|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **国 际 电 信 联 盟**  **电信标准化局** |  |

2016年10月20日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文号：**  **电话：**  **传真：** | **电信标准化局第253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；  – ITU-T部门成员；  – ITU-T部门准成员；  – 国际电联学术成员； |
| **电子 邮件：** | [tsbsg15@itu.int](mailto:tsbsg15@itu.int) | **抄送：**  – 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：** | **第15研究组在2016年9月30日召开的会议上 对删除ITU-T X.87建议书（2003年）的建议表示同意** |

尊敬的先生/女士：

1 应第15研究组（用于传输、接入和家庭的网络、技术和基础设施）主席的请求，我荣幸地告知您，该研究组在2016年9月19日至30日的会议上，同意根据世界电信标准化全会（WTSA）（2012年，迪拜）A.8建议书第8.2段的规定，删除ITU-T X.87建议书（2003年）。共有23个成员国和5个部门成员出席了该会议，没有对这项意见提出异议。

2 有关这项一致意见的信息（包括对删除原因的简要说明）见**附件1**。

3 考虑到A.8建议书第8.2段的规定，请您在**2017年1月20日**协调世界时24时之前告知我，贵主管部门/机构批准还是反对此项删除。

如有成员国或部门成员认为不应接受删除，则应阐明其反对原因并将此意见返回研究组。

4 电信标准化局主任将在上述时限（2017年1月20日）之后，以通函的形式通报磋商结果。此信息还将在国际电联《操作公报》中公布。

顺致敬意！

电信标准化局主任  
李在摄先生

**附件：**1

（电信标准化局第253号通函）  
附件1

删除ITU-T X.87建议书

ITU-T X.87建议书“基于RPR的多个业务环”

摘要：

本建议书具体规定了基于弹性分组环（RPR）的多业务环（MSR）和在RPR上提供多个业务的方式。MSR定义为在RPR MAC层的客户端工作，并使用RPR MAC的公平算法（FA）来支持A类、B类和C类业务。当可以提供支路业务时，在配置中使用MSR。在架构上，还支持链路和广播拓扑。此建议书突出显示了基于支路（业务，如以太网、帧中继和G.702等）的1+1、1:1和1:N在50毫秒内待机、基于支路（业务）的具有对称性和不对称性的BW管理、基于支路的组播和用于支路性能监视的帧序列号的特性。

删除ITU-T X.87建议书的原因：

上述建议书是IEEE 802.17（2003年起）早期版本衍生出来的结果。但是，IEEE已经开始将IEEE 802.17转为“无效”状态。采取这一行动的理由是，对这项技术（最近一次更新于2011年）没有市场需求。考虑到ITU-T G.8032建议书“以太环网保护倒换”广泛的市场接受度，ITU-T X.87建议书现在认为已经过时。

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