ITU-R第56-2号决议[[1]](#footnote-1)\*

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”；[[2]](#footnote-2)

*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，

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。

1. \* 本决议应提请ITU-T第13研究组的注意。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 参见<http://www.itu.int/en/about/Pages/default.aspx>。 [↑](#footnote-ref-2)