|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **世界电信标准化全会（WTSA-24）**  2024年10月15-24日，新德里 | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| 全体会议 | | 文件 38 (Add.9)-C | |
|  | | 2024年9月16日 | |
|  | | 原文：英文 | |
|  | | | |
| 欧洲邮电主管部门大会（CEPT）成员国 | | | |
| 第[ECP-CLI]号新决议草案 – 为应急通信提供手机衍生主叫位置信息 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | 采用技术解决方案来建立和传输手机衍生位置信息用于应急通信，正在对已经实施此类解决方案的国家的公共安全产生显著的积极影响。本决议呼吁ITU-T提高对此类技术解决方案可用性的认识，为其部署制定可操作建议书，并鼓励国际电联所有成员国采用这些建议书。 | |
| **联系人：** | 罗马尼亚国家通信管理和监管局 Mihail ION | 电子邮件：[mihail.ion@ancom.ro](mailto:mihail.ion@ancom.ro) |

ADD ECP/38A9/1

第[ECP-CLI]号新决议草案（2024年，新德里）

为应急通信提供手机衍生主叫位置信息

（2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

考虑到

*a)* 信息通信技术（ICT）是公共安全的重要推动因素，是获得应急服务的主要手段；

*b)* 现代智能手机可以使用来自GNSS、A-GNSS、Wi-Fi和移动网络位置的测量数据来计算位置估计值，通常比网络提供的位置更准确，然后可以将其发送给应急服务，以协助确保迅速有效地进行应急干预；

*c)* 有效的应急干预需要在尽可能短的时间内向需要帮助的公民提供应急援助，以减少严重伤害或死亡的发生；

*d)* 向应急服务部门提供准确可靠的主叫位置信息对应急干预的及时性具有直接和显著的积极影响；

*e)* 自2016年以来，在提供手机衍生主叫位置信息的技术解决方案方面取得了重大发展，并在世界各地成功部署；

*f)* 手机衍生位置有可能挽救无数人的生命，并对更多人产生积极影响，同时产生可观的经济效益；

*g)* 预计全球智能手机的普及率将在近期达到数十亿最终用户，其中绝大多数智能手机能够向应急服务提供手机衍生的主叫位置信息，

注意到

*a)* 包括ETSI[[1]](#footnote-1)、3GPP[[2]](#footnote-2)和W3C[[3]](#footnote-3)在内的若干标准制定组织已制定了促进通过公众电信网络向应急服务发送手机衍生主叫位置信息的标准；

*b)* 提供手机衍生的主叫位置信息已成为许多国家的监管要求[[4]](#footnote-4)，

责成ITU-T第2研究组

1 作为该问题的牵头研究组，与其它ITU-T研究组协作，并与在这一领域具有具体专长的组织合作，研究确定并向应急服务发送手机衍生主叫位置信息的必要要求，并考虑对其它标准化机构的标准化活动进行差距分析；

2 与相关区域组织协调，制定有关在国际电联成员国部署有关确定和发送手机衍生主叫位置信息的技术解决方案的可操作建议书，从而为部署奠定共同基础；

3 与ITU-D协作，推广手机主叫位置信息的概念和好处，以改善公共安全，

责成电信标准化局主任

1 促进与ITU-D和ITU-R部门的协作，并采取适当行动，推进上述有关部署技术解决方案的工作，以便为应急通信确定和发送手机衍生主叫的位置信息；

2 在制定未来国际工作计划时与联合国内其它实体开展合作和协作并提高认识，以促进部署用于应急通信的手机衍生主叫位置信息的技术解决方案的部署，

请成员国、部门成员和部门准成员

1 积极参与相关ITU-T研究组的活动，制定有关部署技术解决方案的可操作建议书，提高认识并推动技术解决方案的部署，以确定并发送用于应急通信的手机衍生主叫位置信息。

**理由：** 本决议呼吁ITU-T提高对此类技术解决方案可用性的认识，为其部署制定可操作建议书，并鼓励国际电联所有成员国采用这些建议书。

1. [ETSI TS 103 625 V1.3.1 (2023-03)](https://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103600_103699/103625/01.03.01_60/ts_103625v010301p.pdf) [↑](#footnote-ref-1)
2. [ETSI TS 103 625 V1.3.1 (2023-03)](https://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103600_103699/103625/01.03.01_60/ts_103625v010301p.pdf" \t "_blank) [↑](#footnote-ref-2)
3. [HTML5 Living Standard](https://html.spec.whatwg.org/multipage/) [↑](#footnote-ref-3)
4. 欧洲议会和欧洲理事会2018年12月11日第2018/1972号指令（EU），制定与欧洲经济区相关的《欧洲电子通信法典》（修订版）案文。 [↑](#footnote-ref-4)