



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函  
**CAR/266**

2008年11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

- 建议通过1份新的建议书草案和1份修订建议书草案, 并按照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)以信函方式同时批准这两份建议书草案
- 建议删除8份建议书

无线电通信第4研究组在2008年10月16日和17日的会议上决定, 以信函方式通过1份新的建议书草案和1份修订的建议书草案(ITU-R第1-5号决议第10.2.3段), 并进一步做出决定, 对其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)。这些建议书草案的标题和概要见附件1。此外, 该研究组提议删除附件2中所列的8份建议书。

审议期将持续3个月, 于2009年2月18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1：**建议书草案的标题和概要

**附件2：**建议删除的建议书清单

**后附文件：**见光盘上的4/49（Rev.1）和4/52（Rev.1）号文件。

分发：

- 国际电联各成员国主管部门
- 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.[XP-VSAT]新建议书草案

4/49 (Rev.1) 号文件

#### **2至30 GHz频率范围内线性极化甚小口径终端 (VSATs) 的 交叉极化参考增益图**

此新建议书草案提供了交叉极化参考增益图。在没有有关线性极化甚小口径终端 (VSAT) 地球站天线的交叉极化辐射方向图的具体信息时, 该图应被用作与在同一频段共享其它业务的卫星固定业务和台站中的VSAT地球站相关的干扰计算以及协调研究和卫星固定业务系统间的干扰评估的参考。此图符合ITU-R S.727-2建议书 (“甚小口径终端 (VSAT) 的交叉极化隔离”) 和ITU-R S.731-1建议书 (“在2到约30 GHz频率范围进行频率协调和干扰估算用的参考地球站交叉极化辐射方向图”), 并反映出这种极常用类型的卫星固定业务地球站天线的实际交叉极化限值。

ITU-R S.465-5建议书修订草案

4/52 (REV.1) 号文件

#### **2至约30 GHz频率范围内用于协调和干扰评估的 参考地球站辐射方向图**

ITU-R S.465-5建议书修订草案具体涉及三方面内容:

- a) 提议将ITU-R S.465-5建议书的频率范围上限从30 GHz增加到31 GHz, 以便适用于30-31 GHz频段的地球站, 在国际电联的所有三个区域此频段的卫星固定业务 (地对空) 均为主要划分;
- b) 提议通过在做出建议2中插入提出的定义来计算注5中的最小角“ $x$ ”的临时值, 从而在注5中进行相关删除;
- c) 提议修正注1, 以通过说明该参考辐射方向图被假定为围绕波束中心轴对称旋转来澄清该句。

此外, 在做出建议2中规定了最小值( $D/\lambda$ )。

## 附件2 建议删除的建议书清单

ITU-R 建议书	标题	提出删除理由的 相关文件
BO.1503-1	在开发用于确定由《无线电规则》第22条规定限值的非对地静止卫星轨道卫星固定系统网络一致性的软件工具时采用的功能性描述	4/65
BO.1505	《无线电规则》附录S30和S30A规划保护带中空间操作业务指配的协调程序	4/65
M.547	水上卫星移动业务系统中假设基准电路的噪声指标	4/65
M.548	水上卫星移动业务中电话电路的总传输特性	4/65
M.549-1	在水上卫星移动业务和VHF/UHF水上自动移动无线电话系统中的船用手机侧音参考当量	4/65
M.550-1	水上卫星移动业务中回波抑制器的使用	4/65
M.552	在水上卫星移动业务中50波特起止式电报发送的质量指标	4/65
M.553	水上卫星移动业务中50波特起止式电报传输的接口要求	4/65