



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/659

2014年5月12日

致国际电联成员国主管部门、无线电通信部门成员和
参加无线电通信第4研究组工作的ITU-R部门准成员

事由： 无线电通信第4研究组（卫星业务）

- 建议以信函方式批准1份ITU-R新建议书草案和1份ITU-R修订建议书草案

在2013年10月11日召开的无线电通信第4研究组会议上，该研究组决定根据ITU-R第1-6号决议第10.2.3段，寻求采用信函方式通过1份ITU-R新建议书草案和1份ITU-R修订建议书草案。

如2013年10月28日CACE/638号行政通函所述，通过这些建议书的磋商期为两个月，已于2013年12月28日截止。

第4研究组还通过ITU-R BO.1443-2建议书修订草案，并将采用ITU-R第1-6号决议第10.4段的批准程序。建议书草案的标题和摘要见附件。

ITU-R M.[AMS(R)S.METHODOLOGY]-0新建议书草案未获通过，将发回4C工作组进一步讨论。

根据ITU-R第1-6号决议第10.4段的规定，谨请成员国于2014年7月12日前告知秘书处（brsgd@itu.int）是否批准上述建议。

任何反对批准建议书草案的成员国，请将反对理由通知主任和研究组主席。

在上述截止日期后，磋商结果将以行政通函方式予以公布，并将尽快出版经批准的建议书（见：<http://www.itu.int/pub/R-REC>）。

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提及的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。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>。



主任
弗朗索瓦·朗西

附件：建议书草案的标题和摘要

文件：4/BL/4号文件

可在此处查阅此文件的电子版：<http://www.itu.int/rec/R-REC-BO/en>
和<http://www.itu.int/rec/R-REC-M/en>。

分发：

- 国际电联成员国各主管部门和参与无线电通信第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

无线电通信第4研究组通过的 建议书草案的标题和摘要

ITU-R BO.1443-2修订建议书草案

4/BL/4号文件

用于进行《无线电规则》附录30所涵盖频段内涉及非对地静止（non-GSO） 卫星的干扰评估的参考卫星广播业务（BSS）地球站天线方向图

ITU-R BO.1443建议书定义了增益图，以供BSS地球站在进行涉及非对地静止（non-GSO）卫星的干扰评估时使用。其用途之一是在分析non-GSO FSS卫星网络时，验证是否符合《无线电规则》第22条的epfd限值。ITU-R S.1503建议书定义了进行第22条分析时使用的计算epfd的核心算法，为诸如ITU-R BO.1443建议书一类的其他建议书提供了增益图的参考。

在ITU-R S.1503建议书实施软件的使用过程中，发现了ITU-R BO.1443-2建议书中的编辑性错误，如果错误能够得到纠正，会有极大帮助。其中特别值得注意的是，附件2图1中的球面角a和b颠倒了。
