



新闻稿

国际电联世界无线电通信研讨会凸显未来通信技术 关注有关频谱管理和卫星轨道的国际规则

2010年12月6日，日内瓦 - 国际电联2010年世界无线电通信研讨会（WRS-10）今天在日内瓦开幕，从而就无线电频谱和卫星轨道使用的国际规则展开讨论。在为期一周的讨论中，还将重点关注未来移动电话标准这类重大技术问题。

WRS-10还将为与会者提供有关技术和监管的重要背景信息，协助与会者为即将于2012年1月23日-2月17日在瑞士日内瓦召开的国际电联世界无线电通信大会开展筹备工作。

国际电联秘书长哈玛德·图埃表示：“本次研讨会将围绕构成无线电通信未来的国际规则举行重要的商议。WRS-10是国际电联世界无线电通信大会筹备过程中的一个重要步骤。”

国际电联副秘书长赵厚麟高度赞扬了已经履行了两届四年的任期、即将离任的无线电通信局局长瓦列里·吉莫弗耶夫先生，并对10月份在墨西哥瓜达拉哈拉召开的国际电联全权代表大会上新当选的局局长、将于明年1月份就职的法国的弗朗索瓦·郎西先生表示欢迎。吉莫弗耶夫先生以局主任的身份主持了最后一次会议，他很高兴看到WRS-10吸引了这么多与会者，对数家著名的频谱管理公司参会尤其表示欣慰。“这显示了对我们所有人都极为重要的业界的活力和力量，”吉莫弗耶夫先生说。研讨会期间，来自无线电通信业的五家企业将在展览中展示自己的产品，其中包括LS Telcom公司、Rohde & Schwarz GmbH公司、THALES公司、Transfinite公司和Wavefront公司。

未来一周内，WRS-10还将重点关注ITU-R各研究组取得的进展，并提供有关无线电标准化和频谱管理相关问题的最新信息。

在这些活动中，一个突出亮点是国际电联最近做出的一个与下一代移动宽带电信平台有关的决定，该平台被称为IMT-Advanced。

经过依照严格的技术和操作标准进行详尽评估后，国际电联决定为“LTE-Advanced”网络和“WirelessMAN-Advanced”网络赋予一个正式名称-“IMT-Advanced”。作为目前为全球无线移动宽带通信界定的最前沿技术，IMT-Advanced被认为属于“4G”，尽管还未对其做出明确的定义，但人们公认为该技术可适用于LTE和WiMax这类先驱技术以及其他演进后的3G技术，就目前刚刚部署的第三代系统而言，该技术在性能和能力方面取得了实质性的改进。有关IMT-Advanced技术的详细技术规范将在预期于2012年初出版的ITU-R新建议书中提供。

WRS-10还将关注3D电视、数字广播、航空和水上业务以及卫星网络协调等方面的进展。同期还将举行有关空间和地面业务的讲习班。

在今天开幕的WRS-10研讨会上，吉莫弗耶夫先生宣布在国际电联历史门户网站上推出由国际电联图书馆和档案服务科开发的《无线电通信文集》。他表示，“这一重要的工具为我们提供了有关无线电通信大会和相关领域历史数据的全新视角。”通过《无线电通信文集》，可免费查阅为数众多的历届国际电联无线电通信大会的出版物和文件，包括最近的世界无线电通信大会（WRC）、世界无线电管理大会（WARC）和很多早期国际无线电电报大会的出版物和文件。

国际电信联盟

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU_News

欲获取更多信息，请联系：

Sanjay Acharya，国际电联媒体关系和公共信息处处长，电话：+41 22 730 5046

手机：+41 79 249 4861，电子邮件：sanjay.acharya@itu.int

Grace Petrin，国际电联无线电通信局宣传主管，电话：+41 22 730 5810

电子邮件：grace.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。145 多年来，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