



新闻稿

下一代移动技术的 IMT-Advanced 标准已宣布 无线电通信全会就 ITU-R 建议书的规范达成一致

2012 年 1 月 18 日，日内瓦 - 目前正在日内瓦召开会议的国际电联无线电通信全会今天就下一代移动技术规范 - IMT-Advanced 达成了一致。

根据严格的技术和操作标准进行详细评估后，国际电联决定“LTE-Advanced”和“WirelessMAN-Advanced”应正式成为 IMT-Advanced 的成员。

IMT-Advanced 系统包括了超越 IMT-2000 的新性能，后者自 2000 年以来已经广泛部署，被称为第三代移动技术。现在，国际电联已经规范了下一代全球宽带通信—IMT-Advanced 的标准，该技术可提供各种移动和固定网络支持的分组电信业务。

国际电联秘书长哈玛德·图埃将之称为移动技术的里程碑式发展。“IMT-Advanced 标志着先进技术的重大飞跃，它将使得现今的智能电话好似陈旧的拨号上网。在任意时刻、任意地点连入互联网、串流视频和传输数据将超越现今的绝大多数台式计算机连接。”

国际电联无线电通信局主任弗朗索瓦·朗西先生指出：“IMT-Advanced 将如同在移动电话上加上光纤宽带连接一样，可使你的手机比现今的智能手机至少快 100 倍。但这还不仅仅是一个速度问题，更是一个效率问题。IMT-Advanced 将采用效率更高的无线电频谱，可在更小的带宽内实现更快的数据传输。这将使得移动网络可应对预期未来几年将会出现的数据业务量激增的情况。”

IMT-Advanced 系统可根据用户和业务的需求，在多用户环境中支持从低移动性到高移动性的应用以及各种数据速率。IMT-Advanced 也具有支持各种业务和平台高质量多媒体应用的能力，实现性能和服务质量的重大改进。

在过去的 25 年中，国际电联针对移动电话制定了 IMT—或国际移动通信系统的标准框架并将继续主导各国政府和业界各方参与的国际层面工作，以便为全球移动通信制定下一代标准。

###

欲获取更多信息，请查询 www.itu.int/net/newsroom/wrc/2012/ 或联系：

国际电联 媒体关系和公共信息处处长

Sanjay Acharya

电子邮件： sanjay.acharya@itu.int

电话： +41 22 730 5046

移动电话： +41 79 249 4861

国际电联无线电通信局宣传官员

Grace Petrin

电子邮件： brpromo@itu.int

电话： +41 22 730 5810

移动电话： +41 79 599 1428

欲咨询有关无线电通信全会和世界无线电通信大会媒体注册的事宜，请联系：

Soraya Abino Quintana

电子邮件： pressreg@itu.int

电话： +41 22 730 5424

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构。145 年来，国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的电信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联利用宽带网络、新一代无线技术、航空和海上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术，图连通世界之大业。

www.itu.int