ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТВ
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

РТРС
ТЕЛЕРАДИОСЕТЬ РОССИИ

ПИЛОТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

20102011
20122013
20142015
20162017
2018

8

10 080
передатчиков

258 км 578 м

Забайкальский край



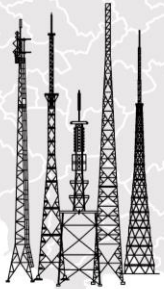
265
станций

x3
(1125000 км)

ТЕЛЕРАДИОСЕТЬ РОССИИ 2019

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

DVB T2



5040
объектов
связи

площадь покрытия
17 125 407 км²

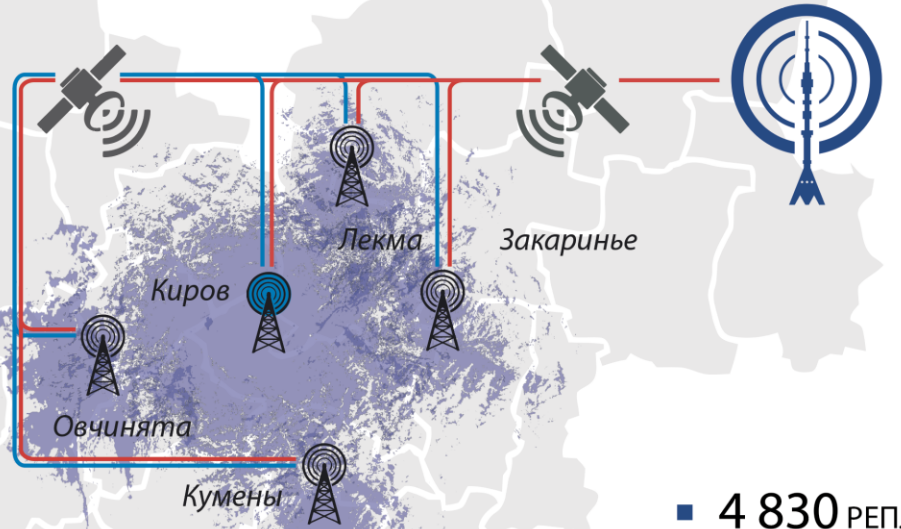
+ система оповещения о ЧС
+ источник качественного сигнала для абонентов кабельного ТВ

98,4%
населения
России
DVB-T2

1,6%
населения
Satellite

ТЕЛЕРАДИОСЕТЬ РОССИИ 2019

РЕГИОНАЛЬНОЕ ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ



85 РЕГИОНОВ

РОССИЯ 1 · РАДИО РОССИИ · РОССИЯ 24 · ОТР

- 4 830 РЕПЛЕЙСЕРОВ
- 1 942 СПЛАЙСЕРА
- 55 000 000 РОЛИКОВ МЕСТНОЙ РЕКЛАМЫ В ГОД

СОЦИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

ПЕРЕХОД НА ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ



ОХВАТ ЦИФРОВЫМ ЭФИРНЫМ ТЕЛЕВИДЕНИЕМ



ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕХОД НА ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ (В ПЕРЕСЧЕТЕ НА ДОМОХОЗЯЙСТВО)



ЦИФРОВОЙ ДИВИДЕНД

- 13 017 ПЕРЕДАТЧИКОВ
- ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЧАСТОТ

ПИЛОТНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ:	1 ЭТАП:	2 ЭТАП:	3 ЭТАП:	4 ЭТАП:
3.12.2018	11.2.2019	15.4.2019	3.6.2019	14.10.2019
ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ	7 РЕГИОНОВ	20 РЕГИОНОВ	36 РЕГИОНОВ	21 РЕГИОН

УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ ВЕЩАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЕТ

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ УСЛУГ (МОНИТОРИНГ)

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- >500 000 ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ОБЪЕКТОВ
- КОНТРОЛЬ 58 000 ЭЛЕМЕНТОВ СЕТИ

СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТАМИ И УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

«РТРС-МОБИЛИТИ»

- 78 ФИЛИАЛОВ РТРС
- 20 000 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ ЕЖЕМЕСЯЧНО

ИНТЕРАКТИВНОЕ ТЕЛЕВЕЩАНИЕ

HbbTV

В МИРЕ

37 стран

>43 млн устройств

>300 приложений

В РОССИИ

Первый, МАТЧ!, НТВ, СТС

В планах:

ТНТ, ТВ3, ПЯТНИЦА!

НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ



ПЕРЕВОД ЭФИРНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ТРАНСЛЯЦИИ НА СТАНДАРТ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ



ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ МЕТЕОДАННЫХ



ЦИФРОВОЕ РАДИОВЕЩАНИЕ DRM+



ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ



ЭФИРНАЯ ДОСТАВКА ДАННЫХ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛО



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ФИКСИРОВАННОЙ И ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ



ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ В СТАНДАРТЕ СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ



НОВЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСЫ



МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

РТРС
ТЕЛЕРАДИОСЕТЬ РОССИИ