ВОПРОС МСЭ-R 59-1/6

Архивирование звуковых программ в радиовещании

(1995-1999-2010)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что сохранение записей важных звуковых программ имеет существенное значение и составляет неотъемлемую часть деятельность радиовещательной организации;

b) что, как правило, может потребоваться обеспечить компромисс между качеством архивированного звука, объемом архива, скоростью доступа к архивированным программам и количеством рабочих станций, которые могут одновременно получить доступ к архиву;

c) что в настоящее время применение цифровых звуковых серверов с использованием оборудования на базе информационных технологий (ИТ) является приемлемым методом, обеспечивающим эффективное архивирование звуковых программ;

d) что при определении срока существования архивных материалов важную роль играет среда для хранения информации;

e) для методов архивирования могут потребоваться параметры кодирования звука, отличные от параметров, которые требуются для студийной работы и для излучения высококачественных радиовещательных сигналов;

f) что ухудшение аудиосигналов сводится к минимуму и реализация оборудования перекодирования упрощается при наличии простой взаимосвязи между стандартами цифрового кодирования звука, используемыми для производства, для передачи, излучения и архивирования;

g) что уже имеются Рекомендации по стандартам цифрового кодирования звука и снижения битовой скорости как для студийной работы, так и для вещания;

h) что качество существующих записей может быть повышено путем применения методов реставрации, которые по мере технического прогресса могут совершенствоваться, вследствие чего может потребоваться сохранение оригинальных записей,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

**1** Какие цифровые форматы сигналов должны использоваться при архивировании звуковых программных материалов для целей радиовещательных организаций?

**2** Какие методы хранения являются наиболее пригодными для хранения звукового программного материала в архивах радиовещательных организаций?

**3** Какие методы возможно использовать для простого и быстрого доступа к хранящимся в архиве программным материалам?

решает далее,

**1** что результаты вышеуказанных исследований должны быть включены в Отчет(ы) и/или Рекомендацию(и);

**2** что вышеуказанные исследования должны быть завершены к 2012 году.

Категория: S2