|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **无线电通信局（BR）** | | |
| 行政通函  **CACE/623** | | 2013年7月30日 |
|  | | |
|  | | |
| **致国际电联成员国主管部门、无线电通信部门成员 和参加无线电通信第6研究组工作的ITU-R部门准成员** | | |
|  | | |
|  | | |
| 事由： | **无线电通信第6研究组（广播业务）**  **– 提议批准1份ITU-R课题修订草案** | |
|  |
|  |
|  | | |
|  | | |

在2013年4月26日召开的无线电通信第6研究组会议上，该研究组决定根据ITU-R第1-6号决议第3.1.2段，寻求以信函方式通过1份课题修订草案。

如2013年5月17日CACE/612号行政通函所述，有关通过该课题的磋商期于2013年7月17日结束。

目前该课题已由第6研究组通过，并将采用ITU-R第1-6号决议第3.1.2段规定的批准程序。本函附件附上该ITU-R课题草案，供贵方参考。

考虑到ITU-R第1-6号决议第3.1.2段的规定，请成员国于2013年9月30日前通知秘书处（[brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)）他们是否批准上述提议。

任何反对批准课题草案的成员国，请将反对理由通知主任和研究组主席。

上述截止日期后，将通过一份行政通函通报此次协商的结果。获得批准的课题将尽快公布。（见：<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/en>）。

主任  
弗朗索瓦•朗西

**附件：**1件

– 1份ITU-R课题修订草案

**分发**：

– 国际电联成员国各主管部门和参与无线电通信第6研究组工作的无线电通信部门成员

– 参加无线电通信第6研究组工作的ITU-R部门准成员

– 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会的正副主席

– 大会筹备会议的正副主席

– 无线电规则委员会委员

– 国际电联秘书长、电信标准化局主任、电信发展局主任

（6/129号文件）  
附件1

ITU-R第136-1/6号课题修订草案[[1]](#footnote-1)

全球广播漫游[[2]](#footnote-2), [[3]](#footnote-3)

（2012-2013年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 在全球范围使用便携式广播接收机（全球漫游）的需求日益增长；

*b)* ITU-R制定并通过了不同频段的数字声音广播系统的业务要求（适用于30 MHz以下频段的ITU-R BS.1348建议书；适用于VHF/UHF频段的ITU-R BS.774建议书）；

*c)* ITU-R制定并通过了适用于VHF 1和2频段数字地面广播的增强型多媒体业务要求（ITU-R BS.1892建议书）；

*d)* ITU-R建议书和报告描述了用于固定和移动接收的各类数字声音广播系统及其参数（ITU-R BS.1514建议书、ITU-R BS.1615建议书、ITU-R BS.2004报告；适用于30 MHz以下频段的ITU-R BS.2144建议书；适用于VHF/UHF频段的ITU-R BS.1114建议书和ITU-R BS.1660建议书，以及ITU-R BS.1203报告、ITU‑R BS.2208报告、ITU-R BS.2214报告）；

*e)* ITU-R的建议书和报告描述了适用于固定和移动接收的各类数字多媒体广播系统及其参数（ITU-R BT.1833建议书、ITU-R BT.2016建议书、ITU-R BT.2049报告）；

*f)* ITU-R的建议书和报告描述了各类数字地面电视广播系统（ITU-R BT.709建议书、ITU-R BT.1306建议书、ITU-R BT.1877建议书、ITU-R BT.2140报告、ITU-R BT.2142报告、ITU-R BT.1543报告等）；

*g)* ITU-R建议书描述了各类数字卫星声音和电视广播系统（ITU-R BO.1130建议书、ITU-R BO.1516建议书、ITU-R BO.1724建议书、ITU-R BO.1784建议书）；

*h)* 一整套ITU-R建议书请国际电联成员国和无线电接收机制造商研究开发多频段、多标准无线电接收机的可能性（ITU-R BS.774建议书、ITU-R BS.1114建议书、ITU-R BS.1348建议书）；

*j)* ITU-R建议书描述了在电视和无线电广播系统中（包括利用互联网）实行各种互动版本的问题（ITU-R BT.1508建议书、ITU-R BT.1564建议书、ITU-R BT.1667建议书、  
ITU-R BT.1832建议书，等等）；

*k)* 国际电联正在对软件定义的无线电（SDR）开展研究；

*l)* 现代数字广播接收机正在日渐基于可能需要升级的下载软件或固件；

*m)* 现代广播接收机通常配备了可额外连接至互联网的接口（例如，互动和下载）；

*n)* 除地面广播外，还应对ITU-R BT.1833建议书述及的通过未来互动和现有系统传送广播内容的方法进行研究；

*o)* 全球广播漫游可促进广播的区域、全国和国际协调；

*p)* 在灾害和紧急情况中、以及导航及安全等方面，全球广播漫游为信息业务提供了系统间互连互通的可能性，

做出决定，应研究以下课题

1 全球广播漫游有哪些业务要求和特性？

2 需要满足哪些系统要求（基本特性和性能），才能实现全球广播漫游？

3 广播接收机有哪些技术特性（包括可用于实施全球广播漫游的SDR元件及其增强）？

进一步做出决定

1 上述研究结果应纳入建议书和/或报告；

2 应于2015年之前完成上述研究。

类别：S2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 应请ITU-R第4、5和ITU-T第9、17研究组以及国际电工委员会注意此课题。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 适用于IMT-2000的“漫游”一词的定义见ITU-R M.1224建议书：用户在订购区域范围以外的其它区域接入无线电信业务的能力。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 在此背景下，“全球广播漫游”一词的定义为，消费者使用一个单一的接收机，在世界上任何可接收到所感兴趣的无线电、多媒体或电视节目的地点接收这些节目的可能性，这与所处地点传送节目的广播平台无关。 [↑](#footnote-ref-3)