

无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CACE/587

2012年10月19日

致国际电联各成员国主管部门、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 部门准成员以及 ITU-R 学术成员

事由: 无线电通信第4研究组(卫星业务)

- 建议按照ITU-R第1-6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), 以信函方式通过并同时批准2份ITU-R新建议书草案和3份ITU-R经修订的建议书草案

在2012年9月28日召开的无线电通信第4研究组会议上, 研究组做出决定, 寻求采用同时通过和批准的(PSAA)程序(ITU-R第1-6号决议第10.3段), 以信函方式通过2份ITU-R新建议书草案和3份ITU-R经修订的建议书草案(ITU-R第1-6号决议第10.2.3段)。建议书草案的标题和摘要见附件。

审议期将持续2个月, 于2012年12月19日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见, 则须认为第4研究组已通过建议书草案。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。

请反对批准一建议书草案的成员国向主任和研究组主席阐明反对原因。

在上述截止期限之后, 将在一行政通函中宣布PSAA程序的结果, 并尽可能快地出版已经批准的建议书(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/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>。

无线电通信局主任
弗朗索瓦·朗西

附件：建议书草案的标题和摘要

文件： 4/11(Rev.1)、4/12(Rev.1)、4/17(Rev.1)、4/18(Rev.1)、4/20(Rev.1)号文件
以下网站提供这些文件的电子版：
<http://www.itu.int/md/R12-SG04-C>

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
- ITU-R学术成员
- 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会的正副主席
- 大会筹备会议的正副主席
- 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

建议书草案的标题和摘要

ITU-R M.[PULSE_EVAL]新建议书草案

4/11 (Rev.1) 号文件

非卫星无线电导航业务的相关无线电源对 1 164-1 215 MHz、1 215-1 300 MHz和1 559-1 610 MHz频段内 卫星无线电导航业务系统和网络造成脉冲干扰的评估方法

本建议书提供非卫星无线电导航业务（RNSS）的某些无线电源对1 164-1 215 MHz、1 215-1 300 MHz和1 559-1 610 MHz频段内卫星无线电导航系统和网络造成的潜在脉冲干扰的初步评估方法。该评估方法由一系列等式和推荐参数表以及每个频段和RNSS允许的劣化组成。鉴于推荐方法参数，各等式量化由新的脉冲RFI源或一组来源造成的超出基线射频干扰（RFI）条件的更多劣化数量。本建议书的增加附件中给出了有关该评估方法的应用示例。

虽然评估方法等式适用于1 559-1 610 MHz频段的RNSS接收机，但需进行进一步研究，以确定推荐方法的所需参数表，之后再完全确定1 559-1 610 MHz频段的评估方法。

ITU-R S.[TIME_VAR_SMALL_E/S]新建议书草案

4/20 (Rev.1) 号文件

评估对地静止卫星固定业务网络以MF-TDMA方案操作的地球站对 对地静止卫星固定网络造成的随时间变化而变化的干扰的统计学方法

该建议书提供一种统计学方法，用以评估以多频时分多址方案操作的对地静止地球站网络对对地静止轨道中卫星固定业务网络产生的随时间变化而变化的干扰。该方法考虑了对其他GSO FSS网络的潜在干扰。此外，可用该方法调整产生干扰的终端的功率电平，以使受干扰的卫星网络的性能不受到影响。

ITU-R M.1850建议书修订草案

4/12 (Rev.1) 号文件

国际移动通信-2000 (IMT-2000) 卫星部分 无线电接口的详细技术规范

根据欧洲电信标准学会开展的卫星无线电接口 (SRI) - A、C和G系列的统一活动结果、SRI-G和SRI-G系列得到合并和修订，形成了增强型SRI-G系列规范。增强型SRI-G系列是此前SRI-C和G系列统一的结果。此外还指出，该修订版纳入了若干项具体针对卫星的SRI-A系列功能特点。

ITU-R BO.1898建议书修订草案

4/17 (Rev.1) 号文件

保护1区和3区21.4-22 GHz频段卫星广播业务接收地球站 免受固定和/移动业务电台发射影响 所需的功率通量密度值

ITU-R BO.1898建议书建议可将功率通量密度数值酌情用作确保1区和3区卫星广播网络免受地面台站干扰的硬性限值和协调门限制。然而、WRC-12随后批准将功率通量密度作为硬性限值，因此，本修订版旨在根据WRC-12的这些结果对案文予以更新，并做出一些编辑性修改。

ITU-R S.732建议书修订草案

4/18 (Rev.1) 号文件

地球站天线旁瓣峰值的统计处理方法

本修订版的目的是将本建议书的使用与ITU-R有关天线辐射方向图的建议书相联系，后者包含允许旁瓣峰值超出推荐包络特定百分比的规定。本修订版减少了进行旁瓣峰值采样的三角区域，并引入了天线旁瓣测量的最低角度分辨率。修订版建议在超出推荐包络时设立旁瓣峰值增益数值的限值，如果该限值不被超出，则依然可确保天线方向图与推荐包络之间的兼容性。