ВОПРОС МСЭ-R 113/6[[1]](#footnote-1)

Доставка интерактивной информации к пунктам демонстрации   
цифрового изображения на больших экранах и от этих пунктов   
через системы радиовещания

(2004)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* прогресс в области технологий обработки информации и связи;

*b)* стремительное развитие в направлении цифровых систем доставки сигналов телевидения высокой четкости (ТВВЧ);

*c)* установление на всемирной основе стандарта производства ТВВЧ (см. Рекомендацию МСЭ‑R BT.709) и стандартов международного обмена программами;

*d)* стремительное принятие электронных средств, в частности технологии ТВВЧ, для радиовещательного распределения альтернативного цифрового контента;

*e)* экономические преимущества распределения программ системами цифрового радиовещания между большим числом географически разнесенных пунктов демонстрации цифрового изображения на больших экранах (LSDI);

*f)* желание пользователей иметь возможность активного взаимодействия с видео- и аудиосистемами, что подтверждается популярностью видеоигр, участием публики в проводимых в прямом эфире мероприятиях, и появлением других форм переменного цифрового контента;

*g)* прогресс в разработке Рекомендаций для обратных каналов для взаимодействия с радиовещательными системами;

*h)* стремительное развитие и развертывание новых систем связи, которые упростят реализацию обратных трактов взаимодействия для интерактивных радиовещательных систем,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

1 Какие новые методы и технологии потребовались бы для содержательного взаимодействия многих участников с одной программой, доставляемой радиовещательной системой в один пункт LSDI?

2 Какие новые методы и технологии потребовались бы для содержательного взаимодействия многих участников во многих пунктах LSDI, соединенных между собой с помощью радиовещательной сети?

3 Какие новые методы и технологии потребовались бы для содержательного взаимодействия многих участников во многих пунктах LSDI с контентом, доставляемым радиовещательной системой?

4 Какие воздействия, если таковые существуют, оказывают интерактивные LSDI, доставляемые радиовещательными системами, на потребности в ширине полосы частот для прямого и обратного каналов?

решает далее,

1 что результаты вышеуказанных исследований должны быть включены в Рекомендацию(и);

2 что эта работа должна координироваться с работой, проводимой исследовательскими комиссиями в Секторе радиосвязи и Секторе стандартизации электросвязи;

3 что вышеуказанные исследования должны быть завершены к 2015 году.

Категория: S2

1. В 2012 году 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-1)