



媒体公告

国际电联专题研讨会研究满足小型卫星通信系统规则要求的问题 旨在确保新一代小型卫星在外层空间的可持续部署

2015年3月12日，日内瓦 – 国际电联关于小卫星规则和通信系统的专题研讨会和讲习班，于2015年3月2-4日在捷克共和国布拉格举行。为期三天的专题研讨会和讲习班，重点研究了小型卫星通信系统使用的无线电频谱和卫星轨道的监管问题，尤其是国际电联《无线电规则》各条款的执行情况。此次研讨会是国际电联与国际电联学术成员捷克技术大学电气工程系(CTU FEE)合作举办的。

来自40个国家的160多位与会者出席了专题研讨会，而此次会议被视为筹备将于2015年11月2-27日在日内瓦举行的世界无线电通信大会(WRC-15)的重要步骤。

代表讨论了小型卫星发展面临的挑战，包括国家和国际法律及监管问题、频率管理和无线电通信标准化等诸多方面。

与会者重申有必要确保外层空间小型卫星的长期可持续性，强调了建设国家监管框架的重要性，并根据联合国大会、联合国和平利用外层空间委员会(UN COPUOS)和国际电联确定的国际法、规则和程序，明确定义了所有利益攸关方的权利与义务。这些监管问题涉及射入外层空间物体的立法、无线电频率协调和卫星网络登记以及遵守《联合国减少空间碎片准则》的问题。

与会者建议国际电联继续就卫星通信系统监管开展能力建设。

专题研讨会一致通过了“[关于小型卫星规则和通信系统的布拉格宣言](#)”。

“专题研讨会为专家提供了审议有关通知空间网络和考虑为了小型卫星的部署与运行对这些程序做出可行修改的独特机会，”国际电联秘书长赵厚麟说，“《布拉格宣言》是朝此迈出的重要一步。”

“与学术机构等重要成员开展合作的国际电联，正在设法满足不同行业部门新近提出的将小型通信卫星系统送入轨道的要求，”国际电联无线电通信局主任弗朗索瓦·朗西在闭幕词中指出，“我们正在研究无线电频谱和卫星轨道使用的监管问题，以方便新一代小型卫星的发射和运行。”

欲获取更多信息，请查阅 www.itu.int/en/ITU-R/space/workshops/2015-prague-small-sat/Pages/default.aspx 或联系：

国际电联媒体关系和公共信息负责人
Sanjay Acharya
电话：+41 22 730 5046
手机：+41 79 249 4861
电子邮件：sanjay.acharya@itu.int

国际电联无线电通信局
Grace Petrin
电话：+41 22 730 5810
手机：+41 79 599 1428
电子邮件：brpromo@itu.int

国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术（ICT）事务的主导机构，与 193 个成员国和来自 700 多家私营部门实体和学术机构的成员一道，推进 ICT 领域的创新。国际电联成立于 1865 年，作为负责协调无线电频谱全球共享使用、积极推进卫星轨道分配中的国际合作、努力改善发展中国家的通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的政府间组织，国际电联于 2015 年庆祝 150 周年华诞。国际电联开展宽带网络、尖端无线技术、航空和水上导航、射电天文学、海洋监测和基于卫星的地球监测以及日益融合的固定—移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。www.itu.int