|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 40 (Add.15)-C | |
|  | | 2024年9月20日 | |
|  | | 原文：俄文 | |
|  | | | |
| 作为区域通信联合体（RCC）成员的国际电联成员国 | | | |
| 第90号决议的拟议修改 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **摘要：** | 开源软件已成为多数软件生态系统不可或缺的组成部分，可用的开源软件组件总量已达数千万。然而，很大一部分可用的开放源代码长时间得不到更新，这是使用开放源的一个安全风险因素，增加了其中出现漏洞的可能性。然而，并非所有软件开发人员都有一套完善的规则来监控其开源代码的安全性。建议对关于国际电联电信标准化部门开放源的第90号决议进行修正和增补。  此外，考虑到ITU-T在2022-2024年研究期内与该决议相关的成果以及与开源界合作的积极经验，对该决议进行适当修改以使其在ITU-T内进一步应用将是有益的，包括将开源代码用作ITU-T的常规工作工具，并将其纳入ITU-T建议书。  RCC建议修订关于国际电联电信标准化部门开放源的第90号决议。 | |
| **联系人：** | 区域通信联合体 Alexey Borodin | 电子邮件：[ecrcc@rcc.org.ru](mailto:ecrcc@rcc.org.ru) |
|  | 俄罗斯联邦 WTSA筹备工作RCC协调员 Evgeny Tonkikh | 电子邮件：[et@niir.ru](mailto:et@niir.ru) |

MOD RCC/40A15/1

第90号决议（2024年，新德里）

国际电联电信标准化部门的开源工作

（2016年，哈马马特；2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

忆及

*a)* 信息社会世界高峰会议（WSIS）《日内瓦行动计划》第10e)段和第23o)段；

*b)* WSIS《突尼斯承诺》第29段；

*c)* WSIS《突尼斯议程》第49段；

*d)* 有关缩小发展中国家[[1]](#footnote-1)1与发达国家之间标准化工作差距的本届全会第44号决议（2016年，哈马马特，修订版）；

*e)* 世界电信发展大会（WTDC）第58号决议（2014年，迪拜，修订版）做出决议，请成员国促进并从事有关易于使用的信息通信技术（ICT）设备、业务和软件的研发工作，并将免费和开源的软件和价格合理的设备与服务作为工作重点，

认识到

*a)* 各研究组对ITU-T建议书中在实施本决议过程中使用开源给予积极反馈；

*b)* 一些研究组将开源工作纳入其职权；

*c)* 在落实本决议方面没有收到负面反馈；

*d)* 国际电联和Linux基金会正在联手推出OpenWallet论坛，

做出决议

电信标准化顾问组（TSAG）继续针对酌情落实与国际电联电信标准化部门（ITU-T）工作相关的开源项目的利弊开展工作，

责成国际电联电信标准化部门所有适当的研究组，在可用财务资源范围内

1 针对电信标准化顾问组（TSAG）2016年7月第8号报告中所列的开源咨询向TSAG提供输入意见；

2 审议TSAG有关开源的输出意见，以研究酌情使用开源开发ITU-T建议书基准实施（reference implementations）的价值；

3 审议上述“责成2”的研究输出成果，以便继续酌情使用开源作为ITU-T的常规工作工具，包括将其纳入ITU-T建议书；

4 支持酌情在其工作中酌情使用开源项目，同时顾及TSAG研究的输出成果；

5 继续参与开源项目，包括网络安全问题，

责成电信标准化局主任

1 与开源界和电信发展局协作，向ITU-T与会者提供与开源相关的培训（如，演示会、研讨会、讲习班），同时考虑到ITU-T缩小标准化差距、数字性别差距的目标及国际电联的预算局限性；

2 每年向TSAG提交落实本决议的进展报告，

责成电信标准化顾问组

继续落实有关开源问题的TSAG第8号报告的结果，

请国际电联理事会财务和人力资源工作组

评估落实本决议对国际电联所具有的任何潜在财务影响，

请国际电联成员

为落实本决议贡献力量。

**理由：** 并非所有软件开发人员都有一套完善的规则来监控其开源代码的安全性，这是使用开放源的一个安全风险因素，增加了其中出现漏洞的可能性。  
  
与开放源界互动的积极经验应反映在文件案文中，供ITU-T进一步实践。

1. 1 其中包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)