



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/653

2013年12月20日

致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员以及
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）
- 以信函方式通过一份ITU-R新课题草案

在2013年12月2日至3日召开的无线电通信第5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（采用研究组信函通过的方式），寻求通过1份新课题草案。本函附件中附有该ITU-R课题草案的案文，供您参考。

考虑期将为两个月，于2014年2月20日截止。如果在此期间收到主管部门的反对意见，则将启动ITU-R第1-6号决议第3.1.2段规定的磋商程序，进行批准。

任何反对通过课题草案的成员，请将反对理由通知主任和研究组主席。

主任
弗朗索瓦·朗西

附件：1份ITU-R新课题草案

分发：

- 国际电联各成员国主管部门和参加无线电通信第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

附件

(5/70号文件)

ITU-R [DOC. XXX]/5¹新课题草案

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

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，

¹ 提请ITU-T (JCA) 和相关ITU-D研究组注意。

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
