



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/1011

2021年12月23日

致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员、参加无线电通信第5研究组工作的ITU-R部门准成员以及国际电联学术成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）
- 建议批准2项经修订的ITU-R建议书草案

在2021年12月16日召开的无线电通信第5研究组会议上，该研究组通过了2项经修订的ITU-R建议书草案，并同意应用ITU-R第1-8号决议（见A.2.6.2.3段）的程序，通过磋商批准建议书。建议书草案的标题和摘要见本函附件。反对批准一建议书草案的成员国，请将反对理由通知主任和研究组主席。

根据ITU-R第1-8号决议A.2.6.2.3段的规定，请各成员国在2022年2月23日之前通知秘书处（brsgd@itu.int）是否批准上述建议。

在上述截止期限之后，将以行政通函的方式通报此次磋商的结果，并将尽可能快地出版已批准的建议书（见<http://www.itu.int/pub/R-REC>）。

如有国际电联成员组织了解自身或其他组织拥有涉及本函所提及的建议书草案的全部或部分内容的专利，请务必尽快向秘书处通报这一信息。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>。

主任
马里奥·马尼维奇

附件： 建议书草案的标题和摘要

文件： 5/41和5/51号文件

这些文件的电子版可在此处查到：<https://www.itu.int/md/R19-SG05-C/en>

附件

无线电通信第5研究组通过的 建议书草案的标题和摘要

经修订的ITU-R F.1777-2建议书草案

5/41号文件

用于频率共用研究的固定业务中的电视实况广播、 电子新闻采集和电子现场摄制的系统特性

本修订包括在5.850-8.500GHz、10.250-13.250GHz和41.0-42.0GHz的频段内的新系统特性，用于传输广播辅助业务（BAS）的超高清电视信号。

经修订的ITU-R M.2012-4建议书草案

5/51号文件

先进国际移动通信（IMT-Advanced） 地面无线电接口的详细规范

ITU-R M.2012建议书的本次修订案旨在实现IMT-Advanced地面部分技术的具体技术与时俱进。主要修改包括增加LTE-Advanced SRIT（无线接口技术集）的增强能力，对概要性案文以及“全球核心规范”的一些相应修改。附件1也更新了交叉参引。WirelessMAN-Advanced RIT（无线接口技术）未更新，附件2与以往版本相同。

修改如下：

（LTE-Advanced部分）附件1包括：

本更新的主要目的是将ITU-R M.2012建议书与LTE-Advanced 3GPP规范2020年6月的版本15和16保持一致。

本次更新的主要特点是：

- 提高可靠性和延迟性能；
 - DL性能增强，包括对上行链路1024-QAM的支持；
 - 对全维MIMO的增强；
 - 对NB-IoT和LTE-M的增强；
 - 增强对V2V通信的支持。
-