|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2023年10月4日，日内瓦 |
| **文号：** | 电信标准化局第141号通函SG12/MA | **致：**- 国际电联各成员国主管部门**抄送：**- ITU-T部门成员；- ITU-T第12研究组部门准成员；- 国际电联学术成员；- ITU-T第12研究组正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任 |
| **电话：** | +41 22 730 6828 |
| **传真：****电子邮件：** | +41 22 730 5853tsbsg12@itu.int |
| **事由：** | **经ITU-T第12研究组2023年9月19-28日在墨西哥城召开的会议同意，建议删除ITU-T P.862、P.862.1、P.862.2和P.862.3建议书** |

尊敬的先生/女士，

1 应第12研究组（性能、服务质量（QoS）和体验质量（QoE））主席的请求，我荣幸地告知您，该研究组在2023年9月19-28日于墨西哥城召开的会议上，同意根据世界电信标准化全会（WTSA）第1号决议（2022年，日内瓦，修订版）第9节第9.8.1节的规定，着手删除上述ITU-T建议书。没有出席会议的成员国或根据国际电联《公约》第239款代表成员国行事的部门成员反对达成该一致意见。

2 有关该一致意见的信息（包括对删除原因的简要说明）见**附件1**。

3 根据第1号决议第9.8.2.1节的规定，如果在**2024年1月4日**23:59（协调世界时）之前没有收到反对意见，删除将生效。

 如有成员国或根据国际电联《公约》第239款代表成员国行事的部门成员认为不应接受删除，则应阐明其反对原因，该问题将退回研究组重新审议。

4 此次磋商的结果将在截止日期后不久通过一份电信标准化局通函予以宣布，并在《国际电联操作公报》中公布。

顺致敬意，

（原件已签）

电信标准化局主任
尾上诚藏

**附件：**1件

附件1

建议删除的建议书：ITU-T P.862、ITU-T P.862.1、
ITU-T P.862.2、ITU-T P.862.3

|  |
| --- |
| **ITU-T P.862建议书 – 话音质量感知评估（PESQ）：窄带电话网络和话音编解码器的端到端话音质量评估的客观方法（02/2001）** |
| 摘要： |
| 该建议书描述了预测3.1 kHz（窄带）手持电话和窄带语音编解码器主观质量的客观方法。该建议书提供了该方法的高级描述，有关如何使用该方法的建议，以及从第12研究组1999-2000年进行的基准测试得出的部分结果。附件A中描述的ANSI-C参考实施以单独的文件提供，并构成本建议书不可分割的一部分。附件A还规定了一致性测试程序，以方便用户验证模型的另一种实施是否正确。当该建议书中给出的高级描述与ANSI-C参考实施发生冲突时，以此ANSI-C参考实施为准。该建议书包括一个PESQ的ANSI-C参考实施和一致性测试数据的电子附件。 |
| 删除上述建议书的原因： |
| 语音质量感知评估（PESQ）语音质量预测算法（2001年获得批准）用于预测纯窄带语音传输场景中的收听质量。因此，在先进的时间扭曲和丢包替换技术以及当今VoIP和VoLTE连接中常见的动态增益自适应的情况下，它无法提供准确可靠的结果。为解决这些局限性并延伸至更新的技术，制定了ITU-T P.863建议书“感知客观收听质量预测”（最初于2011年批准，最新版为2018年版），涵盖窄带和全频段模式。ITU-T P.863中的窄带模式保持了与P.862的后向兼容，可实现从P.862到P.863的无缝过渡，同时全频段模式已成为当前电话网质量衡量的标准。因此，与PESQ相关的ITU-T P.862[.x]建议书在当今的电信领域已不再适用。 |

|  |
| --- |
| **ITU-T P.862.1建议书 – 用于将P.862的原始结果分数变换为MOS-LQO的映射函数（11/2003）** |
| 摘要： |
| ITU-TP.862建议书提供了在–0.5到4.5范围内的原始得分。希望提供来自P.862的MOS-LQO（P.800.1）分数，以便允许与MOS进行线性比较。该建议书介绍了从P.862原始得分到MOS-LQO（P.800.1）单次映射的映射功能及其性能。这将使ITU-T G.862建议书得出的MOS-LQO评分具有可比性，且与ITU-T G.862建议书的实施无关。该建议书给定的转换功能已在代表不同应用和语言的大量主观数据的基础上得到优化。 |
| 删除上述建议书的原因： |
| 参见删除**ITU-T P.862建议书 – 话音质量感知评估（PESQ）：窄带电话网络和话音编解码器的端到端话音质量评估的客观方法（02/2001）**的理由。 |

|  |
| --- |
| **ITU-T P.862.2建议书 – 为评定宽带电话网络和语音编解码器对P.862建议书的宽带扩展（11/2007）** |
| 摘要： |
| P.862.2建议书描述了一种对ITU-T P.862建议书中所定义的收听语音质量感知评估（PESQ）算法的简单扩展。它允许ITU-T P.862建议书可应用在收听者使用宽带耳机的条件下，对语音编解码器等进行评估。（相比较而言，ITU-T P.862建议书假设的是一种标准的IRS类型的窄带电话机，该话机在300 Hz以下和3 100 Hz以上都有很强的衰减）。尽管该建议书也可能应用于窄带系统，但其主要的目的是应用在宽带音频系统（50-7 000 Hz）中。 |
| 删除上述建议书的原因： |
| 参见删除**ITU-T P.862建议书 – 话音质量感知评估（PESQ）：窄带电话网络和话音编解码器的端到端话音质量评估的客观方法（02/2001）**的理由。 |

|  |
| --- |
| **ITU-T P.862.3建议书 – 基于P.862、P.862.1和P.862.2建议书的客观质量衡量的应用指南（11/2007）** |
| 摘要： |
| P.862.3建议书提供了在遵循ITU-T P.862、P.862.1和P.862.2建议书进行语音的客观质量评估中应该考虑的某些重要内容。ITU-T P.862建议书的使用者应该理解和遵循该建议书中提供的导则。对ITU-T P.862建议书的使用者而言，该建议书是一个补充指南，它提出了一个使用参考语音样本和劣化语音样本来评估语音收听质量的方法。ITU-T P.862建议书的研究范围由建议书本身明确地界定。此建议书既不扩展也不缩小其范围，但是它提供了在实践中为得到稳定的、可靠的和有意义的客观衡量结果所必需的重要信息。 |
| 删除上述建议书的原因： |
| 参见删除**ITU-T P.862建议书 – 话音质量感知评估（PESQ）：窄带电话网络和话音编解码器的端到端话音质量评估的客观方法（02/2001）**的理由。 |