



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函  
**CAR/254**

2008年5月8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

- 建议按照ITU-R第1-5号决议第10.3段的规定（以信函方式同时通过和批准的程序）以信函方式同时通过同时批准1份新的建议书草案

无线电通信第4研究组在2008年4月17日和18日的会议上决定，以信函方式通过1份新的建议书草案（ITU-R第1-5号决议第10.2.3段），同时决定采用以信函方式同时通过和批准的程序（PSAA）（ITU-R第1-5号决议第10.3段）。建议书草案的标题和概要见附件1。

审议期将持续3个月，于2008年8月8日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见，则将认为第4研究组已通过上述建议书草案。此外，由于采用了PSAA程序，亦将认为上述建议书草案已获得批准。但是，如在审议期内收到来自成员国的反对意见，则将采用ITU-R第1-5号决议第10.2.1.2段规定的程序。

在上述截止日期后，采用PSAA程序的结果将在一份行政通函（CACE）中予以公布，并将尽快出版已获批准的建议书。

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。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策请见：  
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>。

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概要

**后附文件：**4/16 (Rev.1) 号文件，见光盘。

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 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ITU-R部门准成员

## 附件1

### 建议书草案的标题和概要

ITU-R S.[AVAILABILITY] 新建议书草案

4/16 (Rev.1) 号文件

#### 在15 GHz以下工作的卫星固定业务假设参考 数字通路的可用性目标

本新建议书草案中的卫星固定业务链路的传播可用性目标源于ITU-T G.827建议书“端对端国际恒定比特率数字通道性能参数和目标的可用性”对27 500公里的国际数字假设参考通路端对端可用性性能目标的规定。

除传统的可用率外，ITU-T G.827建议书还引入了其它参数，对假设数字通路的可用性：即中断强度进行评估。此外，还计算出了与引补充参数相关的传播可用性目标。使用ITU-R P.1623建议书中描述的方法，预测衰减时长和衰减出现频率，以便验证卫星链路满足这些目标的技术可行性。

此新建议书草案涵盖了在15 GHz以下工作的假设数字通路。下一步的研究需将建议3中所述的适应性与可用性扩展到30 GHz。

---