|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-15）2015年10月26-30日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
|  | **文件 5/1004(Ann.2)-C** |
| **2015年8月27日** |
|  |
| 无线电通信第5研究组 |
| ITU-R第56-1号决议[[1]](#footnote-1)\*修订草案 |
| 国际移动通信的命名 |
|  |

（2007-2012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： | 国际移动通信-2000 (IMT‑2000) |
| ITU-R M.1457建议书： | 国际移动通信-2000（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后继系统。 |
| ITU-R M.1850建议书： | 国际移动通信-2000（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： | 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.2047建议书： | 先进国际移动通信（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

图1

IMT-2000及其后继系统功能示意图

*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年开始提供业务且自那以后，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的新功能；

*d)* IMT-Advanced系统大约在2013年开始提供业务且自那以后，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，并且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号决议正在努力在全球创造一个统一的无线移动通信的未来；

*c)* 国际电联可为IMT-2000后继系统的发展确定进程和原则；

*d)* ITU-R M.1457 和 ITU-R M.2012 建议书是两个单独的、独立的、自成体系的建议书，每一个都具有特定的范围且这两个建议书将独立发展，而且可能会存在一些由这两个文件内容之间的共同性所反映出来的重叠；

*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)中所述的相同点也可适用；

*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：

– 现有的IMT-2000术语仍然相关，应继续使用；

– ITU-R M.687建议书规定了IMT-2000的目标，随后ITU-R M.1645号建议书规定了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，且该建议书的修订版还应确定IMT-2000未来地面无线电接口的发展；

– 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，且该建议书的修订版应继续确定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2013年以后仍在进行中的地面IMT-2000的发展，并将继续在修订ITU-R M.1457建议书时用于IMT-2000的未来发展；

*h)* 对于IMT-Advanced：

– 现有的IMT-Advanced术语仍然相关，应继续使用；

– ITU-R M.1645号建议书规定了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，且该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，且该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”：

– 适宜指定一个新术语；

– ITU-R M.[IMT.VISION] 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 [IMT.PRINCIPLES]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.[IMT.VISION] 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”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”这一术语也涵盖其增强和未来发展且认识到g)的概念适用于IMT-2000；

2 “IMT-Advanced”这一术语也涵盖其增强和未来发展且认识到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之后新系统能力的无线新接口的系统、系统部件或相关方面，且认识到i)的概念适用于IMT-2020；且

4 “IMT”这一术语为包括IMT-2000、IMT-Advanced和IMT-2020三者的总称。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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)