|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15） 2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 6-C** |
| **2015年10月15日** |
| **原文：英文** |
| 美利坚合众国 | |
|  | |
|  | |

美国对国际电信联盟150周年表示祝贺。国际电信联盟在国际电信中将继续发挥重要作用。国际电联在提供电信服务中发挥的作用契合了美国电信法的宗旨：“尽一切可能向全体美国人民提供迅速、高效、覆盖全国乃至通达全世界的有线和无线通信服务”。

对频谱进行全球划分有利于提高规模效益，降低价格，促进互操作性。国际电联无线电通信部门在无线电频谱管理和空间利用方面发挥着独特的作用，是唯一一个能够以条约效力体现专业知识的机构。

2015年世界无线电通信大会（WRC-15）的决定将会对世界经济增展和发展产生重大影响。美国认为，大会的积极成果对实现频谱管理的关键政策目标，如先进的通信能力、技术创新、经济增长和国家安全至关重要。我们决心，在可行的情况下推进频谱共用，反之，则对现有业务进行保护。

从美国的角度看，本届大会的首要问题是为移动宽带划分更多的频谱；为无人航空器系统（UAS）的运行铺平道路；建立全球航班跟踪机制；以及通过WRC-19有关推进无线创新的议程。我们与美洲电信委员会其他成员一道支持美洲国家关于所有这些问题的提案。这些重点问题源于当前迫切需求；国际电联成员国必须积极努力有效地满足这些需求，否则，数十亿美元价值的产业将由于缺乏全球协调的频谱和监管机制而坐以待毙。

WRC-15有关为移动业务增加主要业务频谱划分并为国际移动电信（IMT）确定更多频段的议项1.1是美国和许多国家高度关注的问题，因为它涉及到地面移动宽带应用的发展。美国支持在470-698 MHz、1 427-1 518 MHz以及在美洲3 400-3 700 MHz频段中引入宽带。尽管美国仅计划在470-698 MHz和3 400-3 700 MHz部分频段上开展移动宽带应用，但我们支持在具有可用频率的条件下给与各国选择使用频率的灵活性。为保护其他频率范围内的现有操作，美国支持对这些频率“不修改”的提案。

大中型民用和商用UAS的兴起是数十年来民用航空业最重大的发展。UAS应用涉及搜救、天气预报、消防、灾害响应、精准耕作、航空摄影、货物运输以及基础设施和边界监控等不一而足。该行业对促进发达国家和发展中国家的经济增长和人民福祉具有巨大潜力。

在隔离空域以外操作UAS需要解决与有人驾驶航空器相同的问题，即，安全和有效地实现与空中交通的控制系统的结合。WRC-15对议项1.5只有两个选择：或者选择现有卫星固定业务，或者无所作为。WRC-15通过频谱和规则条款实现UAS的指挥控制，并将这一新的电信技术惠及世界人民，这是至为重要的。

我们还必须就全球航班跟踪问题采取行动，对2014年全权代表大会提出的这项紧迫任务做出回应。美国和近二十个美洲国家一道支持采取双管齐下的方法：（1）在1 087.7-1 092.3 MHz频段中增加一个航空卫星移动（R）主要业务（AMS(R)S）的划分，以便于卫星接收自动相关监视广播信号传输，这可以成为全球航班跟踪的一个组成部分；（2）在WRC-19大会议程中增加一个议项，专门讨论有关全球航空遇险和安全系统（GADSS）的其他要求。

大会还将审议两个涉及对美国非常重要的卫星网络的议项。根据议项1.6，在13-17 GHz范围内增加对卫星固定业务（FSS）的主要划分，为此我们对各种可能的方案进行了广泛的研究，结论是，共用是不可行的。美国和其他主管部门在这一频率范围内运行着航空移动系统，提供空管、人道主义以及安全援助等重要公共服务，因此，非常依赖14.5-14.8 GHz频段。如果有人提出在国际电联1区的13.4-13.75 MHz中划分250 MHz用于下行链路，美国可以接受，否则，我们支持“不修改”，以保护现有系统。

美国还支持对卫星登记程序做有效修改，这对提高清晰度和透明度，减少行政负担，向无线电通信局提供维护国际频率登记总表所需信息是有利的。议项7的主要目的是保持卫星登记程序的稳定，对已发射和已部署卫星系统的运营者都是有利的，在尊重主管部门权益的同时，给卫星网络管理带来最小的羁绊和负担。

关于WRC-19议程，美国指出，为支持无线产业持续发展，普及移动宽带业务，满足航空要求，以下四项内容应优先考虑：

– 对6 GHz以上频谱，特别是27.5-29.5 GHz、37.0-40.5 GHz、47.2-50.2 GHz、50.4-52.6 GHz和59.3-71 GHz频率范围内开展研究，支持5G移动无线的发展。

– 考虑在5 350-5 470 MHz内对移动业务的主要划分并为无线接入系统，包括无线本地局域网（RLAN）确定频率。

– 在已划分给固定业务的频谱中确定至少2 GHz，利用在20 km固定高度上的太阳能飞机，向发展中国家推广宽带。

– 解决ICAO对全球航空遇险安全系统不断提出的要求。

美国期待与各位同仁在WRC-15上共同努力，寻求共识，解决问题，并为响应国际社会的迫切需要，确定WRC-19的议程以彰显国际电联应对技术迅猛发展的形势。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_