



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CACE/492

2009年10月14日

致国际电联成员国主管部门和参加无线电通信第5研究组及
规则/程序问题特别委员会工作的
无线电通信部门成员和准成员

事由: 无线电通信第5研究组
- 批准1项ITU-R新课题

现已通过2009年6月30日的第CAR/277号行政通函, 按照ITU-R第1-5号决议(第3.4段)规定的程序, 提交了1份ITU-R新课题草案, 以便以信函方式批准。

这一程序所需的条件已于2009年9月30日得到满足。

附件中经批准的课题案文供您参考(附件), 并将在第5/1号文件的修订4中出版, 其中包括2007年无线电通信全会批准并分配给无线电通信第5研究组的ITU-R课题。

无线电通信局局长
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件: 1件

分发:

- 成员国主管部门和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
- 无线电通信研究组及规则/程序问题特别委员会正副主席
- 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、电信标准化局局长、电信发展局局长

附件

ITU-R第250/5号课题

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

(2009年)

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