



## 无线电通信局（BR）

行政通函  
**CACE/674**

2014年5月2日

致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员和  
参加无线电通信第5研究组工作的ITU-R部门准成员

事由：           无线电通信第5研究组（地面业务）  
              –       批准1项ITU-R新课题

通过2014年2月28日的第CACE/668号行政通函，提交了1份ITU-R新课题草案，以便根据ITU-R第1-6号决议（第3.1.2段）以信函方式批准。

管辖该程序的条件已于2014年4月28日得到满足。

为便于参考，已批准课题的草案作为本通函附件附上，并将作为第5/1号文件修订2出版，该文件中包含了2012年无线电通信全会批准并分配给第5研究组的ITU-R课题。

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francois Lengyel".

主任  
弗朗索瓦•朗西

附件：1件

分发：

- 国际电联成员国各主管部门和参与无线电通信第5研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第5研究组工作的ITU-R部门准成员
- 无线电通信各研究组和规则/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

## 附件

### ITU-R第254/5号<sup>1</sup>课题

### 支持助听器系统的短距离无线电通信公共接入系统的操作

(2014年)

国际电联无线电通信全会

#### 考虑到

- a) 在特定条件下（如喧闹环境中或对于听力受损人士），需要操作适当的无线电通信助听器；
- b) 许多人的听力受损；
- c) 在这些情况下，声学连接的助听器听到的言谈质量不高，并伴有环境噪声和失真；
- d) 无线发射是一种按照较好的信噪比，从公共系统的发射将信号传送到助听器的实用方法；
- e) 这种公共接入系统可设计用来帮助听力受损人士像普通不采用助听器交谈那样远距离倾听；
- f) 公共系统20米的传输距离即可满足需要；
- g) 部分国家正在开展此类系统的研发工作；
- h) 这种通信系统可能应用广泛；
- i) 听力受损人士在旅行时可从使用无线电通信助听器中获益；
- j) 需在国际层面上对这些设备进行统一，

---

<sup>1</sup> 提请ITU-T (JCA) 和ITU-D研究组注意本课题。

## 决定应研究以下课题

- 1 支持助听器系统的短距离无线电通信公共接入系统有哪些适当的技术和操作特性？
- 2 哪些是：
  - 陆地移动业务中适合用于支持助听器系统的短距离无线电通信公共接入系统的频率范围？
  - 可允许支持助听器系统的短距离无线电通信公共接入系统与VHF和UHF频段内其他无线电业务兼容操作的条件？
- 3 支持助听器系统的短距离无线电通信公共接入系统与支持其他无线电业务的系统之间共用频谱的标准是什么？
- 4 哪些技术适合于支持助听器系统的短距离无线电通信公共接入系统？

## 进一步决定

- 1 上述研究的结果应包括在一份或多份建议书、报告或手册中；
- 2 应在2015年之前完成上述研究。

类别：S2

---

