

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 5785)

行政通函
CAR/221

2006 年 10 月 18 日

致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第 4 研究组

– 建议批准 1 份修订的建议书草案

无线电通信第 4 研究组(卫星固定业务)在 2006 年 9 月 14 日和 15 日召开的会议上,通过了 1 份修订的建议书草案案文,并同意采用 ITU-R 第 1-4 号决议(见第 10.4.5 段)规定的程序利用磋商方式批准建议书。根据无线电通信顾问组(RAG)在其 2004 年 11 月会议上建议的临时程序*,已将经第 4 研究组会议修订的英文版建议书草案包含在本函的附件中。这些建议书的标题和摘要见附件 1。

考虑到 ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.5.2 段的规定,请您在 2007 年 1 月 18 日之前通知秘书处(brsgd@itu.int)贵主管部门是否批准上述建议书草案。

表示不批准该建议书草案的成员国请向秘书处阐明原因并提出可能的修改意见,以便于该研究组在研究期内进一步展开讨论(ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.5.5 段)。

在上述截止期限之后,将以行政通函的方式通报此次磋商的结果,并按照 ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.7 段的规定安排出版经批准的建议书。

* 见第 CA/145 号行政通函。

如有国际电联成员组织了解自身或其他组织拥有涉及本函所附建议书草案的全部或部分内容的专利，请务必尽快向秘书处通报这一信息。“关于无线电通信部门专利政策的声明”请见 ITU-R 第 1-4 号决议的附件 1。

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件:

建议书草案的标题和摘要

所附文件:

光盘中的 4/BL/15 号文件

分发:

- 国际电联会员国主管部门
- 参加无线电通信第 4 研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第 4 研究组工作的无线电通信部门准成员

附件 1

经无线电通信第 74 研究组通过的建议书草案的标题和摘要

(2006 年 9 月 14 日和 15 日，日内瓦)

ITU-R S.1713 建议书修订草案

第4/BL/15号文件

计算处于其“活动”弧中的非对地静止 HEO FSS 高地球轨道卫星 与对地静止卫星之间的地球表面最小隔离角的方法

ITU-R S.1713 建议书目前提供了一种计算位于一 HEO 卫星和对地静止轨道 (GSO) 所有可见位置之间的、在“活动”弧上的该 HEO 卫星可观察到的所有地表位置形成的最小隔离角的方法。本文件中的建议书已经修订，以便增加一种分析 HEO 系统与一特定 GSO 网络 (即已知 GSO 卫星的经度) 之间干扰的方法。此分析需要确定最坏情况下的干扰几何图形，这种干扰情况通常发生在“活动”弧上的 HEO 卫星与特定 GSO 卫星之间的地球表面隔离角最小时。本修订包括对一新方法和相应的内嵌 Excel 文件的描述，该文件旨在计算“活动”HEO 轨道和特定 GSO 卫星之间的地球表面最小隔离角。

对于 ITU-R S.1713 建议书的这份修订草案，还更正了附件 3 包括的现有内嵌 Excel 工具中的一些注释错误。