

国际电信联盟

无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)



行政通函
CAR/275

2009年6月18日

致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第6研究组
— 建议批准1项ITU-R新课题草案

无线电通信第6研究组在于2009年5月7和8日召开的会议上,通过了1项ITU-R新课题草案,并同意采用ITU-R第1-5号决议(见第3.4段)规定的程序在两届无线电通信全会之间批准课题。

考虑到ITU-R第1-5号决议第3.4段的规定,请您于2009年9月18日之前通知秘书处(brsgd@itu.int)贵主管部门是否同意批准上述课题。

在上述截止日期过后,将发出一份行政通函通报此次磋商的结果。如该课题获得批准,它将享有与无线电通信全会批准的课题相同的地位,并将成为无线电通信第6研究组的正式案文(见: <http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06/en>)。

无线电通信局局长
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件: 1项ITU-R新课题草案

分发:

- 国际电联成员国主管部门
- 参加无线电通信第6研究组工作的ITU-R部门准成员
- 参加无线电通信第6研究组工作的无线电通信部门成员

附件

(来源: 6/138 号文件)

ITU-R第 [CCDFMB/6]号新课题^{*, **}

多媒体广播的通用核心数据格式

国际电联无线电通信全会,

考虑到

- a) 所有的数字广播传送系统及其它数字双向系统, 均需要诸如应用程序编程接口(API)之类的软件接口, 这将十分有利于形成共性与互操作性;
- b) ITU-R 和 ITU-T 一直开展的交互业务返回频道方面的研究工作;
- c) 通信和计算领域已开发的视频、音频、静止图像、文本、图形等多媒体应用;
- d) 在国际上进行广播与网播之间内容 and 环境应用格式的协调是适宜的,

注意到

- a) 用于多媒体业务的数字广播已经广泛普及;
- b) 多媒体数据业务已在许多国家使用,

做出决定, 应研究以下课题

- 1 哪种数据结构最适用于向数字广播接收机传送多媒体信息?
- 2 广播与网播平台上的多媒体应用应需要哪些应用程序编程接口?
- 3 应制定哪些条款以便允许扩展应用程序编程接口的通用核心, 从而能将未来可能出现的新的多媒体传送平台包含在内?

* 取代 ITU-R 第 13/6 号课题。

** ITU-R 第 13/6 号课题的取消取决于 ITU-R 第 [CCDFMB/6]新课题草案的批准。

4 广播商和内容提供商应采用应用程序编程接口的哪种通用核心进行多媒体内容的制作和交换？

进一步做出决定

1 上述研究结果应纳入报告和/或建议书中；

2 上述研究应于 2012 年完成。

类别：S2
