

Цифровое эфирное телевидение: новое качество жизни

Цифровое эфирное телевидение – современная технология телевещания.

Переход на эфирное вещание в цифровом формате существенно улучшает качество изображения.

Даже в тех районах, где были доступны один-два телеканала или телевидения не было вообще, с началом вещания цифрового эфирного телевидения жители могут получить доступ к двадцати общероссийским телеканалам, входящим в состав двух цифровых пакетов РТРС-1 и РТРС-2.

По итогам реализации ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» 98,1% жителей России смогут смотреть 20 цифровых телеканалов без абонентской платы

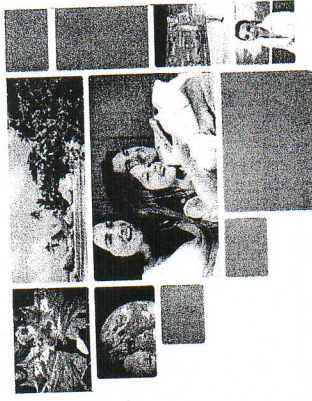
Замещение аналогового телевидения цифровым будет постепенным: аналоговое вещание сохранится в каждом регионе до тех пор, пока в нем будет необходимость у телезрителей и телевещателей.

Вещание в стандарте DVB-T2: больше, чем телевидение

Европейский стандарт эфирного цифрового вещания DVB-T2 существенно увеличивает количество передаваемой информации за счет более эффективного использования радиочастотных ресурсов. Стандарт DVB-T2 позволяет расширить спектр и качество услуг, предоставляемых населению на базе эфирных наземных сетей цифрового ТВ.

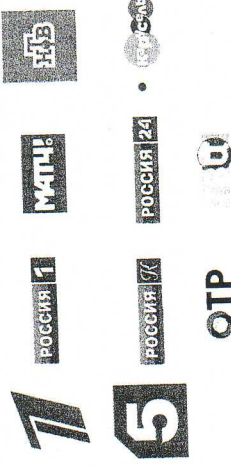
На российских предприятиях разработаны модели телевизионных цифровых приставок стандарта DVB-T2/MPEG-4 с поддержкой режима Multiple PLP.

На отечественном рынке широко представлены приставки и телевизоры стандарта DVB-T2 зарубежных компаний. Однако следует учитывать, что некоторые модели не поддерживают стандарт сжатия MPEG-4 и режим Multiple PLP, принятые в России. Такие приставки и телевизоры требуют либо замены, либо перепрошивки.



Состав пакетов цифровых телеканалов РТРС-1 и РТРС-2:

ПАКЕТ РТРС-1



ПАКЕТ РТРС-2

