

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТВ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

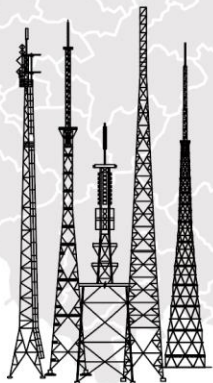
Виктор Пинчук

Первый заместитель генерального директора РТРС
по управлению, эксплуатации и развитию сети



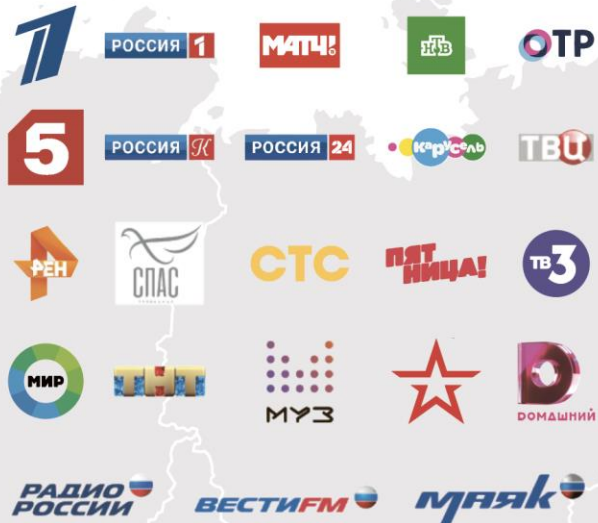
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

DVB-T2



5040
объектов
связи

площадь покрытия
17 125 407 км²



- + система оповещения о ЧС
- + источник качественного сигнала для абонентов кабельного ТВ

98,4%
населения
России
DVB-T2

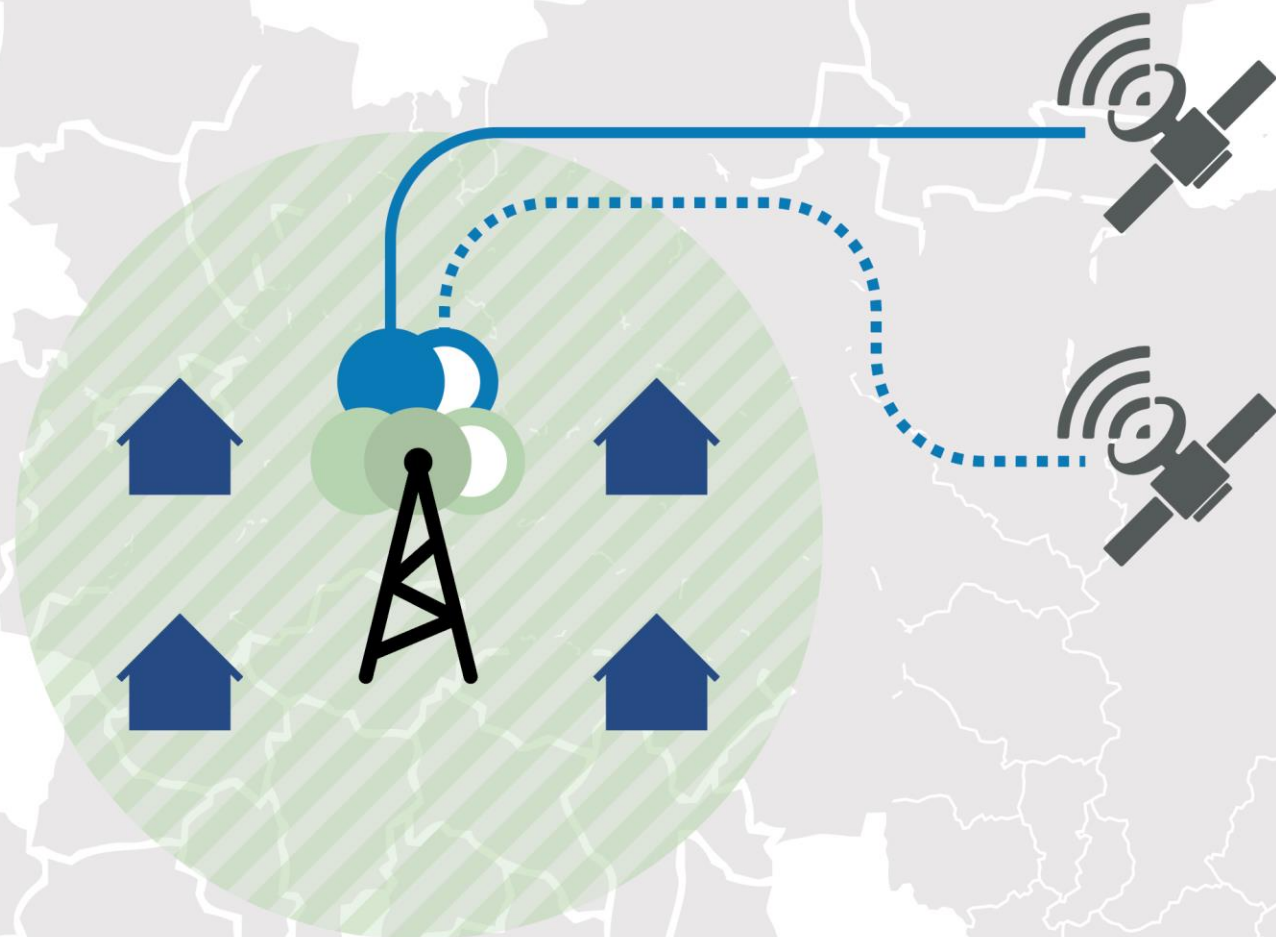
1,6%
населения
Satellite

ЗОНАЛЬНОЕ ВЕЩАНИЕ



ТЕЛЕРАДИОСЕТЬ РОССИИ 2019

СИСТЕМА РЕЗЕРВИРОВАНИЯ



ДОСТАВКА ЧЕРЕЗ ЭФИР («2+1»):

2 ОСНОВНЫХ ПЕРЕДАТЧИКА,

РЕЗЕРВНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК

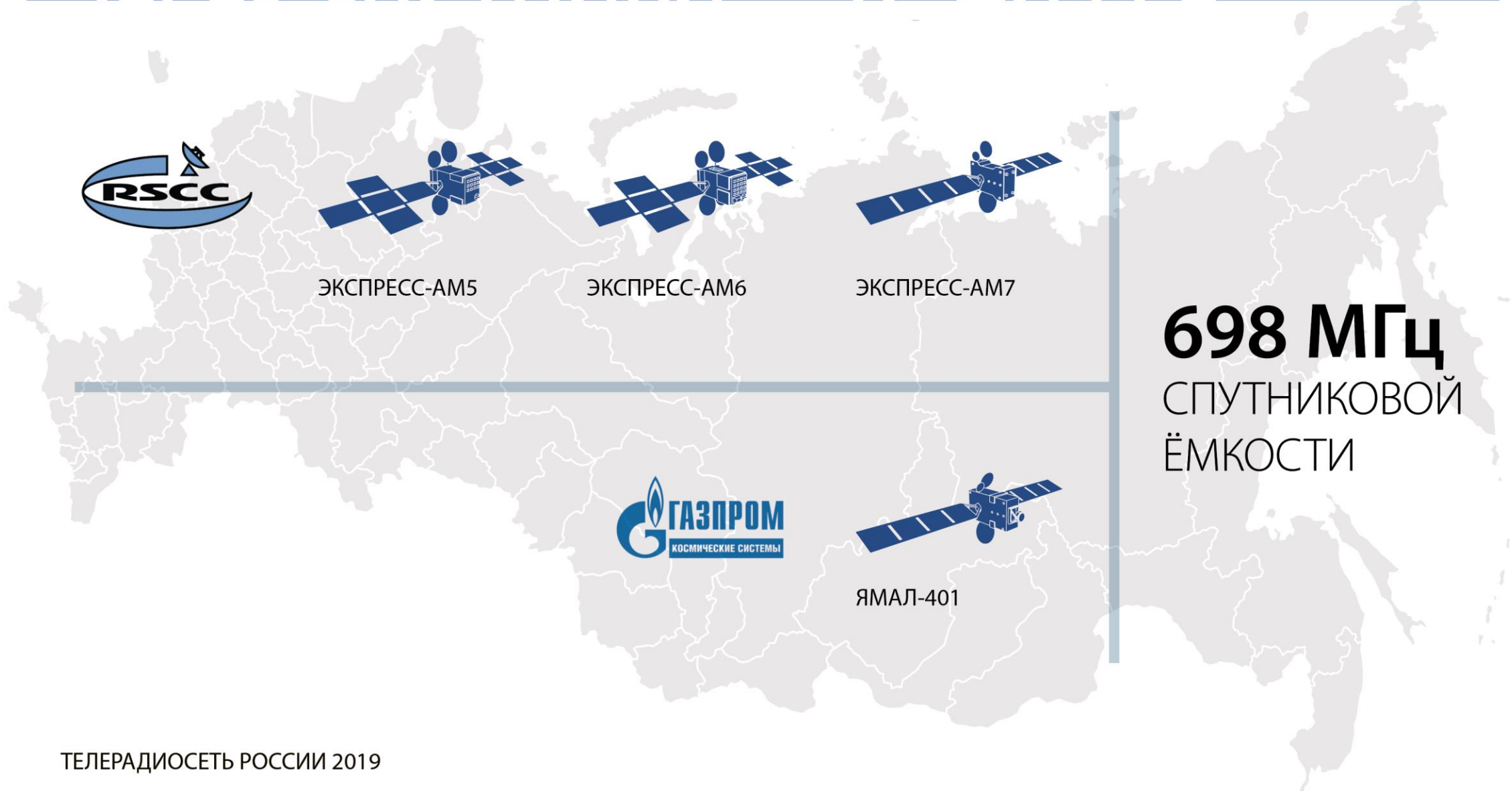
НА **306** КЛЮЧЕВЫХ ОБЪЕКТАХ СВЯЗИ

СПУТНИКОВАЯ ДОСТАВКА:

ОСНОВНОЙ ДВУХТЮНЕРНЫЙ ПРИЁМНИК,

РЕЗЕРВНЫЙ ПРИЁМНИК

ЧЕРЕЗ СПУТНИКИ — К «ЦИФРЕ»



ПЕРСПЕКТИВЫ



ПЕРЕВОД ЭФИРНОЙ
ТЕЛЕВИЗИОННОЙ
ТРАНСЛЯЦИИ
НА СТАНДАРТ
ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ



ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ



СИСТЕМЫ СБОРА
И ОБРАБОТКИ
МЕТЕОДАНЫХ



ЦИФРОВОЕ
РАДИОВЕЩАНИЕ
DRM+



ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ



ЭФИРНАЯ ДОСТАВКА
ДАНЫХ НА ЭЛЕКТ-
РОННЫЕ ТАБЛО



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ФИКСИРОВАННОЙ
И ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ



ТЕЛЕВИЗИОННАЯ
ТРАНСЛЯЦИЯ
В СТАНДАРТЕ
СВЕРХВЫСОКОЙ
ЧЕТКОСТИ



НОВЫЕ
МУЛЬТИПЛЕКСЫ



МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ
СЕТИ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



РАЗВИТИЕ 5G

ЭКСПЕРИМЕНТЫ

5G Broadcast в Баварии
и в провинции Шаньси

5G для потоковой передачи
VR-данных 8K в Чунцине

ЗАТРАТЫ НА ДОСТАВКУ ВИДЕОКОНТЕНТА В ГЕРМАНИИ

DTT – **0,28** евро/домохозяйство в год

5G – **7,32** евро/домохозяйство в год