



XVI Всероссийский форум «Нормативно-правовое регулирование использования радиочастотного спектра и информационно-коммуникационных сетей»
(СПЕКТР-2016)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОГО ТВ-ВЕЩАНИЯ

WWW.RTRN.RU

Директор департамента
надзорно-разрешительной работы РТРС
Юрий Журавель

ПЕРВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКС

Сентябрь 2016

- **4 207** объекта
- Охват – **91,9%** населения РФ
- **83** центра формирования мультиплексов

Декабрь 2016

- **4 984** объекта
- Планируемый охват – **98,4%** населения РФ

Стандарт вещания



- ✓ Построены **84%** всех объектов
- ✓ Строительство завершено в **50** регионах
- ✓ В процессе строительства: **777** объектов



 – сеть построена (**50** субъектов РФ)

 – вещание начато, ведется строительство (**35** субъектов РФ)

Срок реализации – 2016 год. Охват населения – 98,4 %.

Программное наполнение:

1. Первый канал.
2. Телеканал «Россия» (Россия-1).
3. Телеканал «МАТЧ».
4. Телекомпания НТВ.
5. Петербург – 5 канал.
6. Телеканал «Россия - Культура».
7. Российский информационный канал «Россия-24» (Россия-24).
8. Детско-юношеский телеканал «Карусель».
9. Телеканал «Общественное телевидение России».
10. ТВ Центр – Москва.

11. Вести ФМ.
12. Маяк.
13. Радио России.

ВТОРОЙ МУЛЬТИПЛЕКС

2016

- Построены **2804** объекта
- Охват – **68,3%** населения РФ

2018

- Построены **4 984** объекта
- Планируемый охват – **98,1%** населения РФ

Стандарт вещания

DVB-T2[®]

- ✓ Построены **2 653** объекта (**84,9%** всех объектов)
- ✓ Вещание запущено на **201** объекте с охватом **64,03%** населения РФ
- ✓ **2452** объекта законсервированы



– вещание начато



– строительство завершено

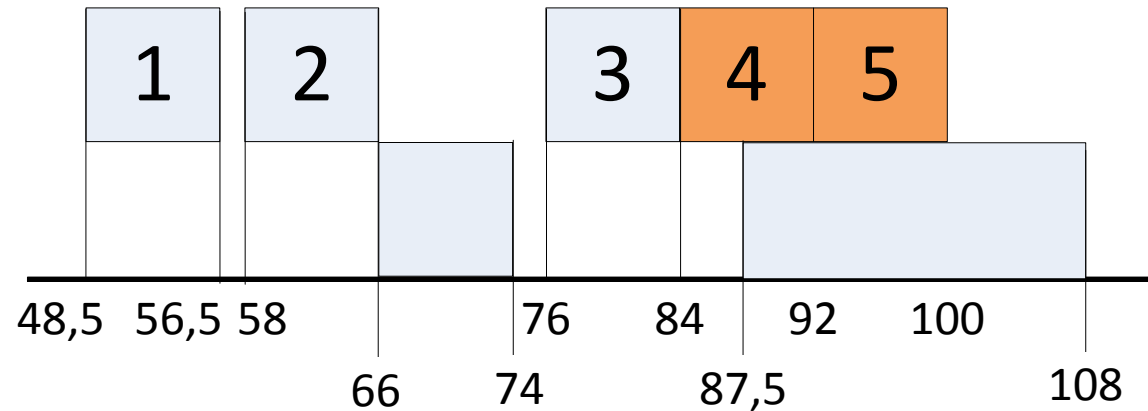


– вещания нет, ведется строительство

Срок реализации – 2018 год. Охват населения – 98,1 %.

Программное наполнение:

1. РЕН ТВ.
2. СПАС ТВ.
3. СТС.
4. Домашний.
5. ТВЗ.
6. Пятница.
7. Звезда.
8. МИР.
9. ТНТ.
10. «Муз ТВ».

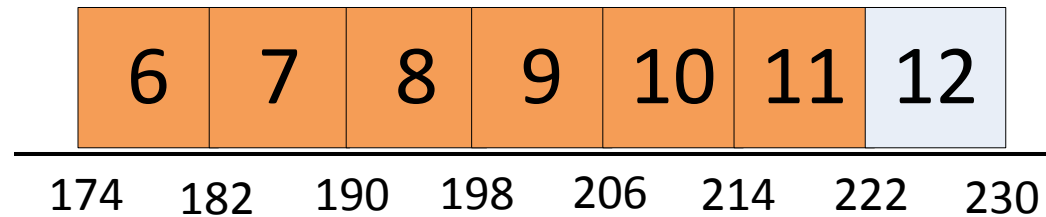


1, 2, 3 ТВК

- не требуют согласования с Минобороны России и ФСО России;
- не являются перспективными ТВ каналами в Европе, на ВКР-19 будет рассмотрен вопрос о работе любительской службы на частотах в районе 50 МГц (1 ТВК). Каналы отсутствуют в цифровом плане Женева-06.

4, 5 ТВК

Срок использования до 29.10.2020 года. Каналы отсутствуют в цифровом плане Женева-06.



6-11 ТВК

Цифровое ТВ вещание во всей полосе ТВ канала маловероятно по причине использования полос радиочастот этих ТВК средствами Минобороны России и ФСО России.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

470 478 486 494 502 510 518 526 534 542 550 558 566 574 582 590 598 606 614 622 630 638

21-41 ТВК - используются Минобороны России и ФСО России на отдельных территориях РФ
(частичное ограничение)

42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

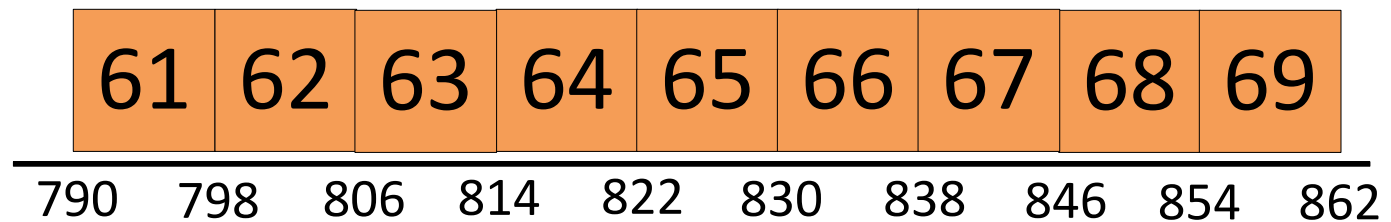
638 646 654 662 670 678 686 694 702 710 718 726 734 742 750 758 766 774 782 790

42, 48 ТВК - не используются на всей территории РФ (полное ограничение)

43 - 45 ТВК - используются Минобороны России на отдельных территориях РФ (частичное ограничение)

54, 55 ТВК – используются Минобороны России на отдельных территориях РФ (частичное ограничение)

49 - 60 ТВК - потенциальные ТВ каналы для LTE. Второй цифровой дивиденд.
В случае их использования подвижной службой – полное ограничение



61-69 ТВК

Первый цифровой дивиденд

Спасибо за внимание!