

新闻稿

## 国际电信联盟

立即发布

电话: +41 22 730 6039

传真: +41 22 730 5939

电子邮件: [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int)

网址: [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)

### 国际电联制定新标准，提高 IMT-2000 (3G) 移动电话性能 卫星接口增强国际漫游、高速数据传输和兼容性

2010年3月8日，日内瓦 — 国际电联已批准一项新的标准，以确保第三代移动通信（3G）IMT-2000 移动电话系统的全球兼容性、国际漫游和接入高速数据业务。ITU-R M.1850 建议书规定了 IMT-2000 系统的卫星无线接口规范。通过一种或多种无线链路，该接口可接入一系列广泛的电信业务。

国际电联秘书长哈玛德·图埃称赞各国政府和业界专家等国际电联成员及时努力地制定了这些新标准。他注意到这些成就将有助于国际电联努力在世界各国农村和偏远地区推广宽带接入的工作。

ITU-R M.1850 建议书中对卫星无线接口的更新和改进符合 IMT-2000 的初衷和目标，并适应全球市场不断变化的要求。

在 IMT-2000 的卫星部分继续独立演进的同时，制定高级国际移动通信（IMT-Advanced）卫星无线接口的工作已经取得了进展。IMT-Advanced 提供了构建下一代交互式移动业务的全球平台，该平台可提供更快的数据接入、统一消息和宽带多媒体。

IMT-Advanced 的卫星部分设计用来满足日益增长的用户在峰值比特率和总吞吐量方面不断增加的需求，并在同时支撑多种不同业务方面具有更大的灵活性。

欲获取更多信息，请联系：

国际电联  
媒体关系及公共信息处处长  
Sanjay Acharya  
电话: +41 22 730 5046  
手机: +41 79 249 4861  
电子邮件: [sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)

国际电联无线电通信局  
宣传主管  
Grace De Angelis-Petrin  
电话: +41 22 730 5810  
电子邮件: [grace.deangelis-petrin@itu.int](mailto:grace.deangelis-petrin@itu.int)

#### 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，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。近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，制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准，并应对诸如减缓自然灾害和气候变化的影响以及加强网络安全等我们的时代所面临的全球性挑战。

国际电联还组织像国际电联世界电信展这样的全球和区域性展览和论坛，使政府和电信以及ICT行业最具影响力的代表汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从固定、移动电话、互联网接入、数据、语音与电视广播的融合到下一代网络，国际电联致力于连通世界的工作。

敬请垂询我们的网站: [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)