ITU-R第145/6号课题[[1]](#footnote-1), [[2]](#footnote-2)

能使残疾人接入广播和合作式媒体的系统

（2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 《残疾人权利公约》呼吁所有签字国努力提供这类能够使残疾人享用与非残疾人同等的媒体的服务；

*b)* 包括老年人在内的很大一部分公众存在听力或视力障碍，可以通过字幕/隐藏字幕、音/视频描述、封闭/开放手语和其他服务等措施增加他们对广播媒体的参与和享用；

*c)* 一系列辅助传送技术可以与广播媒体“合作”，如互联网、IPTV、综合广播宽带（IBB）等，这些技术可以用来提供或协助提供接入服务；

*d)* 如果有普遍接受的提供此类服务的技术系统，将鼓励更广泛地使用这些系统并降低提供此类服务的成本；

*e)* 在IRG-AVA的推动下，与ITU-T、ITU-D以及正在审查和开发有助于媒体接入的系统的其他标准机构开展对话，可能会鼓励形成跨传送平台的共同标准以造福残疾人；

*f)* 这类接入系统的设计和使用必须始终包含并适当考虑与残疾相关的个人和机构的观点和经验，

做出决定，应研究以下课题

1 可使用哪些系统提供字幕/隐藏字幕以及哪些适用于广播媒体传送和相关服务的音频文字转换系统？

2 可使用哪些系统提供适用于广播媒体和相关服务交付的手语/隐藏手语？

3 可使用哪些系统提供适用于广播媒体和相关服务交付的音频描述/视频内容的视频描述？

4 可使用哪些系统提供用于广播媒体和相关服务音频交付的“去噪音频”（改善背景清晰度的设施）？

5 可使用哪些系统提供适用于广播媒体和相关服务交付的触觉信息？

6 如何使用智能代理和相关技术辅助接入系统和服务的开发和应用？

7 可使用哪些技术增强不同能力人群对广播媒体内容的理解？

8 有哪些更好的方法可使具有不同能力（视觉、听觉、运动障碍）人群参与互动式节目内容？

进一步决定

1 应将上述研究结果纳入一份或多份建议书和报告；

2 应在2027年前完成上述研究。

类别：S2

1. 此课题应引起ISO/IEC JTC1/SC35、IRG-AVA、ITU‑T第9工作组和ITU‑T第16工作组的注意。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 2023年，无线电通信第6研究组推迟了此课题研究的完成日期。 [↑](#footnote-ref-2)