

## Эфирное телерадиовещание в Кингисеппском районе и в приграничных районах Эстонии

гг. Кингисепп и Ивангород, Кингисеппский район

Эфирное телерадиовещание обеспечивается структурным подразделением филиала РТРС «Санкт-Петербургский региональный центр» - Кингисеппским цехом телевидения и радиовещания (ул. Профилакторная). В эксплуатации с 5 ноября 1973 г. По состоянию на начало 2017 г. цех обеспечивает эфирную трансляцию следующих программ телерадиовещания:

№ ТВК/ частота, МГц	Стандарт вещания	Программа	Время работы
<b>Телевидение</b>			
6	аналоговый	НТВ	круглосуточно
10	аналоговый	Пятый канал	круглосуточно
21	аналоговый	Первый канал	круглосуточно
30	цифровой (DVB-T2/MPEG4), SD (720x576)	Первый мультиплекс *	круглосуточно
37	аналоговый	Россия 1	по расписанию
<b>Радиовещание</b>			
67,67	-	Радио России	05:56-24:00
87,8	-	Радио Ваня	круглосуточно
99,3	-	Европа Плюс	круглосуточно
100,3	-	Авторадио	круглосуточно
104,2	-	Дорожное радио	круглосуточно
106,2	-	Питер FM	круглосуточно
107,1	-	Радио Рекорд	круглосуточно

\* цифровой пакет телеканалов РТРС-1: Первый канал, Россия 1, Матч ТВ, НТВ, Пятый канал, Россия К, Россия 24, Карусель, ОТР, ТВ Центр (+ радиoproграммы Радио России, Радио Маяк и Вести FM).

**Примечание 1:** 3 апреля 2014 г. в Кингисеппском цехе была запущена тестовая эфирная трансляция цифрового пакета программ РТРС-2 (второй мультиплекс) на 32 ТВК в составе еще десяти бесплатных общедоступных каналов, но 30.06.2014 г. передатчик 32 ТВК был отключен по просьбе вещателей (телеканалов) второго мультиплекса и переведен в режим ожидания. Предполагается, что до 2018 г. эфирная трансляция второго мультиплекса будет обеспечиваться только в городах с населением более 50 тыс. чел., при этом решения о запуске вещания в каждом конкретном населенном пункте будут приниматься исключительно самими вещателями, вошедшими в состав второго мультиплекса ЦЭТВ.

**Примечание 2:** на территории города Кингисеппа также осуществляется трансляция трех радиостанций FM-диапазона, передающее оборудование которых размещено за пределами Кингисеппского цеха ТВ и РВ: 88,6 МГц Радио Плазма, 90,2 МГц Радио Кингисепп сегодня, 98 МГц Радио Шок.

## Эстония

Аналоговое эфирное телевидение было отключено в Эстонии 1 июля 2010 г. По состоянию на начало 2017 г. оператор связи компания Levira осуществляет эксплуатацию передающего оборудования пяти национальных мультиплексов ЦЭТВ:

Мультиплекс	Стандарт вещания	Количество телеканалов	Статус каналов	Примечание
MUX1	DVB-T/MPEG4	4	Открытые, бесплатные	SD (720x576)
MUX2	DVB-T/MPEG4	15	Кодированные, платные	SD (720x576)
MUX3	DVB-T/MPEG4	15	Кодированные, платные	SD (720x576)
MUX6	DVB-T/MPEG4	3	Открытые, бесплатные	SD (720x576)
MUX7	DVB-T2/MPEG4	2	Открытые, бесплатные	HD (1920x1080i)

В составе MUX6 транслируется русскоязычный телеканал ETV+, кроме того, еще два телеканала MUX7 имеют русские субтитры (ETV HD и ETV2 HD).

На приграничной с Кингисепским районом части территории Эстонии эфирное телевидение обеспечивается с двух передающих объектов:

- с объекта ЦЭТВ малой мощности в Нарве с использованием антенно-мачтового сооружения (АМС) высотой 63 м (координаты 59°22'52"/28°11'30") транслируются MUX1 (33 ТВК), MUX2 (48 ТВК), MUX3 (58 ТВК) и MUX6 (29 ТВК);
- с мощного объекта ЦЭТВ в Кохтла-Нымме (около Кохтла-Ярве) с использованием АМС высотой 235 м (59°20'53"/27°11'48") транслируются MUX1 (33 ТВК), MUX2 (48 ТВК), MUX3 (58 ТВК), MUX6 (29 ТВК) и MUX7 (46 ТВК).

Прием эстонского телевидения возможен и в западной части Кингисепского района.

Программы эстонского национального и коммерческого FM-вещания, прием которых возможен, в частности, на территории гг. Ивангород и Кингисеп и в западной части Кингисепского района:

Пункт установки передатчика	Частота, МГц	Программа
Нарва	89,4	Klassika Raadio
Кохтла-Нымме	90,4	Klassika Raadio
Нарва	93,6	Sky Plus
Кохтла-Нымме	95,3	Raadio 4
Нарва	95,6	Семейное радио Эли
Нарва	100,0	Народное радио
Нарва	100,9	Raadio 4
Нарва	102,3	Raadio 2
Кохтла-Нымме	102,9	Raadio 2
Пеетеррести	103,6	Русское радио
Нарва	104,7	Vikerrfadio
Кохтла-Нымме	105,4	Vikerrfadio
Нарва	107,9	Sky Радио

Кроме того, Семейное радио Эли осуществляет круглосуточную эфирную трансляцию на частоте 1035 кГц через мощный средневолновый 200 кВт передатчик в пос. Кавасту (около Тарту, в 140 км от Кингисеппа), вещание на русском языке, программы радиостанции в темное время суток слышны с хорошим качеством сигнала даже в Санкт-Петербурге.