

# ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА СКОЛКОВО

**Skoltech**

Skolkovo Institute of Science and Technology

**MIT** Massachusetts  
Institute of  
Technology

## СКОЛТЕХ

Кол-во профессоров **48**

Студентов **219**

Иссл. центров **8**

## СТАРТАПЫ

Число компаний **>1400**

Общая выручка **\$760M**

Привл. инвестиции **\$200M**

Патентов получено **735**

## ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Кол-во партнеров **57**

Кол-во рабочих мест **6 000**

Инвестиции **USD 240mn**

## ИНВЕСТОРЫ

Аккредит. инвесторов **42**

Soft commitments **\$493M**

Бизнес - ангелов **210**

Менторов **165**

# ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕКОМА

## – Операторы фиксированной связи (FSS) вкладываются в подвижную связь (MSS)

- Intelsat -> OneWeb: \$25M; 06/2015
- SES -> O3b: SES выкупает O3b; 05/2016



## – Операторы FSS/MSS проявляют интерес к Интернету Вещей

- Eutelsat -> Sigfox (участие в Series B на €100M); 02/2015
  - Sigfox внедряет технологию SmartLNB разработки Eutelsat в свои сети передачи данных
- exactEarth -> Myriota: \$2M; 10/2015
- Inmarsat присоединяется к LoRa Alliance; 02/2016



## – Facebook активно скупает мощности на ГСО-спутниках; цель – connectivity в Африке

- Совместный проект с Eutelsat: KA AMOS-6 (авария на Falcon 9)
- Лизинг мощности на 3 KA компании SES

## – Операторы диверсифицируют бизнес: “secondary payloads” и/или совместные КА

- 66 KA Iridium NEXT (AIS, GPS-RO)
- Intelsat

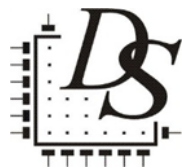
# СКОЛКОВО – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Наземный  
сегмент



iSkyTracker

Комплект.



МКА



Коммуникац.  
между КА



Сервисные  
платформы



VINTERA.TV

WELLINK  
TECHNOLOGIES