

## ITU-R第56-2号决议\*

### 国际移动通信的命名

(2007-2012-2015年)

#### 引言

本决议澄清了“IMT-2000”和“IMT-Advanced”两个术语之间的关系，并为这些系统、系统部件以及支持“2020年及之后的IMT”新功能的新型无线电接口等相关内容指定了名称。

#### 相关建议书

ITU-R M.687建议书:	IMT-2000
ITU-R M.1457建议书:	IMT-2000地面无线电接口的详细规范。
ITU-R M.1645建议书:	IMT-2000未来发展的框架和总体目标以及IMT-2000后续系统。
ITU-R M.1850建议书:	IMT-2000卫星部分无线电接口的详细规范。
ITU-R M.2012新建议书草案:	IMT-Advanced地面无线电接口的详细规范。
ITU-R M.2047建议书:	IMT-Advanced卫星无线电接口的详细指标。
ITU-R M.2083-0建议书:	IMT愿景 – “2020年及之后IMT未来发展的框架和总体目标”。

国际电联无线电通信全会，

#### 考虑到

- a) 国际电联的愿景是“致力于联通世界”；<sup>1</sup>
- b) 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；
- c) 开发IMT-Advanced系统是为了提供ITU-R M.1645建议书中所述的、超越IMT-2000的新能力；
- d) 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；
- e) 为了满足不断演进的用户需求，ITU-R正在开展“2020年及之后的IMT”的未来开发工作，

\* 本决议应提请ITU-T第13研究组的注意。

<sup>1</sup> 参见<http://www.itu.int/en/about/Pages/default.aspx>。

## 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) 国际电联可为系统的发展确定进程和原则；
- d) ITU-R M.1457建议书和ITU-R M.2012建议书是两份单独的、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两份建议书将各自发展，而且由于这两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“2020年及之后的IMT”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) 需要一个根名来同时涵盖所有的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，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“2020年及之后的IMT”：

- 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；
- 基于ITU-R第65号决议的程序和进程适用；
- 与制定“2020年及之后的IMT”无线接口有关的建议书和报告应考虑到ITU-R M.1645建议书和ITU-R M.2083建议书以及有关IMT未来发展的更多建议书和报告确定的框架；
- IMT-2000或IMT-Advanced的改进和进一步发展，如满足ITU-R为“2020年及之后的IMT”的发展规定的标准，也可视为“2020年及之后的IMT”的一部分，

#### 做出决议

- 1 “IMT-2000”这一术语亦涵盖其改进和未来发展而且**认识到g)**的概念适用于IMT-2000；
- 2 “IMT-Advanced”这一术语也涵盖其改进和未来发展而且**认识到h)**的概念适用于IMT-Advanced；
- 3 “IMT-2020”这一术语适用于包含能够支持IMT-2000和IMT-Advanced之后新系统能力的新无线接口的系统、系统部件或相关方面，且**认识到i)**的概念适用于IMT-2020；并且
- 4 “IMT”这一术语为包括IMT-2000、IMT-Advanced和IMT-2020三者的根名称。