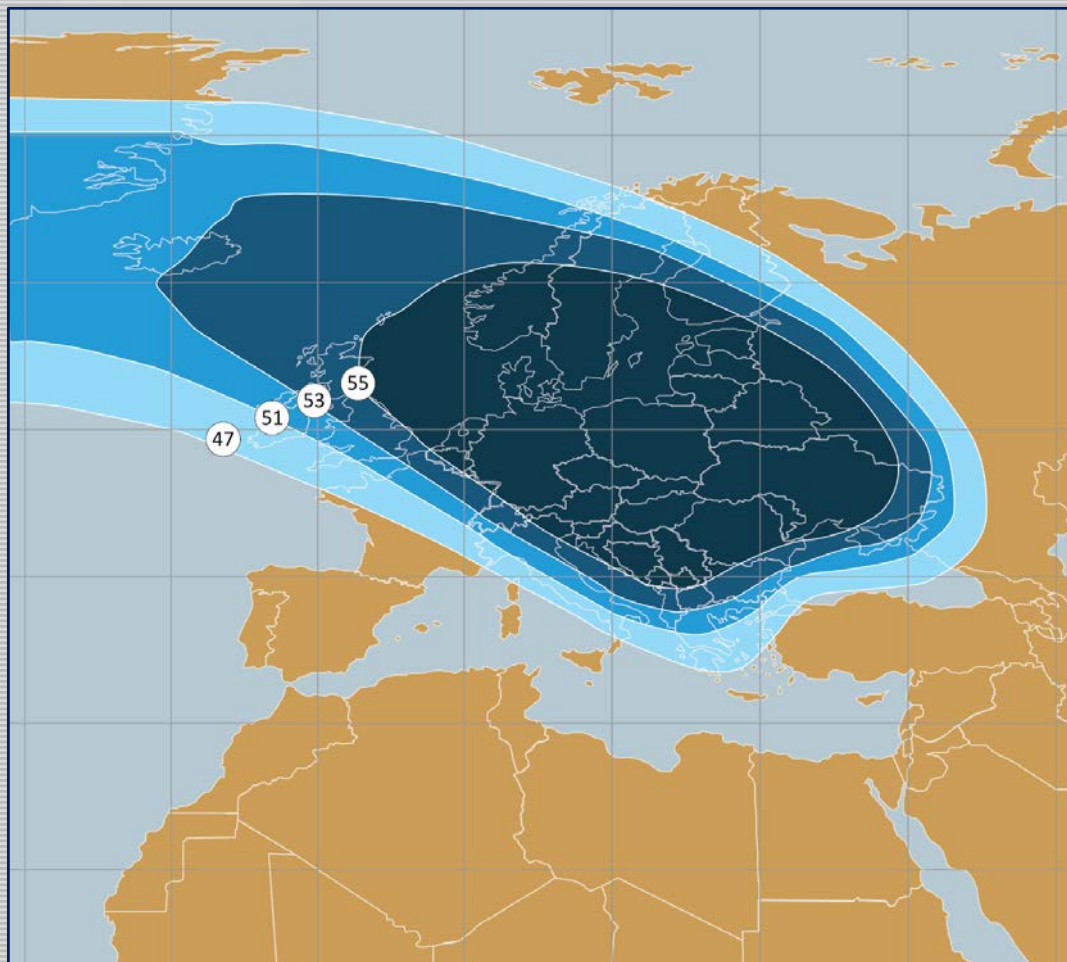
ТЕЛЕПОРТ «СТАНЬКОВО»



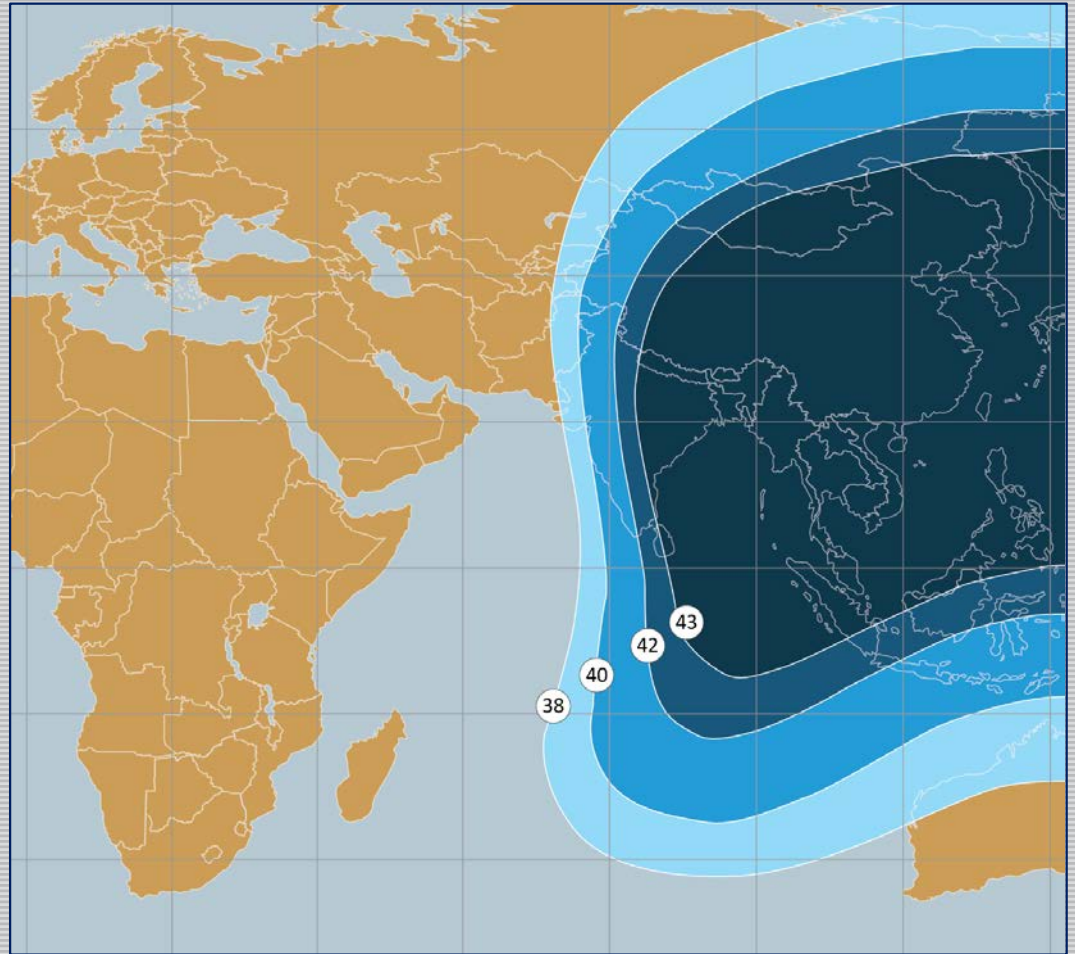
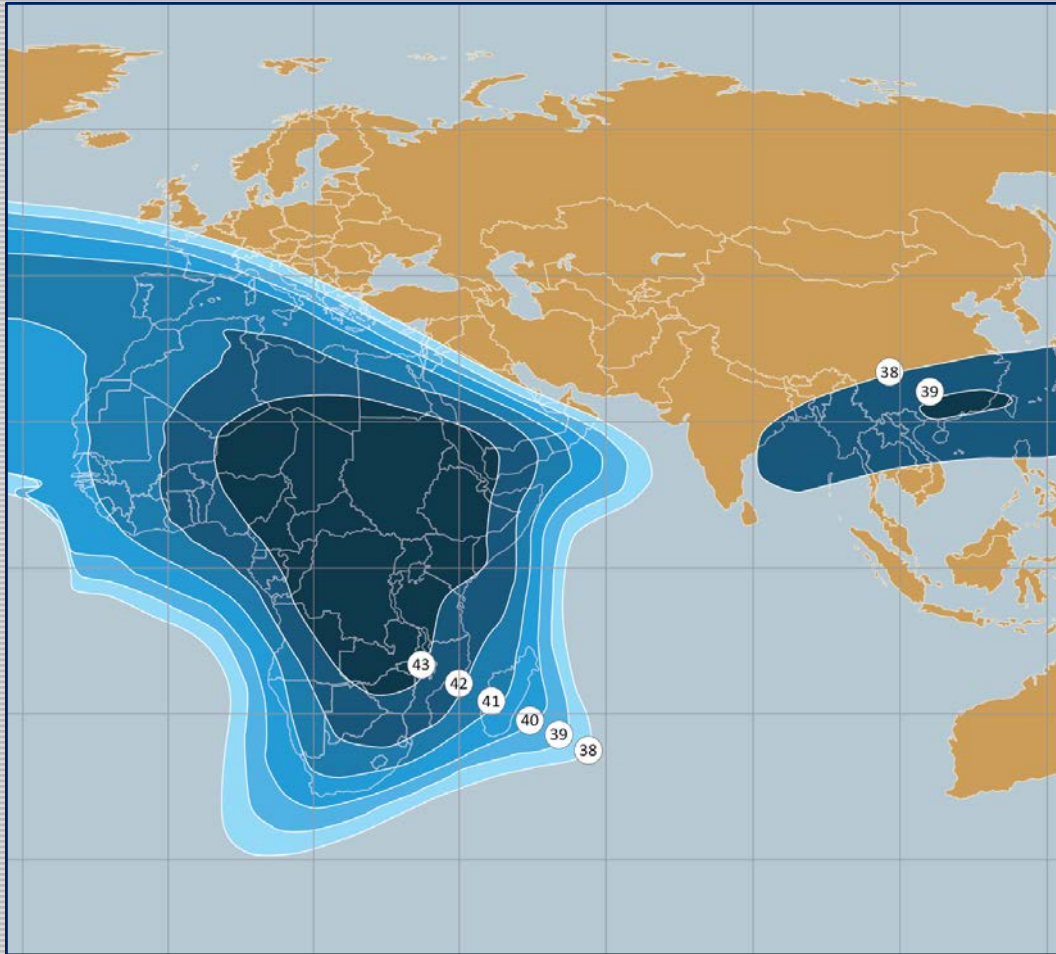
СПУТНИК

- * 51.5 E
- * 20 транспондеров C-диапазона в Африканском и Восточном лучах
- * 18 транспондеров Ku-диапазона в Европейском и Африканском лучах

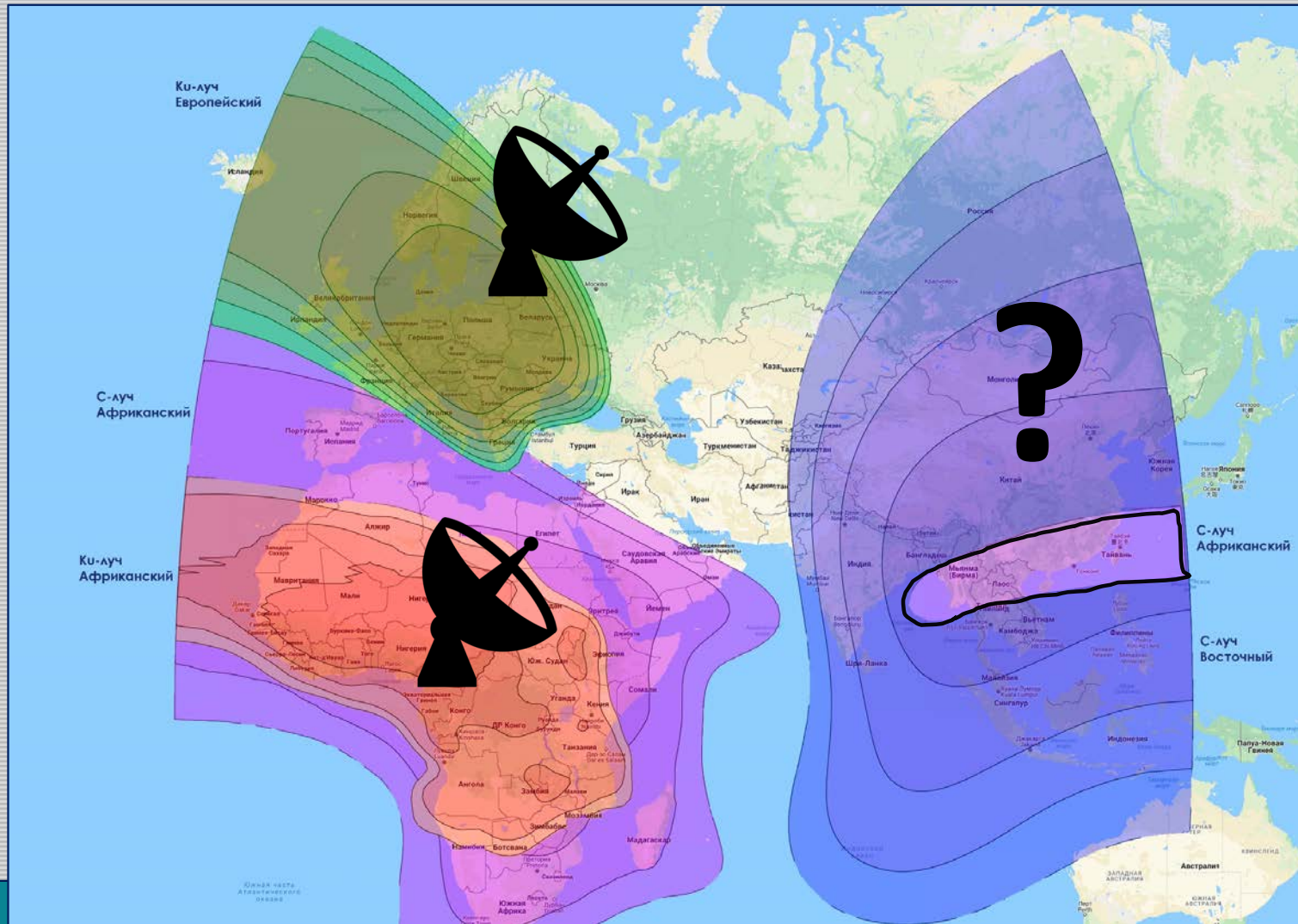
ПОКРЫТИЕ В КУ-ДИАПАЗОНЕ



ПОКРЫТИЕ В С-ДИАПАЗОНЕ



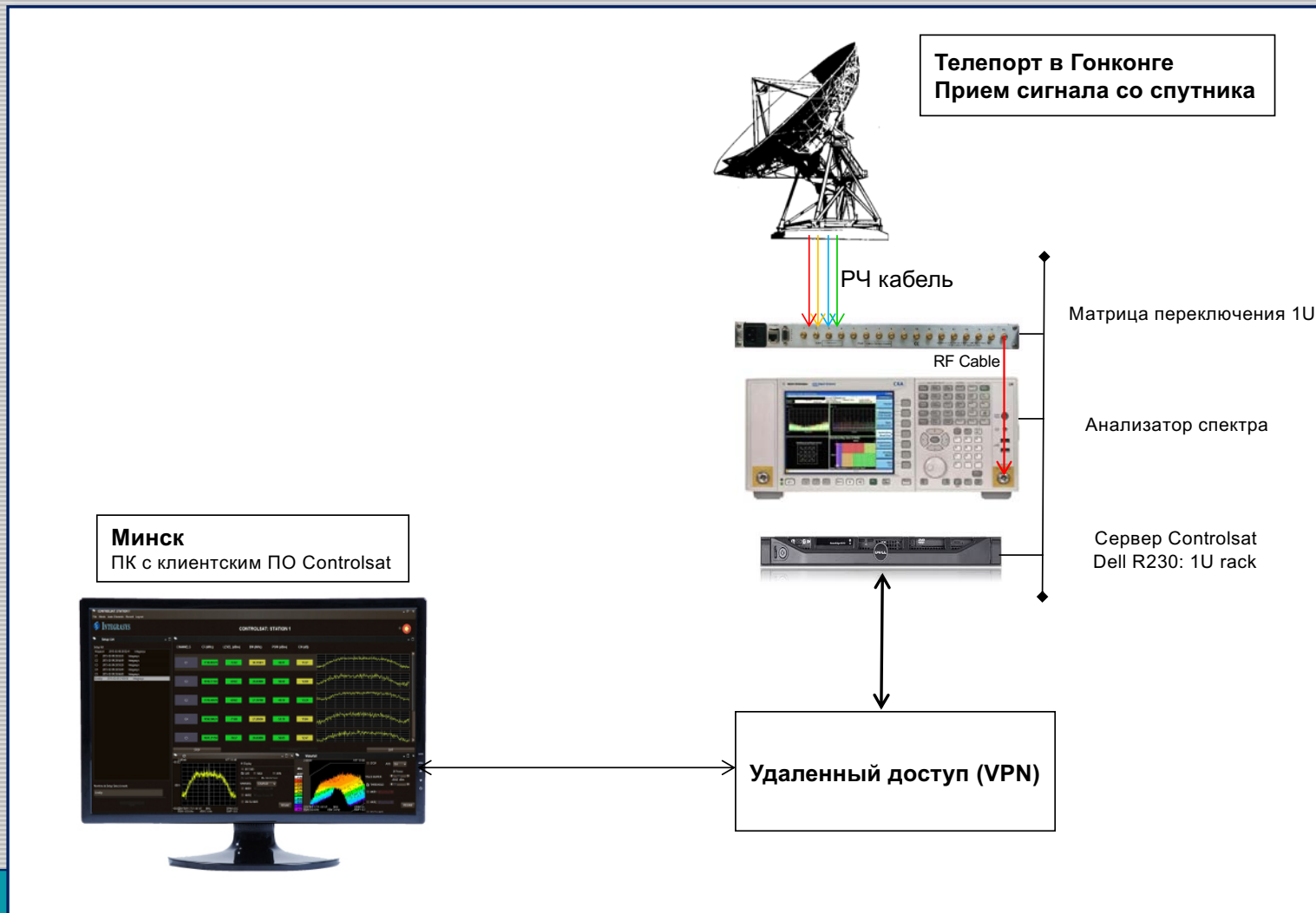
МОНИТОРИНГ СПЕКТРА



ЗАКУПКА

- * 1-я попытка: хотели получить услугу «под ключ»
- * 2-я попытка: разделили на лоты земную станцию и систему CSM
- * 3-я попытка: пересмотрели бюджет

РЕШЕНИЕ INTEGRASYS



ПОСТАВКА И МОНТАЖ

- * Доставлено в сжатые сроки
- * Легко смонтировано и настроено
- * Успешно протестировано
- * Качественный тренинг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Развернут мониторинг Восточного луча
- * Улучшен мониторинг Африканского луча
С-диапазона
- * Уверенность в качестве измерений
- * Стабильность системы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Расширенные возможности
- * Базовая система для дальнейшего масштабирования
- * Оптимальное соотношение «цена/функционал»

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

* Скорость автоматических измерений

Было

1 несущая в 7-8 мин

Стало

200 измерений в 1 сек

* Задержка

Было

10 – 12 сек

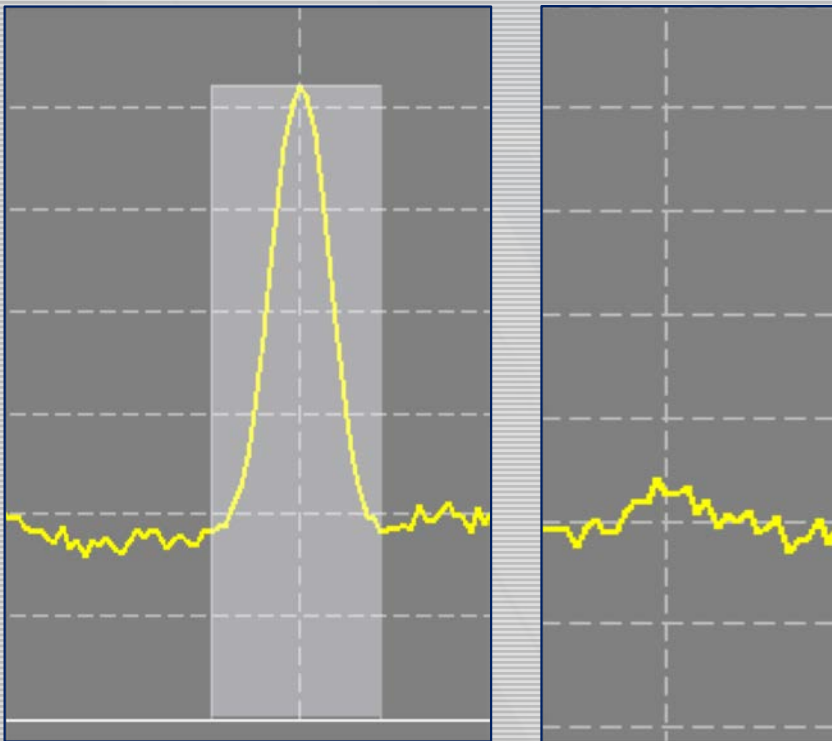
Стало

менее 2 сек

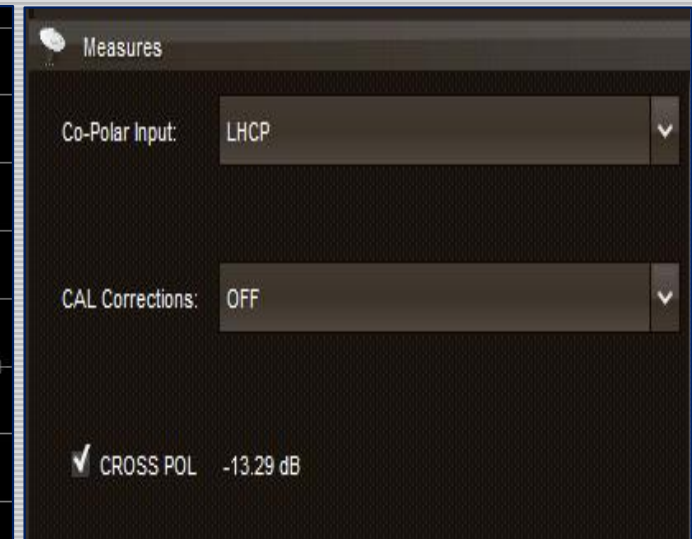
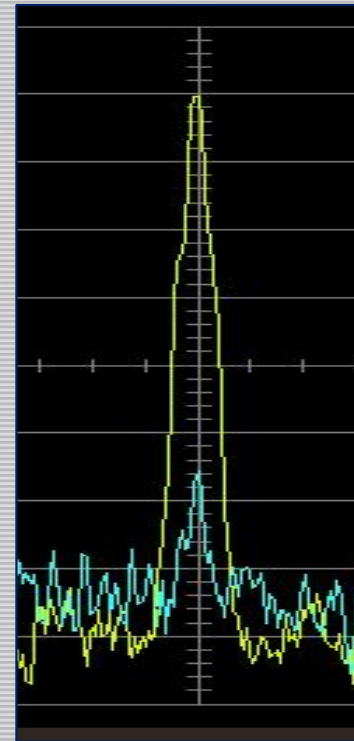
КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

* Автоматическое измерение кросс-пол

Было



Стало



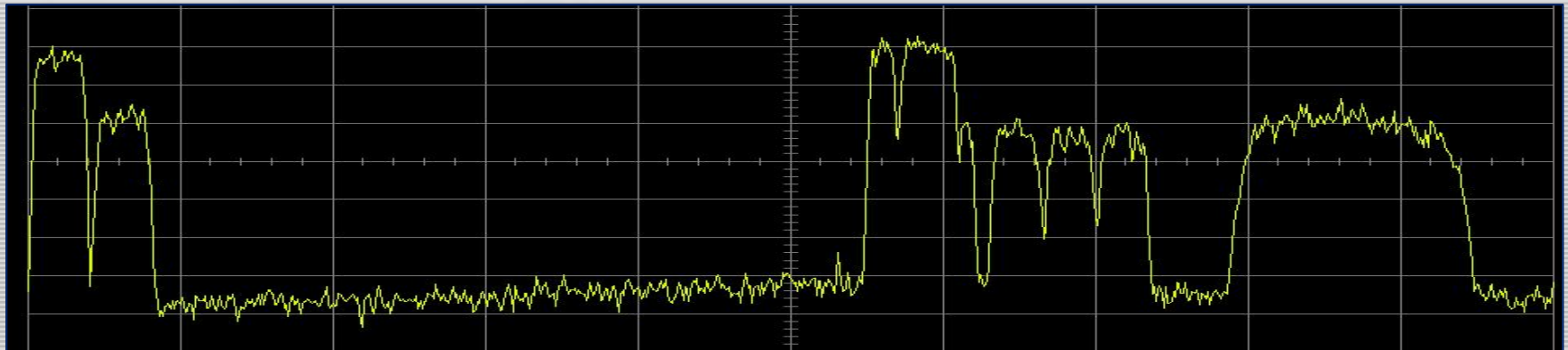
КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

* Детектирование несущих

Было



Стало



* Благодарю за внимание