

## ITU-R第56-3号决议

### 国际移动通信的命名

(2007-2012-2015-2023年)

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 国际移动通信-2000 (IMT-2000) 系统大约在2000年开始提供服务，自此IMT-2000一直在不断改进；
- b) 开发IMT-Advanced系统是为了提供ITU-R M.1645建议书中所述的更多能力；
- c) IMT-Advanced系统大约在2013年开始提供服务，自此IMT-Advanced一直在不断改进；
- d) 如ITU-R M.2083建议书所述，开发IMT-2020系统是为了提供超越IMT-Advanced的更多能力；
- e) IMT-2020系统自推出伊始不断得到提高；
- f) 为了满足不断演进的用户需求，ITU-R正在开展“2030年及之后的IMT” (IMT-2030) 的未来开发工作，

认识到

- a) 国际电联是国际上公认的唯一负责为IMT系统制定和推荐标准和频率安排的机构，与其他标准制定组织、大学、工业组织进行协作，并开展合作项目、论坛、联盟和研究；
- b) 国际电联根据ITU-R第9号决议正努力在全球打造统一的无线移动通信的未来；
- c) 国际电联可为IMT系统的发展确定进程和原则；
- d) ITU-R M.1457建议书、ITU-R M.2012和ITU-R M.2150建议书是三份单独的、独立的、自成体系的建议书，每一份都具有特定的范围而且这三项建议书将各自发展，而且由于这三份文件在内容方面的共性可能会导致一些重叠；
- e) 未来在制定与IMT-2030无线接口有关的建议书和报告时，认识到d)中所述的相同观点亦可适用；
- f) 需要一个单一名称同时涵盖所有的IMT系统及其未来发展；

g) 对于IMT-2000而言：

- 现有的IMT-2000术语仍然相关并应继续使用；
- ITU-R M.687建议书确定了IMT-2000的目标，随后ITU-R M.1645建议书确定了IMT-2000未来发展的框架和总体目标；
- ITU-R M.1457建议书确定了IMT-2000地面无无线接口的详细规范，且此建议书的修订版亦应确定IMT-2000地面无无线电接口的未来发展；
- IMT-2000卫星部分无线接口的详细规范由ITU-R M.1850建议书确定，且此建议书的修订版亦应确定IMT-2000卫星部分的未来发展；
- 基于ITU-R第57号决议的程序和进程已成功适用于自2013年以来一直进行的地面IMT-2000的发展，并将在修订ITU-R M.1457建议书时继续用于IMT-2000的未来发展；

h) 对于IMT-Advanced而言：

- 现有的IMT-Advanced术语仍然相关并应继续使用；
- ITU-R M.1645号建议书确定了IMT-2000之后（即IMT-Advanced）系统的发展框架和总体目标；
- IMT-Advanced地面无无线接口的详细规范由ITU-R M.2012建议书确定，而且此建议书的修订版或新建议书亦应确定IMT-Advanced地面无无线接口的未来发展；
- IMT-Advanced卫星部分无线接口的详细规范由ITU-R M.2047建议书确定，而且此建议书的修订版亦应确定IMT-Advanced卫星无线接口的未来发展；
- 已经根据ITU-R第57号决议为IMT-Advanced制定了程序和进程，在修订ITU-R M.2012建议书时，这些程序和进程将继续用于IMT-Advanced的未来发展；
- IMT-2000的改进和进一步发展，如满足ITU-R为IMT-Advanced规定的标准，也可视为“IMT-Advanced”的一部分；

i) 对于IMT-2020：

- 现有的IMT-2020术语仍然相关并应继续使用；
- ITU-R M.2083建议书规定了“2020年及之后的IMT”未来发展的框架和总体目标；

- IMT-2020地面无线接口的详细规范由ITU-R M.2150建议书确定，而且此ITU-R建议书的修订版或新ITU-R建议书亦应确定IMT-2020地面无线接口的未来发展；
  - ITU-R第65号决议中的程序和进程在修订ITU-R M.2150建议书时继续适用于IMT-2020的未来发展；
  - IMT-2000或IMT-Advanced的改进和进一步发展，如满足ITU-R为IMT-2020的发展规定的标准，也可视为“IMT-2020”的一部分；
- j)* 对于IMT-2030：
- ITU-R M.2160建议书描述了“2030年及以后的IMT”未来发展的框架和总体目标；
  - ITU-R第65号决议中的程序和过程适用；
  - 与IMT-2030无线接口开发相关的ITU-R建议书和报告应考虑ITU-R M.2160建议书以及旨在解决IMT进一步发展问题的其他ITU-R建议书和报告建立的框架；
  - IMT-2000、IMT-Advanced或IMT-2020的改进和进一步发展，如满足ITU-R为IMT-2030的发展规定的标准，也可视为“IMT-2030的一部分，

做出决议

- 1 “IMT-2000”这一术语亦涵盖IMT-2000的改进和未来发展而且认识到*g)*适用；
- 2 “IMT-Advanced”这一术语也涵盖IMT-Advanced的改进和未来发展而且认识到*h)*适用；
- 3 “IMT-2020”这一术语涵盖IMT-2020的改进和未来发展且认识到*i)*适用；
- 4 “IMT-2030”这一术语适用于包含能够支持IMT-2000、IMT-Advanced及IMT-2020之后更多系统能力的无线接口系统、系统部件或相关方面，且认识到*j)*适用；
- 5 “IMT”这一术语为集体适用于“IMT-2000”、“IMT-Advanced”、“IMT-2020”和“IMT-2030”的名称。