



和平利用外层空间委员会  
法律小组委员会  
第五十八届会议  
2019年4月1日至12日，维也纳  
临时议程\*项目4  
有关国际政府间组织和非政府组织  
空间法相关活动情况的介绍

有关国际政府间组织和非政府组织空间法相关活动情况的介绍

秘书处的说明

目录

	页次
一. 导言.....	2
二. 从国际政府间组织和非政府组织收到的答复.....	2
伊比利亚美洲航空和空间法及商业航空学会 .....	2
国际法协会 .....	3
安全世界基金会.....	6

\* A/AC.105/C.2/L.308。



## 一. 介绍

1. 本文件是由秘书处根据从国际政府间组织和非政府组织收到的资料编写的。

## 二. 从国际政府间组织和非政府组织收到的答复

### 伊比利亚美洲航空和空间法及商业航空学会

[原件：西班牙文]  
[2019年1月15日]

伊比利亚—美洲航空和空间法及商业航空学会设在马德里，自2013年起在和平利用外层空间委员会享有常设观察员地位。Santiago Ripol Carulla 担任其主席。秘书长是 Pablo Navasquíes Dacal，Maureen Williams 担任董事会成员，在同和平利用外层空间委员会的交往中代表该研究所。

### 伊比利亚—美洲航空和空间法及商业航空学会 2018 年参加的空间相关活动

#### 1. 国际会议和活动出席情况

和平利用外层空间委员会法律小组委员会第五十七届会议

地点：维也纳

代表：Santiago Ripol（学会主席）和 Maureen Williams（董事会成员）

日期：2018年4月9日至20日

#### 2. 航空和空间法培训活动：组织和参与

##### 教育活动

2018年5月29日，学会结合外空会议五十周年在马德里赌场的活动场所组织了一次关于西班牙空间政策的圆桌会议。

活动参与者听取了以下发言者的讲话：安达卢西亚国际大学国际公法教授 Juan Manuel de Faramiñán Gilbert；国家航空航天技术研究所指导委员会主任 Carlos Tamarit de Castro；西班牙常驻维也纳联合国及其他国际组织代表团的顾问 Laura Fernández Abad；和欧洲联盟西班牙轮值主席国高级别代表支助股顾问 Elvira Prado Alegre，她介绍了她关于欧洲联盟以及国际空间法所面临之挑战的博士论文。

在第四十五届伊比利亚—美洲航空和空间法及商业航空会议（2018年11月6日至9日，布宜诺斯艾利斯）上，Isidoro Vaquila 和 Marani（阿根廷 INVAP 公司）11月7日就在基于性能的导航领域挖掘空间技术的经济利益这一主题作了与空间法有关的专题介绍。

### 3. 著述

- Elvira Prado Alegre, “欧洲联盟各国在国际空间法方面所面临的重大挑战”, 博士论文, 2018 年, 马德里。
- 2017 年 9 月在智利圣地亚哥举行的该学会的 XLIV 研讨会 (2018 年, 马德里)。本文包括了空间相关事项的若干篇论文。

这两份著述均可在学会网站上的数字图书馆查阅 (限制访问)。

### 4. 该学会研究中心的重组

为了加强该中心及其开展的研究, 对其组织结构进行了调整, 增设了一个专门研究空间法的新部门。

中心主任: Maria del angel church vázquez

航空法研究室: María del Ángel Iglesias Vázquez

空间法研究室: Elvira Prado Alegre

基础设施和环境研究室: Eva Nieto Garrido

### 5. 网站

对该学会的网站目前正在重新设计, 并将单独开辟空间事务区。

国际法协会

[原件: 英文]

[2019 年 1 月 18 日]

#### 1. 介绍

国际法协会是 1873 年 10 月在布鲁塞尔成立的。国际法协会自创建以来, 一直在按照其章程和宗旨, 积极开展国际公法和私法的研究、解释和发展工作。国际法协会总部设在伦敦, 大不列颠及北爱尔兰联合王国最高法院法官 Mance 勋爵担任执行理事会主席。Christopher Ward 教授 (澳大利亚) 是现任世界主席。国际法协会的研究主任是荷兰的 Marcel Brus 教授。

国际法协会所属空间法委员会于 1958 年成立于纽约, 迄今一直在不间断地开展工作和举行会议。其现任主席团成员有: 担任主席的 Maureen Williams 教授 (总部) 和担任总报告员的 Stephan Hobe 教授 (德国)。很荣幸的是, 自 1990 年以来, 委员会一直是和平利用外层空间委员会及其两个小组委员会 (它每年向两个小组委员会提交报告) 的常设观察员。

空间法委员会最近的活动是我们协同委员会成员所尤其关心的活动, 该活动侧重于委员会目前任务期限即 2014-2020 年期间的活动, 在这一期间, 委员会的最后报

告将提交给国际法协会 2020 年京都会议。国际法协会最近一次世界会议是于 2018 年 8 月在悉尼举行的，空间法委员会在这次会议的工作会议上介绍并讨论了列入其当前任务授权中的一些中心议题以及在执行其任务授权期间所进一步展开的若干具体问题（由主席编写的悉尼报告第一部分）以及对关于亚轨道活动的示范准则草案的一读（由总报告员编写的悉尼报告第二部分）。鉴于这些会议是在不到一年前举行的，据认为，在即将于 2019 年 4 月在维也纳举行的法律小组委员会会议上，不时强调一下这些有争议的新问题是合适的。该法律小组委员会会议将在拟提交委员会最后报告的京都会议即将召开之际进行，其时国际法协会所属空间法委员会的任务授权将进入其最后阶段。

## 2. 国际法协会所属空间法委员会目前的任务期限：2014-2020 年

空间法委员会 2014-2016 年期间的任务内容如下（随后由国际法协会理事会延长四年，直至 2020 年）。

委员会与联合国处理空间法事务的机构继续保持着长期稳定的关系，除了它与这些机构正在开展的工作外，其新增任务（2012-2016 年）授权下的专题包括：

- (a) 争端解决以及 2011 年常设仲裁法院《外层空间活动相关争端仲裁选择规则》；
- (b) 亚轨道飞行所涉法律问题；
- (c) 国际诉讼中的卫星数据；
- (d) 空间碎片最新动态。

而且，委员会将在其四年任务授权期间全面密切关注任何新近动态。

根据这一新的任务授权，空间法委员会的第一份报告于 2014 年提交给了在美利坚合众国华盛顿特区举行的国际法协会第七十六届会议。随后是 2016 年的第二份报告（约翰内斯堡会议）和 2018 年的第三份也是最近一份报告（悉尼会议），第四份也是最后一份报告将于 2020 年 8 月提交（京都会议）。

通过这些支柱，人们将言辞付诸行动，并且根据上述空间法委员会新增任务的说明，添加了新的具体问题，包括空间安全、网络安全以及这两个领域所面临的挑战，这类挑战如今已经开始呈指数级增长。

## 3. 悉尼报告（第三份报告）

基于上述原因，并鉴于国际法协会所属空间法委员会即将在 2020 年 8 月的京都会议上提交其最后报告，提交给法律小组委员会的国际法协会 2019 年现行报告将专注于向小组委员会介绍空间法委员会在其当前任务最后阶段所开展的最近工作的情况，其当前任务是 2018 年 8 月在悉尼举行的国际法协会第七十八届会议期间确定的。这些文件均可在国际法协会网站上查阅，并将很快以书籍形式出版。

被认为是悉尼会议支柱的两份文件是：(a)国际法协会所属空间法委员会于 2018 年 8 月向其提交的第三份报告；及(b)2018 年 8 月 20 日空间法委员会工作会议的会议记录（悉尼），会议期间对第三次报告进行了深入分析，并补充了评论和建议。<sup>1</sup>

### (a) 第三份报告

按照惯例，第三次报告第一部分由委员会主席编写，简要论述了在外空会议五十周年框架内所商定的主题优先事项，重点是能力建设。其任务中心议题的内容如下：争端解决、根据 2018 年《联合国空间法法》在亚轨道飞行方面的新发展、当今国际环境下的空间碎片及在国际法框架内加以清除的可能性、卫星数据及其新的应用。

除了中心议题外，第三份报告的第一部分在稍后阶段增加了以下两个具体议题。

1. 由于在空间和网络空间领域对最新一代技术的高度依赖所致的空间安全、和网络犯罪立法（“网络法”）问题以及在联合国内部设计全球政策的需要。该专题包括目前有关非国家行动体、通过网络空间实施伤害行为和对网络空间恶意行动所负责任的辩论。

2. 空间自然资源及来源于月球和其他天体上自然资源的空间活动和开采活动的法律性质。委员会在约翰内斯堡举行的工作会议（2016 年国际法协会第七十七届会议）对这一特定议题进行了详尽分析，其中特别考虑到了法律领域的最新发展，即 2015 年《美国商业空间发射竞争法》和国际空间法研究所董事会的反应以及随后的其他立法。

第三份报告的第二部分载有亚轨道活动示范法准则草案，该部分按照惯例由总报告员编写。它界定和/或描述了一些有争议的问题，对于所有这些问题都附有作者的解释性说明。该程序作为悉尼工作会议的前奏十分有益，所涉问题除其他外包括以下问题：“亚轨道运载工具”、“亚轨道飞行”和“亚轨道活动”等术语缺乏具有法律约束力的定义、国际法的可适用性、登记、审批、责任和保险及乘客和机组成员的法律地位。

### (b) 悉尼工作会议

悉尼工作会议于 2018 年 8 月 20 日举行，会议遵循国际法协会让非委员会成员主持委员会工作会议的传统，由 Natalino Ronzitti 教授（意大利分部）主持。总报告员 Stephan Hobe 教授介绍了主席的第三份报告。他谈到了在对亚轨道活动示范法准则草案进行一读方面由 Williams 教授负责的第一部分和由他负责的第二部分。对准则草案的审读是悉尼会议的主要内容之一，准则草案中的各项条款由与会者包括由国际法协会委员会的成员以及东道国和该区域专门研究这些专题的非国际法协会的成员进行了深入的讨论，并且他们就此提出了各种广泛的扎实意见。

准则草案的一读结果令人十分兴奋。2019 年将进行二读，如有必要，随后将在 2020 年初进行三读，以解决任何悬而未决的争议。

<sup>1</sup> 悉尼报告可在 [www.ila-hq.org](http://www.ila-hq.org) 上查阅，点击“委员会”，然后点击“空间法”、“文件”，最后点击“2018 年悉尼会议报告”。工作会议的报告在“文档”下的同一目录中，点击“2018 年悉尼工作会议报告”。长达 11 页的这两份文件的完整版本自 2018 年 12 月以来一直放在国际法协会网站上。

#### 4. 国际法协会所属空间法委员会正在进行的工作

将于 2019 年对悉尼报告的第一部分展开分析，以力争就主要问题和特定问题得出重大结论。关于第二部分，将对亚轨道活动准则草案重新进行二读，预计会就一些悬而未决的有争议问题展开深入辩论（按照悉尼工作会议所示）。如有必要，将于 2020 年初开启进一步讨论，以进一步完善国际法协会所属空间法委员会提交京都会议的最后报告（第一部分和第二部分）。

#### 安全世界基金会

[原件：英文]

[2018 年 12 月 18 日]

##### 1. 安全世界基金会

安全世界基金会成立于 2002 年，是一个根据科罗拉多州法律运作的私人基金会。安全世界基金会的总部设在科罗拉多州布鲁姆菲尔德，并在华盛顿特区设有办事处，其使命是与各国政府、业界、国际组织和民间社会展开合作，以提出并推进关于实现外层空间安全和可持续和平利用以造福地球和全人类的各种想法和行动。该使命符合安全世界基金会关于安全和可持续和平利用外层空间以促进全球稳定并服务于地球的愿景。

安全世界基金会是和平利用外层空间委员会及其两个小组委员会会议的常设观察员。安全世界基金会自 2010 年以来一直享有在经济及社会理事会的专门咨商地位。

安全世界基金会的执行主任是 Peter Martinez（南非）。Michael Simpson（美利坚合众国/爱尔兰）直到 2018 年底一直担任荣誉董事。Lisa Croy（美国）担任运营主任。Victoria Samson（美国）是华盛顿的办事处主任。Brian Weeden（美国）担任项目规划主任。Chris Johnson（大不列颠及北爱尔兰联合王国/美国）担任空间法顾问。Ian Christensen（美国）担任私营部门项目主任。Krystal Wilson（美国）担任空间应用项目主任。Tiffany Chow（美国）担任战略伙伴关系主任。Nicole Nir（美国）担任运营和通信经理。Joshua Wolny（美国）担任项目经理。

安全世界基金会咨询委员会目前由 Angie Bukley（美国）、Richard DalBello（美国）、Tanja Masson-Zwaan（荷兰）、Mazlan Othman（马来西亚）、Xavier Pasco（法国）、Rajeswari Rajagopalan（印度）、Jay Santee 少将（已退休）（美国）和 William Parker（美国）组成。

安全世界基金会董事会由以下成员组成：董事会主席兼总裁 Cynda Collins Arsenault（美国）；以及 Marcel Arsenault（加拿大）、Rachel Yates（美国）和 Andrew Aldrin（美国）。

##### 2. 联合国空间法活动

安全世界基金会是每年一度的联合国裁军研究所（裁研所）空间安全春季会议的赞助方。安全世界基金会与裁研所合作拟订议程，协助裁研所甄选演讲人，并协助办

理与会者差旅事宜。此外，安全世界基金会工作人员经常在会上担任小组成员或主持人。这次活动是联合国系统内少数几个专注于空间安全和稳定并使联合国大会第一委员会和第四委员会得以进行互动的活动之一。2018 年会议审视了现有的空间治理框架，以了解该框架究竟在哪些方面仍然与外层空间新秩序相关，以及哪些内容应该得到更新。

安全世界基金会空间法顾问 Chris Johnson 作为特邀专家参加了 2018 年 7 月 1 日至 4 日在北京举行的联合国防止外层空间军备竞赛政府专家组筹备会议，他在会上谈到适用于防止外层空间军备竞赛的现行国际法的存在及其是否充分的问题，包括关于防止在外层空间威胁使用或使用武力等防止外层空间军备竞赛的有法律约束力文书所可能包含的各个要素。

Peter Martinez 和 Chris Johnson 是 2018 年 9 月 11 日至 13 日在莫斯科举行讨论空间领域政治和法律问题的第一次联合国空间法和政策研习班的小组成员。Martinez 先生在委员会谈及外层空间活动长期可持续性工作组的成果，Johnson 先生谈及空间法方面的新问题，例如对新兴和非传统空间活动加以适当考虑的义务。

Martinez 先生和 Simpson 先生参加了 2018 年在德国波恩举行的高级别论坛 Martinez 先生作了题为“联合国和平利用外层空间委员会为拟订外层空间活动长期可持续性协商一致准则所开展的工作的初步成果”的小组发言，Simpson 先生作了题为“对‘Space 2030’的调整：作为来源和批评者的非政府组织”的发言，这两次专题介绍都是在关于空间外交的第四次高级别小组会议上作的，该小组会议的副标题是“建立伙伴关系并加强国际合作和空间活动治理工作”。

### 3. 空间法能力建设

安全世界基金会赞助并积极参与了能力建设方面的各种学术和教育活动。

自 2016 年以来，安全世界基金会一直是海牙国际空间资源治理工作组的成员，它与全球 30 多个学术、政府和私营部门的组织展开合作，共同开发可构成有助于开展空间资源活动的治理机制国际框架基础的法律和政策构建模块。专家组目前预计在 2019 年完成其工作。

Martinez 先生、Simpson 先生和 Johnson 先生都是国际空间法研究所的积极成员，Simpson 先生和 Johnson 先生共同撰写了 2017 年曼弗雷德·拉赫斯空间法模拟法庭竞赛的问题，该问题的标题是“有关月球设施和退出外层空间条约的案例（Perovsk 诉 Titan）”，该问题是一个假设性问题，它所提出的各种问题涉及国家间干涉月球资源的利用、退出外层空间条约以及根据公平和公益原则在国际法院解决争端。

Chris Johnson 担任 2018 年夏季在荷兰代尔夫特举行的国际空间大学 2018 年空间研究方案的政策、经济和法律部主任，已经退休的主任 Michael Simpson 先生、私营部门方案主任 Ian Christensen 和顾问成员 Tanja Masson-Zwaan 将担任客座讲师。2019 年，Tanja Masson-Zwaan 将担任拟在法国斯特拉斯堡举行的国际空间大学空间研究方案的政策、经济和法律部主任。

安全世界基金会也赞助了一年一度在澳大利亚阿德莱德大学马森湖举行的国际空间大学南半球空间研究方案（SHSSP），Johnson 先生将担任 2019 年 SHSSP “空间

2030”和全球南方团队项目的团队项目主席，Simpson 先生将向 SHSSP 参与者介绍团队项目。

Johnson 先生还是《适用于外层空间军事活动的国际法手册》的规则起草者，也是乔治敦大学法律中心的兼职法学教授，与保罗·拉森教授共同担任了以前由 Paul B. Larsen 担纲的空间法研讨会的教学工作。Weeden 先生是《伍默拉军事空间行动国际法手册》的技术专家。Christensen 先生在科罗拉多矿业学院空间资源基础硕士课程上固定讲授政策和法律问题。

安全世界基金会还协助来自世界各地的学生和年轻专业人员出席年度国际宇航大会并提交论文，包括协助其在国际空间法研究所的年度学术讨论会上提交论文。2017 年，安全世界基金会赞助了来自澳大利亚、多民族玻利维亚国、希腊、印度、卢森堡和马来西亚的六名年轻专业人员参加在澳大利亚阿德莱德举行的第 68 届国际宇航大会并提交侧重于空间可持续性和相关主题的论文。2018 年，安全世界基金会赞助了来自智利、中国、希腊、印度、意大利、荷兰、巴基斯坦、美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的 11 名学生和年轻专业人员出席在德国不来梅举行的第 69 届国际宇航大会，并提交侧重于外层空间可持续利用的论文。

#### 4. 与空间法有关的出版物

2017 年，世界安全基金会出版了《空间新行动体手册》，该手册综合了现有的相关国际法和国内法、国家政策方针以及对空间领域新行动体最为有用的最佳实践，而不论所涉新行动体是诸如初创公司、大学或其他非政府行动体之类新的空间私人行动体，还是寻求开启或发展其空间能力的新的主权国家。《手册》迄今已在全世界发行了 3,000 多份实体本，该手册也可在世界安全基金会网站上免费下载（[www.swfound.org/handbook](http://www.swfound.org/handbook)）。

世界安全基金会还出版并定期更新概况介绍和小册子，包括概要介绍空间可持续性相关专题的《空间可持续性：实用指南》的小册子以及关于委员会外层空间活动长期可持续性准则的概况介绍。

2018 年 4 月，世界安全基金会出版了《全球反太空能力：开源评估》一文（可在 <https://swfound.org/counterspace/> 上查阅），该评估提供了对军事空间能力和武器的研究、开发、测试和使用的公开分析，可用于指导关于空间法与和平利用外层空间的讨论。

#### 5. 进一步的信息

网站：[www.swfound.org](http://www.swfound.org)

推特：<https://twitter.com/SWFoundation>