



Космическая
связь

Перспективы
суверенитета в
космической связи

ИТ-
сфере



Телеком в экономике

Объем в общей структуре ВВП ~ 2%

Объем рынка 1,8 — 2 трлн ₽.
Аналитический доклад НИУ ВШЭ, Москва, 2023



Телеком – это:

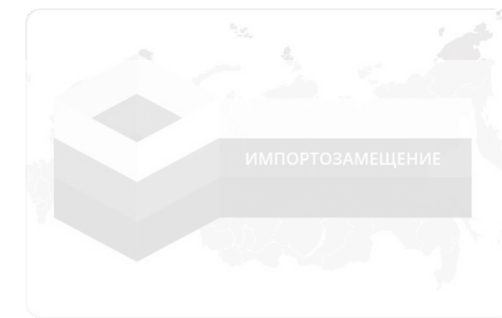
- базовая инфраструктурная отрасль
- научно-технологический локомотив других отраслей
- для России, с учетом ее размеров и территорий
 - залог связности и управляемости страны в целом



2014

- постепенный ввод санкций
- направленность на отдельные сектора [ОПК] и компании
- торможение ряда проектов (ГЛОНАСС)
- появление

«ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ»



2021

- **94%** доля зарубежных решений в области связи
- критическая зависимость от импорта
- полная зависимость отечественных аналогов по ряду компонентов от поставок из-за рубежа



2022

Президент России Владимир Путин поручил всем госкомпаниям к 1 января 2025 г. обеспечить тотальное замещение операционных систем, офисного пакета, систем виртуализации, систем управления баз данных



2022 ГП КС

- планы по переходу на импортонезависимое ПО
- часть ПО функционирует в составе ПАК
- собственные наработки (РИД), созданные в интересах ГП КС на базе MS SQL, WINDOWS

2023 ГП КС

- 25+ РИД
- 95 млн ₽ бюджет
- собственный Центр компетенций
- привлечение Альфа Сатком, ИСС «РЕШЕТНЁВ», СПбГУТ им. Бонч-Бруевича
- реинжиниринг алгоритмов и создание ОПО и СПО на базе отечественной ОС Astra

2023 ГП КС

- **ИЦК** «Спутниковая связь» – развитие ответственного рынка и независимость от иностранных производителей
- **4** проекта реализуются за счет собственных средств
- **2** проекта выдвинуты на гранты Минцифры



ИТ суверенитет ГП КС

- **2024** – замена офисного ПО и инфраструктуры
- **2027** – обеспечение перехода на использование российского СПО

