

## РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-R ВТ.1736

**Радиовещание сигнализации повторного распределения\* для телевидения**

(Вопрос МСЭ-R 101/6)

(2005)

**Сфера применения**

В настоящей Рекомендации рассматриваются вопросы использования технических средств для передачи сигналов о намерении радиовещателя относительно повторного распределения контента цифрового телевизионного вещания по сети интернет (или аналогичным сетям).

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a) что мировое сообщество признает, что современные взаимодействующие цифровые сети создали возможность для легко осуществляемого повторного распределения телевизионных сигналов без разрешения владельцев прав на программу и на ее распространение, как сказано в Отчете МСЭ-R ВТ.2036;
- b) что системы радиовещания дают телевизионным вещателям возможность разрабатывать новые системы для передачи дополнительной информации;
- c) что техническая, коммерческая и регламентарная среда для бесплатного эфирного телевизионного вещания может отличаться от услуг, предоставляемых абонентским телевизионным вещанием;
- d) что подобные новые системы начинают использоваться для сообщения о намерении владельцев прав на различные программы и на их распределение относительно последующего повторного распределения контента телевизионного вещания по сети интернет (или аналогичным сетям).
- e) что радиовещательное сообщество должно участвовать в разработке и принятии решений относительно таких новых систем;
- f) что, возможно, потребуется дополнить регламентарные положения, которые действуют сегодня в большинстве стран в отношении стандартов электронного оборудования пользователя, включая цифровые телевизионные приемники, для того чтобы предусмотреть в них механизмы сигнализации, препятствующие несанкционированному повторному распределению контента по сети интернет (или аналогичным сетям);
- g) что подобные механизмы сигнализации для систем бесплатного эфирного телевизионного вещания могут быть описаны и реализованы в широком спектре приемного оборудования (включая, например, приемники пользователей и персональные компьютеры), в то время как абонентские услуги могут предоставляться непосредственно радиовещателем;
- h) что подобные механизмы сигнализации не должны уменьшать диапазон существующих возможностей, которыми законно пользуется потребитель в настоящий момент;
- j) что радиовещательное сообщество должно работать с другими сообществами распространителей контента с целью обеспечить постоянную возможность взаимодействия информации о контенте при разработке технических мер, для предотвращения несанкционированного повторного распределения контента по сети интернет (или аналогичным сетям);

---

\* Термин "сигнализация" означает, что информация о повторном распределении может передаваться в телевизионном сигнале или транспортируемых данных в виде индикатора.

к) что только согласованный подход во всемирном масштабе, при котором используются утвержденные схожие технологии для адаптирования в различных затронутых регионах, сделают подобные механизмы эффективными,

*рекомендует,*

**1** чтобы механизмы сигнализации, предназначенные для предотвращения несанкционированного повторного распределения контента по сети интернет (или аналогичным сетям), были встроены в телевизионные вещательные системы и электронное оборудование конечного пользователя;

**2** чтобы были рассмотрены различные варианты реализации системы для бесплатного эфирного телевизионного вещания и абонентских систем;

**3** чтобы подобная сигнализация посылалась в тот момент, когда контент передается между устройствами и/или платформами;

**4** чтобы подобные механизмы сигнализации были реализованы так, чтобы максимально обеспечить возможность взаимодействия между платформами (как для радиовещателя, так и для пользователя);

**5** чтобы при реализации таких механизмов учитывались особенности предыдущей системы вещателями бесплатного эфирного телевидения, когда им потребуется обновлять или модифицировать свои системы;

**6** чтобы сложность реализации была минимизирована;

**7** чтобы подобные механизмы причиняли пользователю минимум неудобств;

**8** чтобы администрациям выражалась поддержка для реализации мер в рамках стандартизации с целью обеспечения их повсеместного применения.