



大会

Distr.: Limited
25 January 2011
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
法律小组委员会
第五十届会议
2011年3月28日至4月8日，维也纳
临时议程*项目5
政府间国际组织和非政府国际组织
与空间法有关的活动情况

政府间国际组织和非政府国际组织与空间法有关的活动情况

秘书处的说明

目录

	页次
一. 导言	2
二. 从政府间国际组织和非政府国际组织收到的答复	2
欧洲空间法中心	2
国际空间法学会	5
国际法协会	13

* A/AC.105/C.2/L.280。



一. 导言

本文件由秘书处根据截至 2011 年 1 月 17 日从国际组织收到的资料编写。

二. 从政府间国际组织和非政府国际组织收到的答复

欧洲空间法中心

[原件：英文]

[2011 年 1 月 17 日]

A. 背景资料

欧洲空间法中心成立于 1989 年，由欧洲空间局（欧空局）发起并赞助，并得到该领域一些先驱者的支持。该中心根据经 2009 年 10 月修正的章程开展工作，章程规定了中心的任务、结构和目标。欧洲空间法中心现任主席是（罗马）智慧大学的 Sergio Marchisio。

欧洲空间法中心的主要目标是在欧洲和其他地方增进并推广对空间活动相关法律框架的了解。有关利益相关方之间交流信息以及改进和推广空间法教学是实现上述目标的两个主要手段。

灵活、开放的结构

该中心汇聚了专业人员、律师、学者和学生，并鼓励学科间交流。欧洲空间法中心大会向所有会员开放，每三年举行一次会议，并选举欧洲空间法中心理事会，确保不同专业的利益相关方和不同地理区域均有平等代表权。执行秘书处负责中心各项活动的管理和发展。

管理

欧洲空间法中心理事会负责中心的管理工作，理事会成员由每三年举行一次的大会选举，任期三年。理事会成员均在空间法方面具有突出的背景和经验，并致力于在国家 and 国际层面积极推进欧洲空间法中心的各项目标。

会员资格与联系网

欧空局成员国或联系国的自然人或法人均可成为会员。成为会员是在大会上投票和收到欧洲空间法中心出版物的前提条件，如《欧洲空间法中心通讯》和《暑期课程记录》。

国家联络点

为便于同会员联系、传播信息和组织活动，欧洲空间法中心鼓励设立国家联络点，以此作为中心与会员之间互通联络的窗口。已在欧空局 12 个成员国设立了联络点。

欧洲空间法中心正努力在匈牙利等欧空局成员国增设新的国家联络点。

B. 过去开展的活动概述

空间法与空间政策暑期班

2010 年 9 月，欧洲空间法中心与西班牙哈恩大学组办了第十九期欧洲空间法中心空间法与空间政策暑期班。来自全世界 15 个国家的 28 名学员参加了该暑期班。空间领域的学者或从业人员为学员们作了空间法与空间政策问题讲座，学员们还成功地进行了一次案例研究，案例研究的题目是：“卫星应用增进欧洲—地中海合作”。

Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛

Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛欧洲赛于 2010 年 4 月在匈牙利杰尔大学法学院举行。注册参赛的有九个队，21 名参赛者，分别来自几所欧洲大学。

学生们解决了一个假设性争议，题目为“与亚轨道旅游、外层空间的定义和赔偿责任有关的案例”，试图探讨国际法方面的考虑和各项外层空间条约。

德国科隆大学在欧洲赛中获胜，并代表欧洲参加了该竞赛的世界性决赛，世界性决赛在 2010 年 9 月布格拉第六十一次国际宇航大会（宇航大会）期间举行。乔治·华盛顿大学（美利坚合众国）在决赛中获胜，决赛由国际法院的三名成员担任评委。

学术讨论会、会议和国际合作

2010 年 3 月，和平利用外层空间委员会法律小组委员会第四十九届会议期间，国际空间法学会（空间法学会）和欧洲空间法中心举办了一次专题讨论会。这次活动由空间法学会的 Tanja Masson-Zwaan 和欧洲空间法中心主席 Sergio Marchisio 协调。

这次专题讨论会包括由各国和国际空间法研究机构就“国家空间立法—为进一步推动空间活动创造法律条件”这一主题提交报告。（专题介绍和详细情况可在外层空间事务厅网站查到（www.unoosa.unvienna.org/oosa/en/COPUOS/Legal/2010/symposium.html）。）

年度从业人员论坛

从业人员论坛于 2010 年 3 月 19 日在欧空局巴黎总部举行，重点讨论“伽利略：当前法律问题”这一主题。论坛取得了巨大成功，很多人参加了论坛。

空间法与空间应用国际讲习班

第四次空间法与空间应用国际讲习班于 2010 年 6 月 3 日和 4 日在拉巴特举行。当地 50 多名学生和专业人员参加了讲习班。

这次讲习班由非洲空间科学和技术区域中心、皇家空间遥感中心和欧洲空间法中心举办。

文件和出版物

(a) 法律数据库

欧洲空间法中心法律数据库最近进行了更新，增加了新的专题。该网站还意图促进欧洲空间法中心各国家联络点、各空间法研究所、大学、研究中心、和平利用外层空间委员会和其他组织以及各国家空间局的工作，目的是在从事空间法领域工作的各机构、教育中心和研究机构之间建立一个联系网。

(b) 《欧洲空间法教学》

《欧洲空间法教学》手册是欧洲空间法中心的一项举措，1991 年首次发行，1993 年作了修订。该手册载有欧洲空间法教学机构、大学和教育中心的名单。手册还提供了教员、学分、学费和不同课程的课时等方面的详细信息，以及所列机构的图片。第五版将于 2011 年 6 月出版。

(c) 通讯

《欧洲空间法中心通讯》刊载关于法律问题和空间界关注的其他专题的文章。每期通讯都可在欧洲空间法中心网站查阅。下一期通讯将于 2011 年 3 月出版。

C. 计划在 2011 年开展的主要活动和项目

理事会会议

上一次欧洲空间法中心理事会会议于 2010 年 11 月 5 日举行，下一次会议将于 2011 年 1 月 28 日在欧空局巴黎总部举行。

年度从业人员论坛

下一次从业人员论坛将于 2011 年 3 月 18 日在欧空局巴黎总部举行，将重点讨论“载人空间飞行的商业化”这一主题。

空间法专题讨论会

下一次空间法学会/欧洲空间法中心空间法专题讨论会将在法律小组委员会第五十届会议期间于 2011 年 3 月 28 日举行，标题是“界定空气空间和外层空间的新视角”。

Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛

第十九次 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛欧洲赛将于 2011 年 4 月 28 日和 29 日在俄罗斯联邦圣彼得堡国立大学法学院举行。

“关于环境污染及对空间活动的干扰的案例”可在欧洲空间法中心网站（www.esa.int/SPECIALS/ECSL）查到。

Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛世界半决赛和决赛将于 2011 年 10 月第六十二次国际宇航大会期间在南非开普敦举行。

空间法与空间政策暑期班

第二十期欧洲空间法中心空间法与空间政策暑期班将于 2011 年 9 月在马耳他举行。确切日期尚有待确定。

国际空间法学会

[原件：英文]
[2011 年 1 月 10 日]

A. 引言

国际空间法学会（空间法学会）2010 年的动态和活动介绍如下。

空间法学会成立于 1960 年，是一个专门致力于同各国际和国家机构合作促进空间法发展的独立的非政府组织。空间法学会的当选成员是来自 40 多个国家的个人和机构，这些成员均在空间法领域和与空间活动有关的其他社会科学领域作出了贡献。

空间法学会在国际宇航大会期间举办空间法领域当前问题年度学术讨论会。年度学术讨论会期间，空间法学会力求讨论所有空间部门真正关心的议题。空间法学会还与国际宇航科学院（宇航科学院）一道举办年度科学和法律圆桌讨论会，2010 年举行了第二十五次圆桌讨论会。

空间法学会是和平利用外层空间委员会常驻观察员。它派代表出席外空委的届会，并且每年向届会提交关于空间法学会活动的报告。空间法学会还与欧洲空间法中心一道为外空委代表举办年度专题讨论会。自 2001 年，空间法学会在几个国家举办过空间法会议，其中包括中国、印度、新加坡、泰国和美利坚合众国。自 2006 年，空间法学会还每年在华盛顿特区举办 Eilene M. Galloway “空间法关键问题”专题讨论会。空间法学会学报每年由美国航空航天研究所出版。空间法学会发表一些声明，为关于空间法领域最急迫问题的辩论提供信息。

自 1990 年以来，空间法学会一直在组办 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛。该竞赛以空间法学会会员以及来自亚洲及太平洋、欧洲和北美洲的学生队编写的假设性空间法案例为基础。预赛于每年春天在各区域举行。然后各区域冠军队参加世界性决赛的角逐，决赛每年在国际宇航大会期间举行，由国际法院成员担任评委。

B. 概况

1. 五十周年庆祝活动

2010 年，空间法学会举行了五十周年庆祝活动。庆祝活动主要包括以下几项活动：

(a) 2010 年 5 月举行第一次空间法学会/宇航科学院空间法与空间政策专题讨论会，2010 年 9 月再次出版由空间法学会前会长 Manfred Lachs 1972 年编写的一本书（《外层空间法：当代立法经验》）；

(b) 2010 年 9 月 28 日举行五十周年庆祝活动和青年学者图片展（在欧空局支助下）；

(c) 出版载有青年学者论文的书籍（即将出版，2011 年）；

(d) “宇航科学院/空间法学会圆桌讨论会的历史”，一本庆祝圆桌讨论会二十五周年的出版物，与宇航科学院合作（即将出版）；

(e) 出版“空间法领域的一些先驱者”一书（计划中）；

(f) 在欧空局支助下在布拉格举办一次香槟招待会。

2. 选举

在 2010 年 9 月于布拉格举行的学会大会上，有六名董事和干事再次当选：Tanja Masson-Zwaan（主席）、Corinne Jorgenson（执行秘书）、Ram Jakhu（加拿大）、Francis Lyall（大不列颠及北爱尔兰联合王国）、Sergio Marchisio（意大利）和 Kai-Uwe Schrogl（德国）。Steven Freeland（澳大利亚）第一次当选。2010 年，有 22 人以个人身份当选空间法学会成员。

3. 空间法学会的奖项

在 2010 年 9 月 30 日空间法学会年度餐会期间，学会向空间法领域的杰出人士颁发了几个奖项。Vladimir Kopal（捷克共和国）因为在空间法领域长期而杰出的职业生涯而获得空间法学会终身成就奖，除其他以外，他曾经担任外层空间事务厅秘书处负责人、法律小组委员会主席以及航空联合会和宇航科学院法律部主任。此外，他从事空间法教学工作多年，先是在布拉格的查尔斯大学，然后在比尔森大学。他还长期担任空间法学会主任和副会长，并就许多空间法问题发表了著作。

Sylvia Ospina（美国）因其对空间法学会工作所作的许多贡献而获得杰出服务奖，其中包括由外层空间事务厅出版的《空间大事记》报告，以及 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛。她也是空间法学会的一名主任，并以在该领域发表许多文章而闻名。Jean-Michel Contant（法国）获得了感谢证书。他担任宇航科学院秘书长，并以该身份为宇航科学院和空间法学会之间的成功合作作出了很大贡献，尤其是自 1970 年代以来一直在举办宇航科学院/空间法学会科学和法律圆桌讨论会，以及举办了许多宇航科学院/空间法学会联席会议，并在宇航科学院有关会议上鼓励发表法律评论。他还为和平利用外层空间委员会授予常驻观察员地位提供了指导和支持。

空间法学会学术讨论会 Diederiks-Verschoor 博士青年最佳论文奖授予了鲁汶大学（比利时）的 Philip de Man，论文题目是：“外层空间和天体的商业利用——应对自然资源挑战的切实可行的办法”。

4. 各委员会

为了更积极地促进会员和理事会成员参与，执行秘书发起对现有委员会进行审查并新设几个委员会。目前的委员会包括：成员资格委员会、奖项委员会、Diederiks-Verschoor 奖委员会、模拟法庭竞赛委员会、出版物委员会、赞助委员会、联合国空间大事记委员会、审计委员会、研究指导小组、空间条约现状常设委员会和提名委员会。

此外，还设立了几个方案委员会：和平利用外层空间委员会专题讨论会方案委员会、Eilene M. Galloway 专题讨论会方案委员会和空间法学会/宇航科学院空间法与空间政策专题讨论会方案委员会。

5. 战略会议

空间法学会庆祝五十周年的一年正是学会理事会举行战略会议的合适时机，这次会议由执行秘书发起，空间法学会的领导人可在会议上讨论短、中、长期目标以及关于学会的构想。第一次战略会议于 3 月 25 日举行，重点分析内部优势和劣势以及外部机遇和威胁。在布拉格举行了一次后续战略会议，以制定学会的优势和机遇并克服劣势和威胁的举措。

6. 机构间关系

空间法学会与各组织保持密切关系，其中包括空间研究委员会、欧洲空间法中心、欧洲空间政策研究所（欧空政研所）、宇航科学院、航空联合会、国际法协会以及和平利用外层空间委员会。

7. 网站与公共关系

空间法学会网站已经扩展，增加了一个会员数据库，会员可用来验证并修改个人数据并登录查看空间法学会的活动。该新工具是在第五十三次空间法学会学术讨论会之前推出的，预计将便利活动的管理并提供最新的数据。

网站上增添了理事会成员的简历和照片，最近在新闻区登出了空间法相关动态或空间法学会活动的最新情况。

空间法学会网站新设了 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛网页，登出了与该竞赛相关的电子邮件地址。

发出了几篇新闻稿，正在编写一个小册子。

C. 2010 年的活动

1. 和平利用外层空间委员会的会议

2010 年 3 月 22 日，在和平利用外层空间委员会法律小组委员会第四十九届会议期间，学会与欧洲空间法中心一道应该小组委员会的请求，为小组委员会成员举办了一次专题讨论会，专题是“国家空间立法—为进一步推动空间活动创造法律条件”。这次专题讨论会由理事会成员 Kai-Uwe Schrogl 和学会执行秘书 Corinne Jorgenson 协调，由空间法学会会长 Tanja Masson-Zwaan 和理事会成员兼欧洲空间法中心主席 Sergio Marchisio 主持。（外层空间事务厅网站上载有有关方案和专题介绍的链接（www.unoosa.org/oosa/COPUOS/Legal/2010/symposium.html）。

空间法学会几名会员代表学会参加了法律小组委员会第四十九届会议和外层空间委员会第五十三届会议，两次会议均于 2010 年举行。

2. 当前对地观测所涉法律问题会议

空间法学会与国际摄影测量和遥感学会（摄影测量和遥感学会）、欧空政研所和宇航科学院一道，共同主办了 2010 年 4 月 8 日和 9 日在维也纳举行的当前卫星对地观测所涉法律问题会议。方案侧重于地球观测数据，包括几名发言人和讨论小组成员，如 Kai-Uwe Schrogl、Frans von der Dunk、宇航科学院的同事们、空间法学会会长及摄影测量和遥感学会的代表。重点讨论两个问题：隐私；以及地球观测数据用于条约的监测。欧空政研所出版了一份详尽的报告。

3. 空间法与空间政策专题讨论会

空间法与空间政策专题讨论会于 2010 年 5 月 11 日在华盛顿特区举行，这次专题讨论会由空间法学会和宇航科学院与世界安全基金会、阿里安航天公司和欧空政研所合作举办，目的是启动空间法学会和宇航科学院五十周年纪念活动。专题讨论会审查了规范国际社会和美国在民事、商业和政府领域活动的空间条例的广度和范围。在《空间政策》上发表了一篇报告，这篇报告也可在空间法学会网站（www.iislweb.org）查阅。

4. 世界月球会议

航空联合会世界月球会议于 2010 年 5 月和 6 月在北京举行。空间法学会协助为学会主席主持的法律会议挑选了论文摘要。

5. 外层空间法学术讨论会

第五十三次空间法学会外层空间法学术讨论会于 9 月 27 日至 10 月 1 日在布拉格举行。空间法学会收到约 90 份论文摘要，青年学者讨论会收到超过 30 份论文摘要，其中一些曾以图片形式张贴。青年学者讨论会上的论文将作为单独的出版物出版。学术讨论会讨论了下列议题：(a) Nandasiri Jasentuliyana 关于空间法和首届青年学者讨论会的主旨发言；(b) 《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》30 年：前景展望；(c) 空间安全所涉法律问题；(d) 空间活动法治现状；以及(e) 空间法最新动态。

此外，举行了第二十五次科学和法律圆桌讨论会，主题是“评估商业性载人空间飞行”，空间法学会还与航空联合会一道就“协作开展载人空间飞行任务的法律框架”这一主题举行了联席会议。

在 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛之后，在捷克共和国比尔森的 Na Spilce 饭馆为空间法学会会员和应邀到来的客人举办了学会年度餐会。

6. Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛

第五十三次空间法学会学术讨论会期间举行了第十九次 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛。Peter van Fenema 撰写了“与亚轨道旅游、外层空间的定义和赔偿责任有关的案例（Aspirantia 诉 Republica）”。区域一级的预赛分别在欧洲（9 个队）、北美洲（10 个队）和亚洲及太平洋（29 个队）举行。

国际法院的三名成员担任决赛的评委：Abdul Koroma、Peter Tomka 和 Leonid Skotnikov。

决赛获胜者是乔治·华盛顿大学（美国）。新加坡国立大学（新加坡）获第二名，科隆大学（德国）获第三名。

为世界性决策提供支持的组织有：Univerzita Karlova V Praze、欧洲空间法中心/欧空局、日本宇宙航空研究开发机构（宇宙航空机构）、世界安全基金会、Martinus Nijhoff 出版社、航空联合会、捷克航空公司和 Kocián Šolc Balaštitk。

下列机构为三轮区域赛的获胜者提供支助，使学生们得以参加国际宇航大会期间举行的世界性决赛：欧洲空间法中心/欧空局、宇宙航空机构和世界安全基金会。空间法学会很幸运能够获益于这种持续支持，多年来，这种支持使许多学生能够参加这一独一无二的赛事，这是此类赛事中唯一由国际法院现任法官担任评委的赛事。

7. Eilene M. Galloway 空间法关键问题专题讨论会

第五次 Eilene M. Galloway 空间法关键问题专题讨论会由美国密西西比大学法学院国家遥感、航空与航天法中心和空间法学会共同组办，于 2010 年 12 月 2 日在华盛顿举行。此次讨论会的题目是：“外层空间条约第九条与和平目的：问题和实施情况”。参加这次活动的有律师、科学家、空间机构的代表和工业界人士。专题讨论会的一些论文将在空间法学会学报中发表。下一次 Eilene M. Galloway 空间法关键问题专题讨论会将于 2011 年 12 月在华盛顿特区举行。

D. 2011 年的活动

1. 为法律小组委员会举办专题讨论会

空间法学会和欧洲空间法中心将举办一次题为“界定空气空间和外层空间的新视角”的专题讨论会。这次专题讨论会将于 2011 年 3 月 28 日举行。

2. 空间法会议

6 月 1 日和 2 日，空间法学会和印度尼西亚国际法学会将在雅加达举办空间法会议，这次会议将结合 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛亚洲及太平洋区域赛举行。

3. 外层空间法学术讨论会

第五十四次空间法学会外层空间法学术讨论会将于 2011 年 10 月 3 日至 7 日在南非开普敦举行。这次学术讨论会将讨论以下专题：

(a) Nandasiri Jasentuliyana 关于空间法和首届青年学者讨论会的主旨发言。本场讨论会第一部分，空间法学会将邀请一名知名人士就一个普遍感兴趣的热点问题向学会会员和其他与会者发言。本场讨论会第二部分是专门为未来的空间法律工作者举办的，届时将邀请青年学者（35 岁以下）宣读一篇论文，标题为“空间法：未来的挑战和潜在的解决办案”或有待与空间法学会协商确定的另一个专题；

(b) 商业性载人空间飞行所涉法律问题。首次专载旅游者的亚轨道空间飞行似乎很有可能不久就要成行，今后几年内全球各地的一些营运者有可能提供这种服务。本场讨论会将讨论商业性空间飞行在国际和国内层面的法律和条例问题。这类问题可能包括赔偿责任、认证和安全标准以及与私人运营者开始向公众提供空间飞行服务有关的问题；

(c) 非洲：空间法和空间应用—过去、现在和未来。非洲是航天活动方面一个新兴的大洲。本场讨论会将讨论非洲过去和目前在遥感、电信、发射和全球定位系统/全球导航系统领域的活动以及关于这些活动的法律和条例。其中包括摩洛哥和尼日利亚的遥感；阿尔及利亚、肯尼亚和南非的发射；以及整个大洲的电信。本场讨论会还将展望未来，并考虑空间法在发展中国家的作用；

(d) 空间法和空间活动所涉环境问题。众所周知，在国际环境法开始形成之前就已经有了关于空间活动的国际法律秩序。因此，审查与有利于空间以及空间活动的环境保护的现行国际空间法将有所裨益。本场讨论会旨在调查有利于空间活动的现行环境保护法律，并在考虑到空间法和普通国际法相互关系的情况下从拟议法的角度提出建议；

(e) 空间法的最新动态。本场讨论会的论文将侧重于 2010 年 3 月以来空间法的动态。此外，邀请就两个专门问题提交论文：全球导航卫星系统所涉法律问题；以及《关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》的第 6 和 7 条；

(f) 科学—法律圆桌讨论会将在开普敦举行，主题是“空间碎片环境恢复”，圆桌讨论会将反映宇航科学院已完成的宇宙研究的成果。

4. Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛

新建了一个 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛网站（www.iislweb.org/lachsmoot）。以前的网站及其目前的内容不再由空间法学会管理或与空间法学会有关。

新任命了模拟法庭委员会联合主席以及亚洲及太平洋竞赛区域组办者；详细情况可在网站查到。

第二十次 Manfred Lachs 空间法模拟法庭竞赛半决赛和决赛将在拟于 2011 年 10 月在南非开普敦举行的第五十四次空间法学会学术讨论会期间举行。国际法院的三位法官将应邀担任决赛评委。将在欧洲、北美洲和亚洲及太平洋区域举行区域竞赛。

计划在学术讨论会之前组织一次非洲预赛，以便从 2012 年起开始主办非洲竞赛。

同样，来自哥伦比亚以及可能来自其他拉丁美洲国家的各所大学已得到参加北美洲竞赛的邀请，以便在今后开始主办拉丁美洲竞赛。

首次亚洲及太平洋竞赛将在雅加达举行，该竞赛将与印度尼西亚国际法学会合作举办。在该竞赛的同时，还将于 6 月 2 日和 3 日在雅加达举行一次空间法会议，会议将由希望之光大学主办。

E. 出版物

在大韩民国大田举行的第五十一次外层空间法学术讨论会的纪要已经由美国航空和航天研究所出版。

在布拉格举行的第五十二次外层空间法学术讨论会的纪要将由美国航空和航天研究所出版。

与外层空间活动有关的国际协定状况问题常设委员会的报告照例由 Andrei Terekhov 起草，将在空间法学会学报中发表。

空间法学会目前正致力于编写“空间法领域的先驱者”一书。

空间法学会在成立五十周年之际，重新出版了 Manfred Lachs 在 1972 年编写的一本书，题目是：“外层空间法：当代立法经验”（由 Tanja Masson-Zwaan 和 Stephan Hobe 编辑）。

2010 年青年学者讨论会论文集一书正在编写之中，将在印度空间研究组织支助下出版。

空间法学会根据与联合国之间的合同，给标题为《空间大事纪》的关于国际合作与空间法动态的年度审查报告编写了材料。

空间法学会向和平利用外层空间委员会提交关于空间法学会活动情况的年度报告。

F. 结束语

空间法学会对于同和平利用外层空间委员会及其附属机构在进一步拟订空间法方面相互合作感到荣幸。空间法学会尤其愿意在适当时协助展开必要的背景研究，供外空委审议和参考。空间法学会承认，可能需要由法律来加以规范的某些方面包括技术问题，可能需要空间法学会能够开展以供委员会审议的一些准备工作。

国际法协会

[原件：英文]
[2011 年 1 月 9 日]

A. 背景资料

国际法协会于 1873 年在布鲁塞尔成立，总部设在伦敦。联合王国最高法院法官 Mance 勋爵担任执行理事会主席，Nico Schrijver（荷兰）是现任会长。Christine Chinkin（联全王国）担任研究部主任。

按照章程，国际法协会的目标是研究、阐明和拟订国际公法与私法，增进对国际法的理解和尊重。国际法协会的活动由各国国际委员会担任联络点，这些委员会作为常设机构在两年一度的会议间隙开展工作，两年一度的会议迄今已经召开 74 次。计划于 2012 年 8 月在索非亚举行国际法协会第七十五次会议。

国际法协会空间法委员会于 1958 年在纽约设立。空间法委员会自 1990 年以来一直是和平利用外层空间委员会及其两个小组委员会的常驻观察员，并每年向它们提交报告。

B. 国际法协会空间法委员会 2010 年开展的活动

1. 法律小组委员会第四十九届会议

空间法委员会主席、总报告员、会议报告员和一些会员作为代表参加了法律小组委员会第四十九届会议。空间法委员会主席向会议提交了一份书面报告，其中反映了该委员会 2009 年开展的活动和所讨论的不同专题的进展情况，同时考虑到计划于 2010 年 8 月在布拉格举行的国际法协会第七十四次会议（见 A/AC.105/C.2/L.278）。提交报告之后，委员会主席作了口头介绍，总报告员在此基础上就编拟国家空间立法示范法发表了补充意见。

2. 第三次联合国推动空间法教育问题专家会议

国际法协会的专家参加了 2010 年 3 月 23 日在维也纳举行的第三次联合国推动空间法教育问题专家会议，会议目的是审议目前正在编写的空间法教程。在这次会议上发表了进一步的意见，随后外层空间事务厅编写了草案。

3. 科学和技术小组委员会第四十七届会议

空间法委员会成员，包括主席和总报告员，获邀请担任内布拉斯加大学林肯分校进行的一个项目的国际咨询委员会成员，该项目得到世界安全基金会的支持，专题是“近地天体威胁所涉法律问题：对策和相关国际问题”。空间法委员会成员 Steven Freeland 于 2010 年 2 月 15 日在科学和技术小组委员会第四十七

届会议期间就该项目作了最后一场专门介绍，包括关于所涉各种问题的建议以及可能的法律处理方式。

4. 常设仲裁法院

空间法委员会的一些成员应常设仲裁法院邀请，担任空间法方面争议解决咨询小组成员，咨询小组由 Fausto Pocar 担任主席，目的是确定是否需要空间活动所产生争议仲裁任择规则以及随后拟订这类规则。该小组一直在不停地开展工作，目前正在审议第一稿。

5. 联合国国际法委员会

国际法协会国际组织责任问题研究小组继续就此问题与国际法委员会及其研究小组密切合作，后者将于 2011 年完成条款草案的终稿和一读。空间法委员会的主席和报告员都是国际法协会研究小组的成员，目前该研究小组正在就国际法委员会目前条款草案包括的国际法协会关心的实质问题编写一份报告，以送交国际法委员会负责该问题的特别报告员 Giorgio Gaja。

6. 其他活动

如往常一样，空间法委员会参加了尤其是空间法学会、宇航科学院、欧空政研所和欧洲空间法中心的工作和活动，还与一些国家空间机构保持着联系。

2010 年 10 月，空间法委员会的主席和一些成员应邀以不同身份在一次讲习班上就“来自空间的证据”这一专题作专门介绍，该讲习班由伦敦空间政策和空间法研究所在欧空局支持下在伦敦举办。主要议题即卫星数据在国际诉讼中的价值是国际法协会几年来一直在关心的问题。

7. 国际法协会会议

国际法协会第七十四次会议于 2010 年 8 月 15 日至 20 日在荷兰海牙举行。空间法委员会提交这次会议以及随后的工作会议的第四份报告的主要议题将作为专门介绍的核心部分。

第四份报告标题是“空间活动私营化和商业化所涉法律问题”，报告讨论了遥感与卫星数据在法庭的价值、国家空间立法、登记问题、空间碎片、争议的解决和最新动态等，供委员会今后开展工作。

关于这些议题的第五份亦即最后一份报告预计将提交 2012 年在索非亚举行的国际法协会第七十五次会议。考虑到任务授权的广度和范围，空间法委员会将继续其传统做法，即主席仍将负责报告的第一部分（讨论遥感和卫星数据、空间碎片、登记、争议的解决和可能的新议题），报告员将负责关于国家空间立法的第二部分，包括一份示范法建议草案。

国际法协会第七十四次会议提出的建议和结论介绍如下。

(a) 遥感、卫星数据在法庭的价值以及对地观测卫星用于监测遵守国际协定情况的有效性

与使用遥感技术有关的两个悬而未决的现实问题是卫星数据在法庭的价值和对地观测卫星用于监测遵守国际协定尤其是环境法领域国际协定的有效性。引用《联合国气候变化框架公约》和适用于臭氧层保护的国际规则为例。同样，还审议了空间法委员会成员 Ray Purdy 最近的经验，他先在联合王国、后在澳大利亚参加了一个关于卫星信息的使用的项目（特别提到有关看法和影响）。（详情见 www.ucl.ac.uk/laws/environment/satellites）。事实上，空间法委员会的几名成员是该国际项目咨询委员会的成员（2009 年和 2010 年），该项目的目标在很大程度上与空间法委员会正在研究的议题相吻合。

空间法委员会的成员认为，需要采取切实可行的办法鼓励在精确性至关重要的情况下在法庭使用卫星数据，例如在边界争议中。主要问题是专家有很大的解释余地。使用航摄图片时，改动相对容易确定，与此不同的是，卫星数据可以造假，而不可能查出事后所作的改动。事实上，目前缺乏商定的国际标准（区域一级而非国际一级有相关例子）是眼下在法庭上采用这些技术的主要障碍。

在涉及国际边界土地和水域的划界并涉及与主权有关的难题时，这个问题变得更加严重。近年来国际法院和其他国际仲裁裁决的一些案件已明确说明这方面的困难。

占上风的意见是，严格控制数据收集的所有阶段——从原数据收集到最终产品的使用之时——对于这种技术的透明度是不可或缺的。在海牙还提到保存“密封数据”或将原始数据存档的可能性。国际法协会内普遍意见是必须制订认定卫星数据的国际标准或准则和在法庭出示证据阶段出示卫星图像的可靠机制。因此需要认证和能力建设。

对于《关于从外层空间遥感地球的原则》是否仍然有效，国际法协会理事会在 2004 年于柏林举行的国际法协会会议上委托其空间法委员会审议这个问题，据认为当前的国际环境已经改变；商业空间活动的势头越来越强。发展中国家在《原则》通过时还只是“被遥感国家”，现在已越来越多地参与空间活动并使用新的技术。因此，它们现在也是“遥感国家”。

可以预期，总体上讲，对地观测卫星的使用在不同情况下和不同类别的国家进展顺利，解释上述原则的准则将来源于各国的做法，其中既包括工业化世界的做法，也包括发展中世界的做法。

(b) 国家空间立法—示范法

第四份报告的第二部分载有一份国家空间立法示范法草案（不具约束力），示范法草案由总报告员起草，在空间法委员会工作会议上曾进行讨论。

空间法委员会一直在就这一议题与国家空间立法工作组合作，该工作组在法律小组委员会框架内运作，由空间法委员会成员 Irmgard Marboe 担任主席，其任期将于 2011 年到期。

欧空政研所和空间法委员会其他成员也为该草案作出了贡献，该草案将作为会议室文件在小组委员会第五十届会议期间散发。最后案文将作为空间法委员会提交 2012 年国际法协会第七十五次会议的第五份报告的组成部分。

- (c) 空间碎片问题作为单独讨论项目列入法律小组委员会议程之后从新的角度考虑这个问题

空间法委员会主席目前正在评价各国按照和平利用外层空间委员会《空间碎片减缓准则》提交的关于各国为此采取的国内措施的答复。

空间法委员会还在继续研究国际法协会《关于保护环境免受空间碎片造成的损害的国际文书》，该文书在 1994 年于布宜诺斯艾利斯举行的第六十六次会议上通过，并于 1995 年向法律小组委员会作了介绍。

该文书第 1 条载有定义，或者是关于应当如何理解空间碎片的描述。目前技术专家正在对该定义进行修订，以确定其是否与科学和技术进步相一致。

不同国家的国家机构也通过开展空间碎片所涉法律问题研究项目对这些问题作出回应。在这方面，德国科隆大学和加拿大麦吉尔大学正在开展一项空间碎片学科间研究。4 月 26 日至 30 日，就此议题在科隆举行了一次会议，会议由空间法委员会总报告员主持，Ram Jakhu 担任共同主席。会议结束时通过了一项声明，其中特别建议各国通过并实施和平利用外层空间委员会《空间碎片减缓准则》，并通过透明地开展空间活动而相互合作以增进认识。

与此类似，阿根廷国家科学和技术研究委员会正在就此议题开展一个项目，其中特别重视空间碎片和对地观测卫星。参与者与阿根廷国家空间活动委员会以及布宜诺斯艾利斯大学和 Belgrano 大学（均在阿根廷）和其他相关国际机构进行了合作。

除其他例子外，密西西比大学及其国家遥感、航空与航天法中心也特别重视这个问题。这些项目以及世界各地的其他一些项目均具有较强的跨学科性。

- (d) 登记问题

空间法委员会目前在密切关注大会关于空间碎片的登记的第 62/101 号决议的进展及其对各国和国际组织的影响。

- (e) 争议的解决

空间法委员会除了将国际法协会空间活动相关争议解决公约草案作为常设议题之外，该委员会的一些成员，包括主席和报告员在常设仲裁法院承担了新的职责，并且是拟订空间活动所产生争议仲裁任择规则国际咨询小组的成员。

这方面的新经验证明有利于从不同角度看待问题，尤其是考虑到以下事实，即国际法协会公约草案从一开始就包括关于私营实体参与空间活动以及这些实体能否利用公约草案所规定的适用于主权国家间争议的机制一节。

C. 国际法协会空间法委员会今后开展工作的新议题

审查《月球协定》

空间法委员会认为，应当对《月球协定》进行审查，重点是审查适用于月球自然资源的勘探和利用的制度。需要结合正在发展的新技术对该案文的某些方面进行审查。

空间法委员会在 2002 年于新德里举行的国际法协会第七十次会议上曾进行此种审查。

考虑到批准《月球协定》的国家数目较少，现在似乎应当重新开始就该协定的一些有争议方面进行讨论。自 1979 年通过以来，国际和区域环境都发生了很多变化；事实上，《月球协定》及其未解决问题再次成为人们关注的焦点。

近地天体所涉法律问题

国际法协会同意审查近地天体所涉法律问题非常重要，这个问题与空间安全密切相关，科学和技术小组委员会已讨论过一段时间。国际法协会开始考虑这一具有深远人道主义影响的领域的主要法律和政治问题似乎正当其时。

D. 结论

空间法委员会提交 2012 年国际法协会第七十五次会议的第五份（亦即最后一份）报告将述及下列议题：

(a) 遥感：对国际法协会 2004 年柏林结论的小的调整，特别提及国际诉讼中的卫星数据和国际标准草案；遥感用于监测遵守国际法情况的有效性；

(b) 国家空间立法，重点是基于空间法委员会海牙工作会议及其后续会议通过一部示范法；

(c) 空间碎片减缓，结合大会第 62/217 号决议，大会在该决议中核准了和平利用外层空间委员会《空间碎片减缓准则》。审查 1994 年在布宜诺斯艾利斯举行的国际法协会第六十六次会议通过的《关于保护环境免受空间碎片伤害的国际文书》（这是空间法委员会的一个常设议题）；

(d) 空间活动相关争议的解决。审查国际法协会空间活动相关争议解决公约草案，这是国际法协会空间法委员会的一个常设议题。空间法委员会管理人员和成员最近在常设仲裁法院框架内的起草经验；

(e) 关于空间法委员会进一步研究新议题的初步看法，重点是修订《月球协定》以确定该协定是否适合当今时代；以及近地天体如彗星和小行星所涉法律和政治问题。

国际法协会自 1990 年代初就一直和平利用外层空间委员会的常驻观察员，很高兴向法律小组委员会报告其工作进度和成果。国际法协会将很荣幸对法律小组委员会希望交付的任何其他议题进行研究。

空间法委员会管理人员的联系方式如下：

Maureen Williams

Chairperson of the ILA Space Law Committee

Professor of Public International Law

Conicet/University of Buenos Aires Migueletes 923

C1426BUK Buenos Aires

Argentina

Tel./fax: (+54 11) 4772 3662

E-mail: maureenw777@yahoo.co.uk; swilliams@derecho.uba.ar; or

maureenw@conicet.gov.ar

Stephan Hobe

Rapporteur of the ILA Space Law Committee

Director, Institute of Air and Space Law, University of Cologne

Albertus-Magnus-Platz D-50931, Köln

Germany

Tel.: (+49 221) 470 4968

Fax: (+49 221) 470 2337

E-mail: stephan.hobe@uni-koeln.de or sekretariat-hobe@uni-koeln.de