



和平利用外层空间委员会
法律小组委员会
第五十六届会议
2017年3月27日至4月7日，维也纳
临时议程*项目15
审查和平探索和利用外层空间的国际合作机制

审查和平探索和利用外层空间的国际合作机制

秘书处的说明

目录

	页次
一. 导言	2
二. 从和平利用外层空间委员会成员国收到的答复	2
斯洛伐克	2
泰国	3
土耳其	5
三. 从和平利用外层空间委员会常设观察员收到的答复	5
世界气象组织	5

* A/AC.105/C.2/L.299。



一. 导言

1. 在 2016 年举行的和平利用外层空间委员会法律小组委员会第五十五届会议上，审查和平探索和利用外层空间的国际合作机制工作组商定，秘书处应当再次邀请委员会成员国及享有常设观察员地位的国际政府间组织和非政府组织提供关于其用于空间合作的国际合作机制的实例和信息，以便逐步了解各国和各国际组织所使用的各类协作机制和各国较之于其他机制而更愿意使用的某些类别的机制的情况（A/AC.105/1113 号文件第 246 段和附件三第 9(a-c)段）。委员会 2016 年第五十九届会议核可了工作组的该项决定（A/71/20，第 209 段）。

2. 本文件是由秘书处在截止 2017 年 1 月 24 日从斯洛伐克、泰国和土耳其及世界气象组织收到的答复基础上编拟的。

二. 从和平利用外层空间委员会成员国收到的答复

斯洛伐克

[原件：英文]

[2016 年 12 月 7 日]

斯洛伐克自 2001 年以来一直是和平利用外层空间委员会的成员，并且已经批准了联合国五项外空条约中的四项条约，即《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则的条约》；《营救宇宙航行员，送回宇宙航行员和归还发射到外层空间的物体的协定》；《外空物体所造成损害之国际责任公约》和《关于登记射入外层空间物体的公约》。

斯洛伐克所开展的空间研究及活动的结果每两年经由国家联络点提交给空间研究委员会。最近的一份报告，即“2014-2015 年斯洛伐克空间研究情况”已由斯洛伐克科学院出版（可在 <http://nccospar.saske.sk> 上查读）。在空间活动方面取得的大部分成就均得益于同斯洛伐克和其他国家的机构和企业家之间的双边或多边合作。

空间治理仍由斯洛伐克共和国教育、科学、研究和体育部（科学和技术司）负责。2015 年，创立了一个新的部际机构，即斯洛伐克共和国空间活动委员会。该委员会由相关部委代表组成，附设由来自学术界，研究和工业等部门专家组成的各咨询机构。该委员会的目标是，适当有效落实对欧洲协作国计划的方案的参与，进一步制订和落实国家空间战略与国际双边和多边协作。

斯洛伐克 2006 年 1 月成为欧洲气象卫星应用组织的一名正式成员。斯洛伐克是中欧和东欧国家中第一个成为欧洲气象卫星应用组织正式成员的国家。

欧洲空间局（欧空局）和斯洛伐克之间的第一次官方接触开始于 2005 年下半年。斯洛伐克于 2010 年签署了同欧空局之间的第一份框架合作协定，从而得以在各种方案下交流专家和学者，以使其得到有关欧空局技术和程序的第一手经验。2015

年 2 月签署了斯洛伐克和欧空局之间的欧洲协作国协定，接着又签署了欧洲协作国计划并随后签署了欧洲协作国宪章，涵盖斯洛伐克和欧空局之间的具体协作机构和方案。由欧空局选定的七个项目得到了 2016 年斯洛伐克国家预算的资助，目前已经就在欧空局欧洲协作国计划下提出的第二份征求建议书作出项目规划。希望斯洛伐克各机构能够实现欧空局对研究和开发工作质量的殷切期望，并且斯洛伐克将在 2020 年之后正式成为欧空局的成员国。

该国目前在空间领域的主要工作是通过欧洲协作国计划与欧空局展开合作。据信与欧空局之间的合作将给斯洛伐克的发展提供众多机会，并且该国还将能够充分参与“视野 2020”的方案及欧洲联盟其他战略方案的空间活动，例如伽利略和哥白尼方案的活动。

斯洛伐克如今已准备发射其首次自行建造的称作 **SkCUBE** 的立方体卫星之类的卫星。预计 2017 年进行发射并启动在轨行动。从美利坚合众国领土将该卫星射入低地球轨道（大约在 450-720 公里的高度）的活动将由商业型公司 **SpaceX** 负责。**SkCUBE** 由一部机载计算机、一个电子供应系统和一个通信系统组成。它还有一个传感系统、一个方向控制系统和一架小型照相机。主要科学实验侧重于接收深空和地球大气层上层发出的甚长无线电波。该项目的次要目的是展示斯洛伐克空间部门越来越大的潜力并且实现同国际公司和组织之间的协作。

斯洛伐克一直十分积极落实并支持落实国际无线电频率监管框架，同时规划并落实本国卫星在轨作业。关于发射本国第一颗卫星，斯洛伐克完成了联合国和国际电信联盟（国际电联）条约和公约所确立的所有必要的国际监管要求。斯洛伐克电信局通过国际电联先进出版信息系统成功注册了其频率分配，该频率分配已于 2016 年 1 月公布在国际电联登记册上。由于 **SkCUBE** 卫星使用了业余无线电频率，也已在国际业余无线电联盟卫星频率登记册上成功进行了登记。2016 年 4 月，斯洛伐克常驻联合国代表团（通过 **ST/SG/SER.E/INF/34** 的普通照会）告知联合国秘书长本国建立了射入外层空间物体的国家登记册（自 2016 年 3 月 14 日起生效）。登记负责实体是教育、科学、研究和体育事务部高等教育、科学和研究司。

泰国

[原件：英文]
[2016 年 11 月 2 日]

泰国利用了下述在和平探索和利用外层空间方面的各种国际合作机制：

空间技术和应用小组委员会

科学和技术部代表泰国通过东南亚国家联盟（东盟）各种框架与东盟各对应方展开合作，即：

- (a) 东盟科学和技术部长级会议；

(b) 东盟科学和技术委员会。

空间技术和应用小组委员会是东盟科学和技术委员会下的一个机制。它每年开会审议不同的合作方式。小组委员会依照决议开展合作活动。

亚太空间合作组织

亚太空间合作组织是一个设在北京的国际组织。它创立于 2008 年。泰国由信息通信技术部作为其代表。

亚太地区空间机构论坛

亚太区域空间机构论坛是亚太地区空间机构的一个论坛，该论坛由日本宇宙航空研究开发机构发起。论坛并没有规定规则或条例；参与是自愿的。对参加人数或参加形式均未加以限定。参加者将有机会同亚太地区各空间机构的主管人员会晤并展开讨论。

国际宇宙航行联合会

国际宇宙航行联合会（国际宇航联合会）由关注空间研究的一组科学家创办于 1951 年，目的是建立一个在东西方之间分享空间知识的国际论坛。地球信息学和空间技术发展机构自 2010 年以来一直代表泰国作为该联合会的一名成员。

空间研究委员会

空间研究委员会由国际科学联盟理事会创办于 1958 年，目的是建立一个在相互合作基础上利用卫星和空间探索并交流相关信息的科学共同体。泰国自 1959 年以来一直是该委员会的一名成员。

地球观测组织

地球观测组织是一个由 103 个成员国、欧洲委员会和 106 个参与组织组成的特别的组织。泰国是其创始成员之一。地球观测组织侧重于使用卫星技术来解决相关问题，例如自然灾害、环境退化和全球变暖。

土耳其

[原件：英文]

[2016年11月17日]

土耳其极为重视和平探索和利用外层空间国际合作。为了继续逐步开展该领域国际合作，土耳其与各国和各国际组织签署了若干份双边合作协定，其中包括如下协定：(a)土耳其政府与欧洲空间局有关为和平目的合作探索和利用外层空间的协定；(b)《亚太空间合作组织公约》；(c)乌克兰政府和土耳其政府有关在空间研究和利用领域开展合作的协定；及(d)有关国际电信卫星组织的协定。

三. 从和平利用外层空间委员会常设观察员收到的答复

世界气象组织

[原件：英文]

[2015年12月9日]

支持世界气象组织（气象组织）方案的空间观测系统是气象组织成员国包括业务、研究和开发机构在内的卫星运营商在气象组织空间方案和气象卫星协调小组共同主持下开展长期高效合作的结果，该合作寻求在气象组织和政府间海洋学委员会方案范围内开展技术协调，以确保互操作性、应急规划和气象观测的业务的延续性及气候和环境监测。在促进气象组织综合全球观测系统方面，要求卫星运营商分享有关其天基系统、数据存取机制和其他用户支助活动的信息。地球观测卫星委员会提供了有利于空间机构间合作的另一个论坛。