

国际电信联盟

无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)



行政通函
CAR/247

2007年8月8日

国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第3研究组

建议批准2份建议书修订草案和1份新建议书草案

ITU-R 第3研究组(无线电波传播)在2007年4月26和27日的会议上决定根据ITU-R 第1-4号决议第10.2.3段的规定,以信函方式批准2份建议书修订草案和1份新建议书草案。

如2007年5月18日发出的3/LCCE/28号通函所述,上述建议书的磋商期已于2007年7月18日截止。

第3研究组现已通过上述建议书,同时考虑到无线电通信顾问组(RAG)2004年11月*会议提出的临时程序,将采用ITU-R 第1-4号决议第10.4.5段规定的批准程序。所述建议书的标题和摘要见附件1。

根据ITU-R 第1-4号决议第10.4.5.2段的规定,谨请您于2007年11月8日前告知秘书处(brsgd@itu.int)贵主管部门是否批准上述建议书草案。

若成员国表示不应批准建议书草案,则应向秘书处阐明理由并提出可能的修改意见,以便该研究组在研究期内进一步审议这些建议书草案(ITU-R 第1-4号决议第10.4.5.5段)。

在上述截止日期后,磋商结果将以行政通函方式予以公布,并根据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。

* 见行政通函[CA/145](#)。

如有国际电联成员组织了解自身或其它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，务请尽快向秘书处通报这一信息。第十四次无线电通信顾问组会议的结论摘要提及了适用于 ITU-R 建议书的 ITU-T/ITU-R/ISO/IEC 的通用专利政策。

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件：标题和摘要

所附文件：
7/BL/7 – 7/BL/9 号文件光盘

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 参加无线电通信第 3 研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第 3 研究组工作的 ITU-R 部门准成员

附件 1

无线电通信第 3 研究组通过的

建议书草案的标题和摘要

ITU-R P.1546-2 建议书修订草案

3/BL/7 号文件

30 MHz至3 000 MHz频率范围内地面业务点对面（point-to-area）的预测方法

该修订包括了文字修改和一些小差错的更正，也包括了天线高度 $h_1 < 10$ m 的场强计算方法的变化、对流层散射的更改、位置变动性、离地高度参考角以及 1km 以内距离的场强的近似计算方法。

ITU-R P.[PATH_SPECIFIC]新建议书草案

3/BL/8 号文件

甚高频（VHF）和超高频（UHF）频段内地面业务点对面（point-to-area）的、针对具体路径的传播预测方法

本ITU-R新建议书草案旨在介绍适用于30 MHz到3 GHz频率范围内地面点对点业务传播的预测方法，以详细估算超过一定时间百分比 $p\%$ （ $1\% \leq p \leq 50\%$ 的范围）和在一定地点百分比 p_L （ $1\% \leq p_L \leq 99\%$ 的范围）内的信号电平。该方法根据地形剖面提供了详细的分析。

该建议书提供了与视距、衍射、对流层散射和反常传播如导通相关的传输损耗计算方法。基本传输损耗是将上述传播损耗加以综合进行计算的。建议书亦计算了杂波的高度增益变化，大楼入口损耗和位置变动性。最后，建议书给出了以 dB（ $\mu\text{V/m}$ ）为单位的、1 kW 有效辐射功率的场强值。

ITU-R P.533-8 建议书修订草案

3/BL/9 号文件

高频（HF）电路性能的预测方法

该建议书修订草案将案文分为三个部分，以便更明确地进行表述。包含的新信息将便于预测一个月中不同时间百分比的最高可用频率，同时修订草案新增了一节，阐明高频数字调制系统性能的预测方法。