проект пересмотра вопросА МСЭ-R 128-2/6

Цифровые 3D телевизионные системы для радиовещания[[1]](#footnote-1)\*

(2008-2011-2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что существующие системы ТВ радиовещания не обеспечивают полного восприятия воспроизводимого на экране телевизора изображения в виде естественных трехмерных сцен;

*b)* что эффект присутствия зрителей в воспроизводимых изображениях на экране усиливается с помощью 3D ТВ, которое, как ожидается, станет важным будущим приложением цифрового ТВ радиовещания для обычных условий просмотра как в помещениях, так и вне помещений;

*c)* что программы 3D телевидения производятся для радиовещательных целей и радиовещательные организации доставляют эти программы своей аудитории;

*d)* что в некоторых странах проводятся исследования в области различных приложений новых технологий, которые могут использоваться в 3D ТВ радиовещании;

*е)* что разработка единообразных мировых стандартов для 3D ТВ систем, охватывающих различные аспекты цифрового ТВ радиовещания, способствовала бы принятию стандартов вне зависимости от уровня "цифрового разрыва" и предотвратила бы множественность несовместимых стандартов,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы требования пользователей к системам цифрового 3D ТВ радиовещания для условий просмотра как в помещениях, так и вне помещений?

2 Каким требованиям к условиям просмотра изображений и прослушивания звука должно удовлетворять 3D ТВ?

3 Каковы психофизические эффекты просмотра изображений 3D ТВ?

4 Какие различные технические характеристики в том или ином сочетании усиливают ощущение присутствия, испытываемое зрителями, и каковы методы его оценки?

5 Какие общие видео- и аудиосистемы должны использоваться для производства программ 3D ТВ и международного обмена такими программами, чтобы обеспечить максимальную функциональную совместимость?

6 Каковы надлежащие уровни качества изображения и звука и оценки качества пользователем для различных радиовещательных приложений 3D ТВ?

7 Какие методики субъективной и объективной оценки качества изображения и звука и оценки пользователем качества услуги могут использоваться в 3D ТВ радиовещании?

решает также,

1 что результаты вышеуказанных исследований следует проанализировать с целью подготовки новых Отчетов и Рекомендации(й);

2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2015 году.

Категория: S3

1. \* Настоящий Вопрос следует довести до сведения ИК9 МСЭ-Т. [↑](#footnote-ref-1)