

РЕШЕНИЯ THALES ALENIA SPACE НА МЕНЯЮЩЕМСЯ РЫНКЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

АШОТ БАКУНЦ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР THALES ALENIA
SPACE В РОССИИ

НИКОЛЯ ТЕНО

ДИРЕКТОР ПО ПРОДАЖАМ THALES ALENIA
SPACE В РОССИИ И СНГ



ОТ ЗЕМЛИ ДО ДАЛЬНОГО КОСМОСА

36000 KM

8000 KM

800 KM

700 KM

400 KM

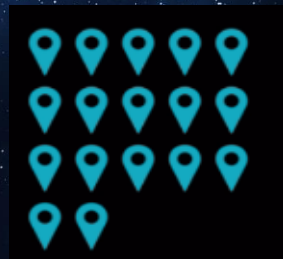
THALES ALENIA SPACE СЕГОДНЯ

7,700 СОТРУДНИКОВ

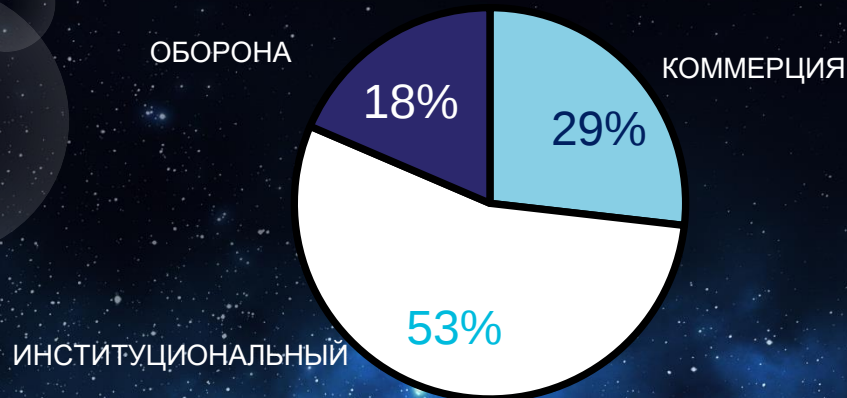


€1.85 млрд в 2020 г.

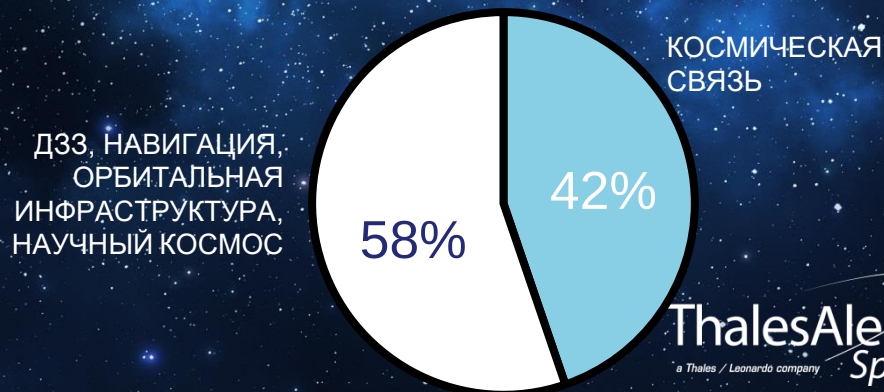
18 ПРЕДПРИЯТИЙ В МИРЕ



СТРУКТУРА БИЗНЕСА - ЗАКАЗЧИКИ



СТРУКТУРА БИЗНЕСА - НАПРАВЛЕНИЯ



ТЕНДЕНЦИИ В ИНДУСТРИИ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ СЕГОДНЯ

Спутниковая индустрия реагирует на значительные изменения бизнес-моделей заказчиков

Переход заказчиков от бизнеса вещания с ГСО к решениям, более ориентированным на данные и IP

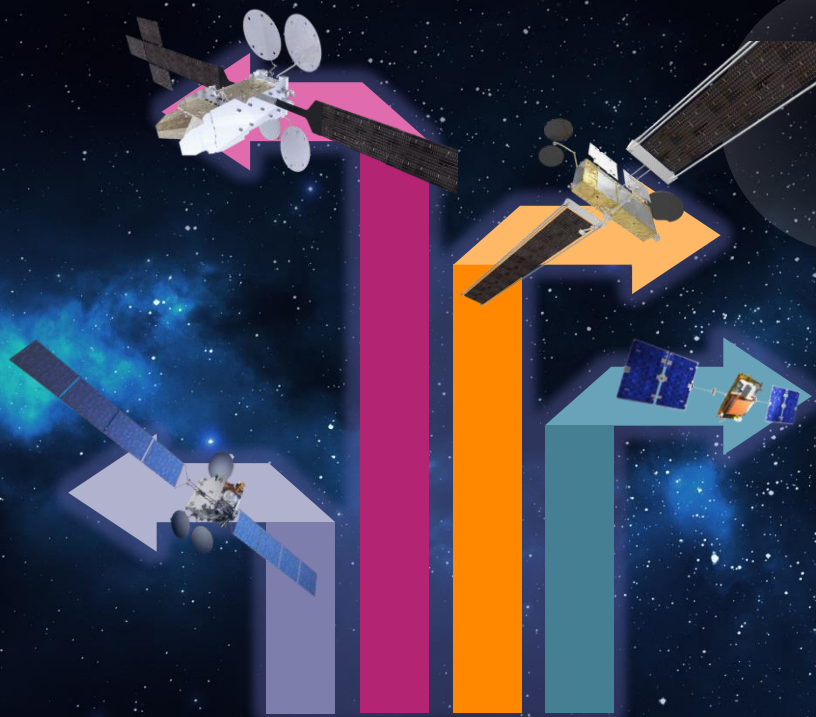
**«Гибкие»
КА связи**

Подтверждённый спрос на цифровые
и гибридные (видео / связь) КА

**Классические
(аналоговые)
КА связи**

Снижение доли аналоговых,
классических спутников Ku/C на
ГСО

РЕШЕНИЯ THALES ALENIA SPACE ДЛЯ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ



1

Аналоговое вещание и ШПД

Компактные и быстрые в производстве КА

2

Цифровые VHTS КА

До сверхмощных систем

Цифровое вещание и ШПД

Гибридные миссии с комбинацией HTS & видео в одной миссии

3

Space Inspire

Программно-определяемые КА для вещательных и ШПД миссий

4

Орбитальные группировки

LEO, MEO, HEO [вкл. Globalstar (24КА), O3b (20КА), Iridium NEXT (81КА), Lightspeed (298 КА) и пр.]

«Гибкие»
спутники

Цифровая
ПН

ГЕОСТАЦИОНАР ИЛИ НИЗКАЯ ОРБИТА?

Низкоорбитальные решения

Глобальное покрытие
Небольшая задержка
Меньший размер ячеек
Более эффективное использование
частотного ресурса
Меньшая стоимость запуска
Глобальность решения

Геостационарные решения

Более низкие затраты
Возможность масштабирования
Фокус на ёмкости
Broadcast / Multicast
Дешёвые FSS терминалы
Национальное / региональное
решение

ОЧЕНЬ РАЗНЫЕ ЗАДАЧИ!

ТАС И РОССИЯ

**48 крупных проектов совместно с Российскими заказчиками
и промышленностью**

Из них 11 проектов в период с 2014 года

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

