|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |

 2019年3月14日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文号：电话：传真： | **电信标准化局第132号通函勘误1**SG15/HO+41 22 730 6356+41 22 730 5853 | – 致国际电联各成员国主管部门 |
| 电子邮件： | tsbsg15@itu.int | **抄送：**– ITU-T部门成员；– ITU-T第15研究组部门准成员；– ITU-T学术成员；– ITU-T第15研究组正副主席；– 电信发展局主任；– 无线电通信局主任 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事由： | **有关建议在ITU-T第15研究组2019年7月1-12日日内瓦会议上批准已确定的ITU-T G.9700建议书修订草案的成员国磋商** |

尊敬的先生/女士：

请注意，本文**附件1**的内容如下（变化用修订符标出）：

附件1

已确定的建议书草案的概要和出处

# 1 ITU-T G.9700 [[SG15-R13](https://www.itu.int/md/T17-SG15-R-0013/en)] 建议书修订草案

用户终端的快速接入（G.fast） – 功率频谱密度规范

概要

ITU-T G.9700建议书为快速接入用户终端（G.fast）制定了功率频谱密度（PSD）规范的掩膜要求，为支持降低PSD掩膜提供了一系列工具，为判定频谱内容提供了剖面图控制参数，其中包括特定终接阻抗可接收的最大集总发射功率，并为发送PSD认证提供了一种方法。本建议书是对ITU-T G.9701建议书物理层（PHY）规范的补充。

第1修正案支持新的106 MHz剖面，其最大集总发射功率为+8 dBm。

第2修正案将第6.5节关于具体频段的陷波与ITU-T G.9701建议书（2014年）及其最新修正案统一、完成关于212 MHz剖面图（profile）的规范、增加了附件X – 做出调整，适应同轴媒介 – 以支持由ITU-T G.9701第3修正规定的附件X – 没有用于无串音环境多线路协调情况下的操作，并更新了附录I中的国际业余无线电频率表。

2019年版的ITU-T G.9700建议书新增了106 MHz的PSD掩膜限值，用于屏蔽强化网络内的传输，例如使用屏蔽电缆的网络或电缆埋于地下的网络。

电信标准化局注 – 截至本通函发布之日，电信标准化局收到有关该案文草案的一份或多份知识产权声明。成员欲获取最新信息，请查阅知识产权数据库：[www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/)。

顺致敬意！

（原件已签）

电信标准化局主任

李在摄

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_