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

 2019年7月22日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文号：电话：传真： | **电信标准化局第188号通函**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2020年1月27日至2月7日日内瓦会议上批准已确定的ITU-T G.9710新建议书草案及ITU-T G.9964（2011）建议书修正案3草案的成员国磋商** |

尊敬的先生/女士：

1 ITU-T第15研究组（用于传输、接入和家庭的网络、技术和基础设施）准备采用世界电信标准化全会（WTSA）第1号决议（2016年，哈马马特，修订版）第9节所述的传统批准程序，在2020年1月27日至2月7日于日内瓦召开的研究组下次会议上批准上述建议书草案。有关ITU-T第15研究组会议的议程和所有相关信息将在第5/15号集体函中提供。

2 建议批准的ITU-T建议书草案的标题、概要及出处见**附件1**。

3 本通函根据第1号决议第9.4节就是否考虑批准该案文启动与国际电联成员国的正式磋商。请成员国在**2020年1月15日**23时59分（协调世界时）之前填妥并返回**附件2**中的表格。

4 如果70%或70%以上的成员国在回复中支持考虑批准，将专门利用一节全体会议的时间应用批准程序。不授权如此办理的成员国应向电信标准化局主任通报其意见的理由并说明可能进行的修改，从而推动此项工作的进展。

顺致敬意！

（原件已签）

电信标准化局主任

李在摄

**附件：**2件

附件1

已确定的建议书草案的概要和出处

# 1 ITU-T G.9710（ex. G.mgfast-PSD）[[SG15-R18](https://www.itu.int/md/T17-SG15-R-0018)]新建议书草案

数千兆比的用户终端快速接入（MGfast） – 功率频谱密度规范

概要

ITU-T G.9710建议书为数千兆比快速接入用户终端（MGfast）制定了功率频谱密度（PSD）规范的掩膜要求，为支持减少PSD掩膜发射提供了一系列工具并为发送PSD认证提供了一种方法。为通过双绞线和同轴电缆两种媒介的操作提供支持。

# 2 ITU-T G.9964（2011）建议书修正案3草案[[SG15-R19](https://www.itu.int/md/T17-SG15-R-0019)]

关于统一高速线路的家庭网络收发信机–功率频谱密度规范修正案3

摘要

ITU-T G.9964建议书规定了用于判定频谱内容、功率频谱密度（PSD）掩膜要求的控制参数，为降低发射PSD提供了一系列工具，提出了电话线、电力线和同轴电缆传输所产生PSD的测量方法，以及特定终接阻抗可以接收的总发射功率。本建议书充实了ITU-T G.9960建议书的系统构架和物理层（PHY）规范，ITU-T G.9961建议书的数据链路层（DLL）规范以及对这些建议书的修改和补充，对ITU-T G.9963建议书中的多入多出（MIMO）家庭网络收发信机做出了规定。

修正案1增加了对200 MHz基带同轴电缆新的概要文件的支持。

修正案2包含有关200 MHz电话线频段规划的频谱内容规范。

修正案3将建议书扩展到在通过同轴和电话线媒介实现的更宽带宽上操作。

**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/)。

附件2

事由：成员国对电信标准化局第188号通函的回复：
“针对已确定的ITU-T G.9710建议书草案及
ITU-T G.9964建议书修正案3草案与成员国进行磋商”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **致：** | 国际电信联盟电信标准化局主任Place des NationsCH 1211 Geneva 20, Switzerland | **发自：** | [姓名][正式职务][地址] |
| **传真：****电子邮件：** | +41-22-730-5853tsbdir@itu.int  | **传真：****电子邮件：** |  |
|  |  | **日期：** | [日期，][地点] |

尊敬的先生/女士：

有关针对电信标准化局第188号通函中所列的已确定草案与成员国进行磋商一事，我谨向您通报本主管部门的意见，如下表所述。

|  | **请选择两个方框中的一个** |
| --- | --- |
| **ITU-T G.9710新建议书草案(ex. G.mgfast-PSD)** | [ ]  **授权**第15研究组考虑批准该草案（在这种情况下，请选择两种方案⃝中的一种）：⃝ 无意见或无建议修改⃝ 附意见和建议的修改 |
| [ ]  **不授权**第15研究组考虑批准该草案（附反对意见的理由并说明可能推动该项工作进展的可能修改概述） |
|  | **请选择两个方框中的一个** |
| **ITU-T G.9964建议书修正案3草案** | [ ]  **授权**第15研究组考虑批准该草案（在这种情况下，请选择两种方案⃝中的一种）：⃝ 无意见或无建议修改⃝ 附意见和建议的修改 |
| [ ]  **不授权**第15研究组考虑批准该草案（附反对意见的理由并说明可能推动该项工作进展的可能修改概述） |

顺致敬意！

[成员国]主管部门

[正式职务]

[姓名]

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