|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **世界电信标准化全会****（WTSA-16）2016年10月25日-11月3日，哈马马特** | Title: CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 45 (Add.9)-C** |
|  | **2016年9月26日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 欧洲邮电主管部门大会（CEPT）成员国 |
| WTSA-12第60号决议“应对识别/编号系统的演进及其与IP系统/网络的融合所带来的挑战”的拟议修改 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要:** | 欧洲提议对第60号决议进行修正，以澄清有关此事项的ITU-T牵头研究组的技术工作范围和职责，以反映过去4年中技术的演进。 |

引言

欧洲审议了第60号决议（2012年，迪拜，修订版）。

在过去4年中技术不断发展演进，这在ITU-T内已得到反映。作为应对这一变化的工作的一部分，有必要对牵头研究组技术工作的范畴做出进一步澄清，而且有必要根据各牵头研究组的作用，对其职责做出澄清。认识到新技术不断涌现，并且考虑到在当前商定的职责范围内成立了新的研究组，通过对该决议的如下拟议修正，做出上述澄清。

提案

澄清ITU-T编号、命名、寻址和识别问题牵头研究组的职责，以反映过去4年技术的演进发展，以及ITU-T以旨在避免工作重复和提高效率的方式对这种演进做出的响应。

MOD EUR/45A9/1

第60号决议（2016年，哈马马特，修订版）

应对识别/编号系统的演进及其与
IP系统/网络的融合所带来的挑战

（2008年，约翰内斯堡；2012年，迪拜；2016年，哈马马特）

世界电信标准化全会（2016年，哈马马特），

认识到

*a)* 全权代表大会有关电信和互联网朝着一体化方向持续发展的第133号决议（2014年，釜山，修订版）；

*b)* 全权代表大会第101号决议和102号决议（2014年，釜山，修订版）；

*c)* 全权代表大会第122号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版）所反映的世界电信标准化全会不断变化的作用，

注意到

*a)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）第2研究组开展的考虑将下一代网络（NGN）和未来网络（FN）作为未来编号系统的工作环境、调查编号系统演变情况的工作，包括“编号的未来”；

*b)* 传统网络正在快速向IP网络过渡；而且还要向NGN和FN过渡；

*c)* 在管理控制基于国际电信业务的号码时出现了新问题；

*d)* 随着NGN和FN的发展，即将出现与编号、命名、寻址和识别系统的融合有关的问题，以及安全、信令、便携性和过渡方面的相关问题；

*e)* 对称为机器到机器（M2M）和物联网（IoT）的通信的编号/识别资源的需求在日益增长；

*f)* 有必要为国际电信资源发展演变制定原则和路线图，预计这将有助于先进识别技术的及时、可预测部署，

做出决议，责成ITU-T第2研究组在ITU-T的职责范围内

1 与其它相关研究组联络，继续研究与IP网络部署、向NGN及FN过渡以及M2M和IoT的要求相关的对电信识别/编号资源的结构和维护的必要要求；

2 确保制定NGN、FN、M2M和IoT识别/编号资源管理系统的行政要求；

3 与相关研究组和相关区域组合作，继续为国际电信编号系统的演进及其与基于IP的系统的融合制定指导原则和框架，从而为新应用提供基础，

责成相关研究组，尤其是ITU-T第13研究组和ITU-T第20研究组

支持第2研究组的工作，确保此类应用基于适当的国际电信编号/识别系统演进指导原则和框架，并帮助调查此类应用对编号/识别系统的影响，

责成电信标准化局主任

采取适当行动，促进ITU-T第2研究组中开展的上述编号/识别系统的演进或其融合应用的工作，

请成员国和部门成员

1 基于本国的情况和经验向这些活动提供文稿；

2 参与区域小组对该问题的讨论和提交文稿，并促进发展中国家对这些及上述讨论的参与。

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