

XXXIII Международная конференция

SATCOMRUS 2018

**Перспективные проекты и новые точки роста
развития спутниковой связи**

**Константин Ланин
03.10. 2018 / Москва**

EchoStar / Hughes - сегодня

Работа на рынке

30+ лет опыта

Глобальное присутствие

***Америка, Европа, Индия и
офисы продаж по миру***

Сильное финансовое положение

~\$1.8 млрд оборот

Лидер на рынке VSAT
Спутниковый флот

***50% доля мирового рынка VSAT
25 спутников на орбите***

Комбинированные Технологии
и Услуги

***Непревзойденная экспертиза
в системах связи и приложениях***

Лидирующий Оператор СШПД в мире!

Спутниковая Индустрия меняется !

Значимость
стоимости сегмента
уменьшается

Операторы
начали продавать
Мбит/с

На рынке ожидается
огромное количество
ёмкости HTS

5G: Это новая
возможность или
угроза ?

Системы
Non-GEO



Вертикальные точки роста

Сформированы

Бизнес



Правительство



В развитии

Интернет



Магистраль 2G/3G



AERO IFC



Магистраль 4G/5G



В перспективе



Распределение ёмкости спутников HTS по сегментам



2018



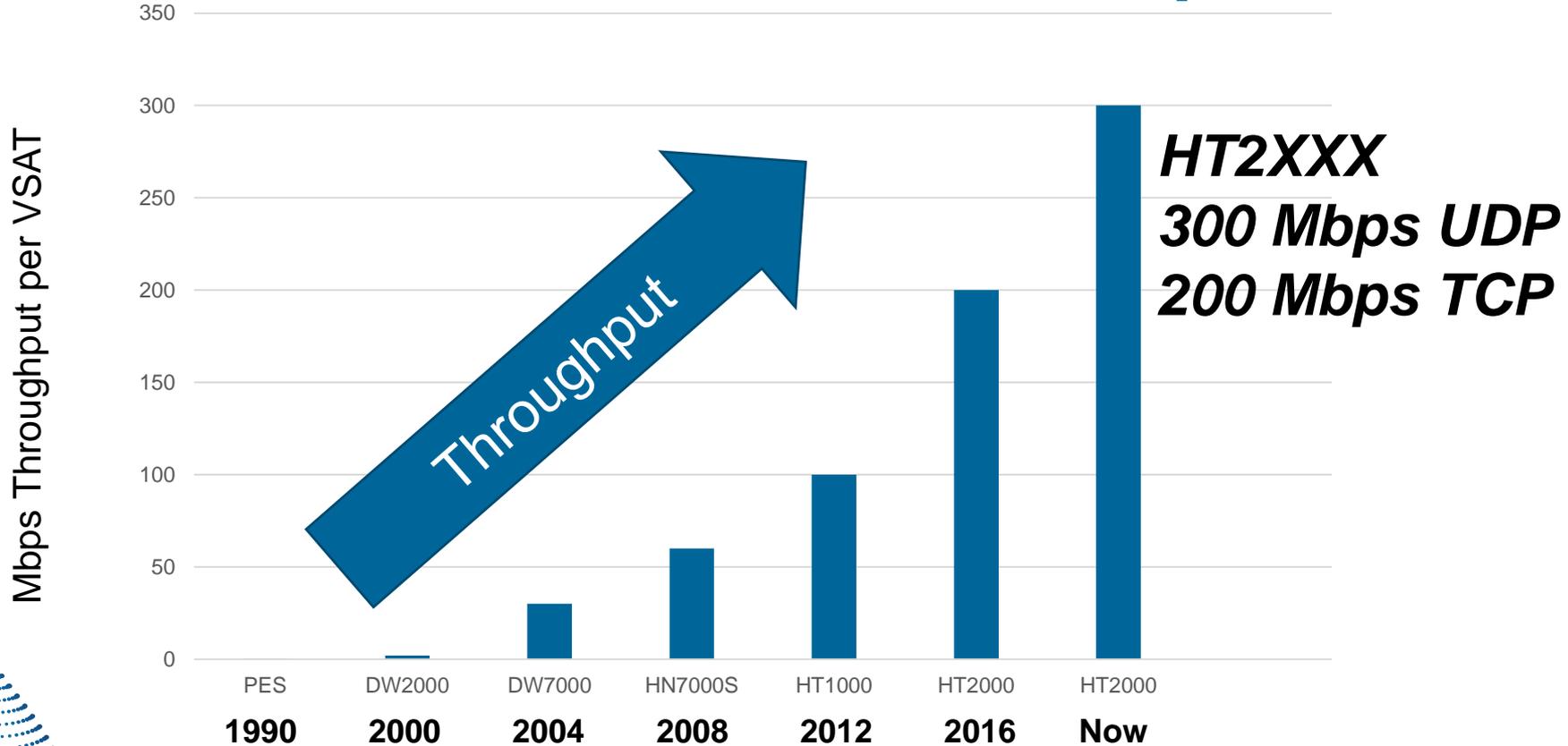
5 H00000 10/8/2018

HUGHES PROPRIETARY



HUGHES
An EchoStar Company

HT2XXX – Возможности VSAT терминала



Универсальность системы JUPITER

Система
JUPITER сегодня
обслуживает

С-диапазон

Ku-диапазон

Ka-диапазон

Обычные спутники

HTS

Небольшие сети

Большие сети

Закреплённые сети

Виртуальные сети

Сети LTE

HNO/VNO

VoIP

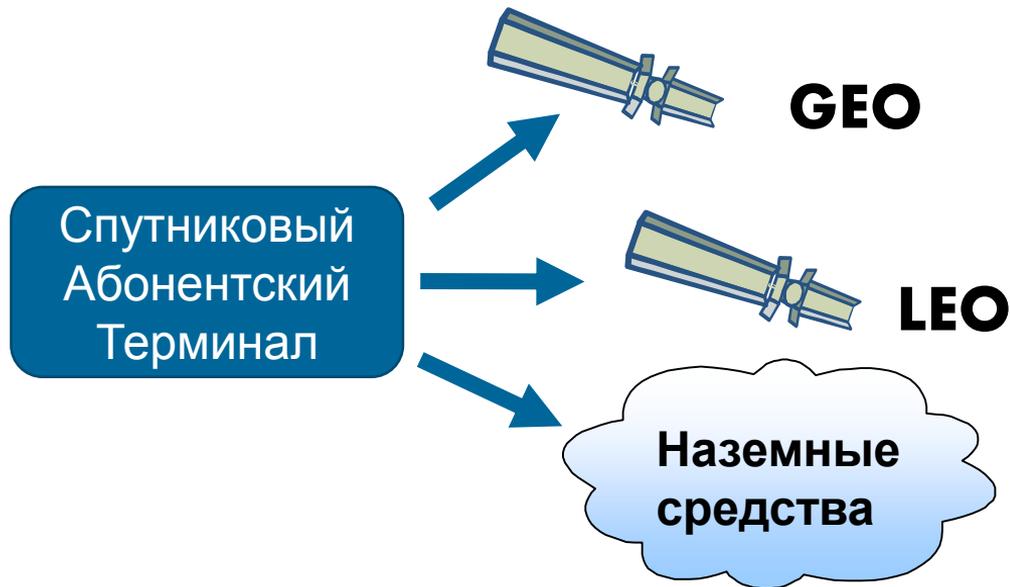
Предприятия

Школы

Индивидуальные пользователи

Будущие инновации LEO/GEO

*«Умная»
маршрутизация с
выбором
оптимального
пути !*



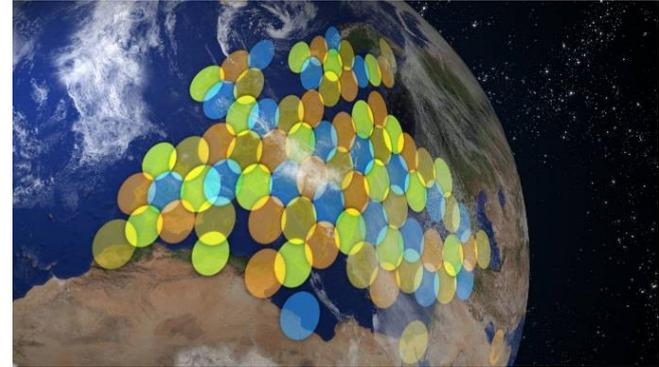
LEO и GEO дополняют друг друга

LEO



- Глобальное покрытие
- Низкий уровень задержки
- Равномерное распределение пропускной способности

GEO



- Региональное покрытие
- Заданное распределение пропускной способности
- Больше Гбит/с в выбранном районе

Систему JUPITER выбирают ведущие операторы в мире



Благодарю за внимание!

The Trusted Leader in Satellite Technology and Service

HUGHES[®]
An EchoStar Company