

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函

CAR/277

2009年6月30日

致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第5研究组
- 建议批准1项ITU-R新课题草案

无线电通信第5研究组在2009年5月29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,请您在2009年9月30日之前通知秘书处(brsgd@itu.int)贵主管部门是否批准上述建议。

在上述期限过后,将通过一份行政通函通报本次磋商结果。如上述课题获得批准,则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5研究组的正式案文。(见: <http://www.itu.int/publ/R-QUE-SG05/en>)。

无线电通信局局长
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件: 1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5研究组工作的ITU-R部门准成员
- 参加无线电通信第5研究组工作的无线电通信部门成员

附件

(来源：第 5/134 号文件)

ITU- R [LMS.SAC]/5新课题草案

为遍布于陆地移动业务大片区域中的大量、无所不在的传感器和/或激励器 提供电信的移动无线接入系统

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 在连接与各种环境中人类、动物和物体相关联的传感器和/或激励器的无线电信方面正在取得迅速进展；
- b) 用于无线电信的传感器和/或激励器应简单、小型、价廉，以实现无所不在的网络社会；
- c) 已出现一些新兴应用，处理诸如衡量数据、位置信息和目标控制信号一类的小数量数据；
- d) 鉴于上述考虑到 c) 中所述的此类应用的业务特性，传感器和/或激励器电信的应用可能会根据蜂窝具体情况向大蜂窝覆盖区和大量不同的目标提供服务；
- e) 无线传感器和/或激励器电信应具备移动性；
- f) 无线传感器和/或激励器电信可以在非视距的条件下发生；
- g) 确定陆地移动业务中用于传感器和/或激励器的移动无线接入系统的典型特性是适宜的；
- h) 用于传感器和/或激励器的无线接入系统亦可用于游牧和/或固定应用，

做出决定，应研究下列课题

- 1 将用于向大范围内遍布的大量传感器和/或激励器提供电信的陆地移动无线接入系统的技术和操作要求以及特性是什么？

进一步做出决定

- 1 以上研究结果应纳入建议书或报告中；
- 2 以上研究应于 2011 年之前完成。

类别：S2