



新闻稿

国际电联将协助进行飞行数据的实时监测

国际电联成员呼吁制定航空数据云标准

2014年6月25日，日内瓦 - 国际电联成立了新的飞行数据监测云计算航空应用焦点组。该焦点组将研究可促成实现飞行数据实时监测的“航空数据云”电信标准的要求，包括飞行数据的保护、安全性和所有权以及有关获取这些数据的技术机制和政策。

2014年3月，马来西亚通信和多媒体部部长 Ahmad Shabery Cheek 先生敦促国际电联制定有助于进行飞行数据实时传输的最为先进的标准。作为对此的回应，国际电联设立了上述焦点组。随后，有关“实时监测（包括黑匣子）飞行数据的专家对话 - 云计算和大数据时代对国际标准的需求”于2014年5月26-27日在吉隆坡举行，来自航空公司、航空机构、航空电子设备和信息技术（ICT）公司、服务提供商、民航管理机构、国际民用航空组织（ICAO）以及其它国际组织的代表参加了该专家对话会议。会后发表了有关未来发展路线图的公报。

该焦点组将向所有有关方面开放，包括非国际电联成员。焦点组将与 ICAO、ICT 解决方案提供商、航空器制造商、航空公司和其它标准化专家组密切协作开展工作。

国际电联秘书长哈玛德·图埃指出，Shabery 部长有关在国际层面协同努力、找到实时监测飞行数据解决方案的呼吁得到了国际电联及其成员的最高度重视。

“国际电联具有制定国际电信和 ICT 标准、政策和规则的悠久历史，并主动提供这一专长，协助航空界开展工作，”国际电联电信标准化局主任马尔科姆·琼森如是说。“国际电联成员如此迅速地对马来西亚有关请国际电联采取行动的呼吁做出了响应，将该事宜作为优先事宜予以研究解决，这一举动令我由衷称赞。”

新的焦点组将研究在云计算和数据分析论方面取得的最新进展，以制定有关实时应用最新数据分析和数据挖掘技术的使用案例。焦点组将制定技术报告，为基于标准的航空数据云奠定基础。预期通过与 ICAO 开展密切协作，这些技术报告将研究探讨有关应传输何种类型数据、传输周期和可靠性等问题以及促成实现数据安全性、保护隐私和避免数据被滥用的机制。这些技术报告将成为制定相关电信标准、以实现安全性并提供可互操作和安全的航空数据云系统的基础。

提请编者注意：ITU-T 焦点组是根据 ICT 标准化方面最紧迫的需求成立的，负责为随后由成员驱动的 ITU-T 研究组标准制定工作奠定基础。焦点组亦向国际电联成员以外的组织开放，且焦点组在其选定的实际成果和工作方法方面具有更大的灵活性。

欲了解更多信息，请联系：

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

国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术事务的主导机构。近 150 年以来，国际电联一直致力于无线电频谱共享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。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。www.itu.int