ВОПРОС МСЭ-R 138/6

Методы оповещения о соблюдении требований к громкости

(2014)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что желательно сохранить замысел создателя контента и предусмотреть комфортный для слушателя уровень громкости программы;

*b)* что один из способов регулирования уровня программы заключается в регулировании уровня всей программы, а не в динамическом регулировании уровня во время программы;

*c)* что желательно, чтобы устройства автоматического динамического регулирования уровня не срабатывали в случае предварительно подготовленного звука, громкость которого правильно настроена;

*d)* что для некоторых программ, например, передаваемых в прямом эфире, единое регулирование уровня звука всей программы может оказаться неосуществимым и что для решения этой задачи может потребоваться устройство автоматического динамического регулирования уровня;

*e)* что все чаще прямая трансляция телевизионной программы в одной стране может осуществляться из другой страны;

*f)* что в целях экономии устройство автоматического динамического регулирования уровня размещается в цепочке производства программы после коммутатора программ, ближе к передающей стороне;

*g)* что для осуществления необходимого оповещения с этой целью может использоваться много методов, но в интересах экономии, простоты и функциональной совместимости желательно, чтобы с этой целью был определен и установлен единый метод;

*h)* что у радиовещательных организаций существует много требований к громкости, которые могут включать Рекомендацию МСЭ-R BS.1864, но не ограничиваться только этой Рекомендацией, в которой рекомендуется использовать для международного обмена программами цифрового телевидения заданную громкость в –24 LKFS,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

Какой(ие) метод(ы) следует использовать для оповещения устройства автоматического регулирования громкости и/или динамического регулирования уровня о том, что в текущей программе параметры громкости правильно настроены относительно требований радиовещания?

далее решает,

1 что результаты указанных выше исследований должны быть направлены на:

– обновление существующей(их) Рекомендации(ий);

– подготовку новой(ых) Рекомендации(ий);

2 что указанные выше исследования следует завершить к 2023 году.

Категория: S2