



РОЛЬ НГСО В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ

Дмитрий Ветлугин, Советник по доступу на рынки
Eutelsat Group

TURKMENTEL 2024, Ашгабат, 14-15 ноября 2024 г.

EUTELSAT GROUP



ПЕРВОПРОХОДЕЦ В КОСМОСЕ

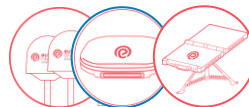


+40
ЛЕТ ОПЫТА



УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА GEO-LEO С НАЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ГЛОБАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

СОЛИДНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА



ШИРОКИЙ СПЕКТР ФИКСИРОВАННЫХ И ПОДВИЖНЫХ ПРОДУКТОВ



1.13B €

ВЫРУЧКА ЗА FY 2022-2023

ВОЗГЛАВЛЯ ИННОВАЦИИ



Ускоряя переход к **ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СПУТНИКАМ**



Возглавляя новое поколение **ПРОГРАММНО-УПРАВЛЯЕМЫХ** спутников

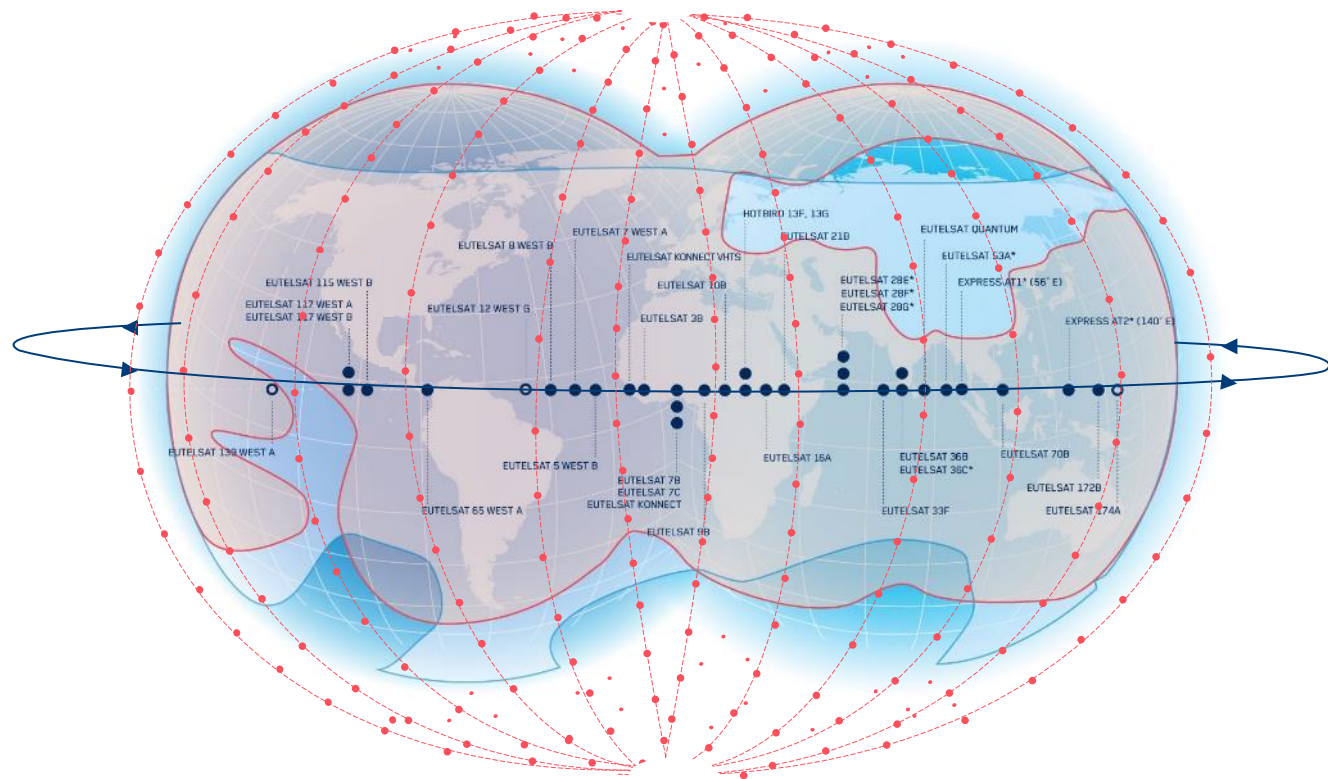


Внедряя технологию **VHTS** для передачи высокоскоростного интернета



Leveraging hybrid advantages of **LEO** (speed & latency) with **GEO** (throughput & density) on same frequency

УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СВЯЗИ: GEO+LEO ДЛЯ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ ПО ВСЕМУ МИРУ



Группировка Eutelsat OneWeb

- GEO
- LEO

- Устойчивая орбита
- Наклонная орбита
- Емкость на сторонних спутниках
- Полярная орбита

В СТАДИИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

EUTELSAT HOTBIRD 13E
EUTELSAT 33E

БУДУЩИЕ СПУТНИКИ
FLEXSAT

ВВЕДЕНИЕ

- **Проблематика:**
 - Цифровой разрыв
 - Ограничения традиционных сетей
 - Цифровизация и развитие
- **Роль спутниковой связи:**
 - Глобальное покрытие
 - Независимость от географии
 - Быстрое развертывание
- **Почему НГСО?**
 - Снижение задержки
 - Высокая пропускная способность
 - Экономическая доступность



РОЛЬ НГСО В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЛАНАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Подключение школ и образовательных учреждений
- Поддержка здравоохранения
- Развитие государственной инфраструктуры
- Расширение доступа к системам электронного правительства



ПОДДЕРЖКА УДАЛЁННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

- Преодоление инфраструктурных ограничений
- Экономическое и социальное развитие регионов
- Решение проблем миграции



ПРИМЕРЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ



Rural Digital
Opportunity Fund



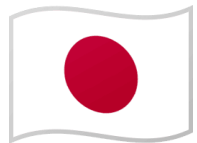
Connecting Europe
Facility



NBN Co.



BharatNet



Beyond 5G



Conecta Brasil



Национальный
проект «Доступный
интернет»



Digital
Transformation
Strategy for Africa

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ EUTELSAT-ONEWEB



Связанность в сельских регионах Великобритании

Бэкхол для сотовой связи в чрезвычайных ситуациях



Связанность операторского класса в Канаде

Подключение удаленных локаций с помощью агрегированной сети связи



Улучшенная связанность на Крайнем Севере

Надежные услуги в море с гарантированной пропускной способностью



Услуги операторского класса в Аляске

Общественный Wi-Fi в отдаленных локациях



ДМИТРИЙ ВЕТЛУГИН
+996 707 769092
dvetlugin@oneweb.net

