



АО «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ»

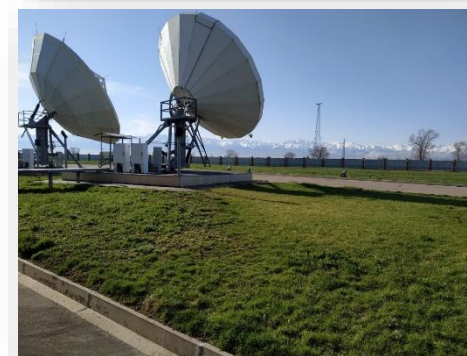
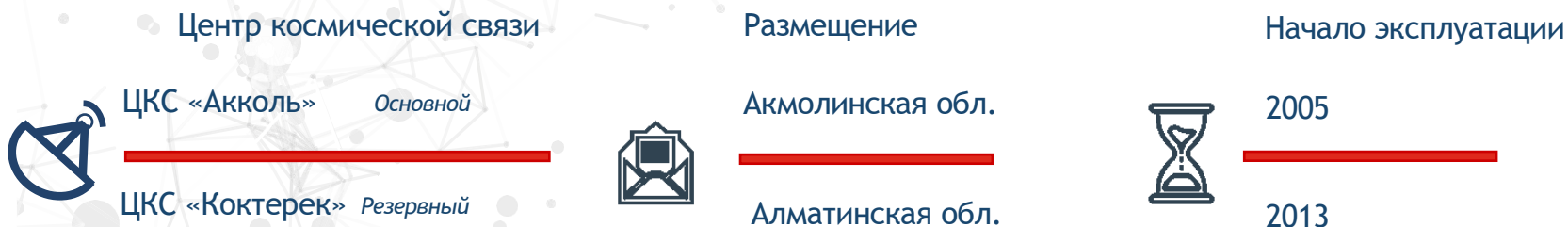
Национальный оператор космической системы связи

23.05.2025 PROFIT Telecom Day 2025

Космический сегмент



Наземный сегмент по управлению спутниками «KazSat»





Позиция: 58.5° в.д.

Диапазон: Ku

САС: 15 лет

Объём: ≥ 1296 МГц

Покрытие: РК + ЦА



Начало проекта

2024

2029

Ввод в эксплуатацию
в орбитальной
позиции

Спутник «KazSat-3R» с классической полезной нагрузкой (широкий региональный луч) - телевидение, сети VSAT

- ✓ Развитие действующих спутниковых сетей связи и телерадиовещания: HD TV, ID TV
- ✓ Сохранение ОЧР РК в Ku- частотах в 58,5 ° в.д.
- ✓ «Цифровое равенство»
- ✓ Информационная безопасность РК



Планирование перевода:

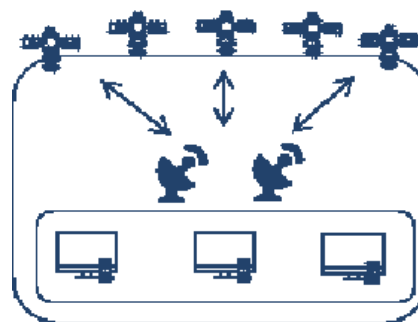
- ✓ Прямой переход клиентов (~7,5 МГц)
- ✓ Переход на собственные сети (~155 МГц)
- ✓ Переход на услуги VNO HUB – HUGHES РЦКС (~83 МГц)
- ✓ Оптимизация сети и аналоговых каналов (~ 72,2 МГц)
- ✓ Переход на наземные линии или НГСО решения (все остальные)

АО РЦКС всегда: Сопутствующие проекты

- ✓ **176 СНП:** Устранение цифрового неравенства. Доступ к цифровым гос. услугам **В 176 СНП.** Охвачено **более 17 000 человек**



- ✓ **В рамках пилотного проекта по подключению школ к высокоскоростному интернету Starlink:** подключено 1798 школ



- ✓ **Сотрудничество с НГСО**
 - ЦКС «Коктерек» 2025 → Eutelsat OneWeb (OneWeb) - это низкоорбитальный спутниковый оператор с глобальным покрытием сети (Великобритания).
 - ЦКС «Акколь» 2026 → Shanghai Spacecom Satellite Technology Ltd. (Spacesail) – это низкоорбитальный спутниковый оператор с глобальным покрытием сети (Китай).
 - ЦКС «Коктерек» 2027



SPACESAIL

- ✓ **ЦОД ЦКС «Коктерек»:**

- Last Mile
- Pre-Hubbing, размещение АС операторов
- Co-location (размещение оборудования операторов)
- Предоставление услуг наземной инфраструктуры



www.rcsc.kz



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

+77172 61 31 71

e-mail: info@rcsc.kz

**АО «РЦКС»
Республика Казахстан,
Астана, Z05H9B7, ул. Конаева, 14/3**

23.05.2025 PROFIT Telecom Day 2025