

和平利用外层空间委员会 法律小组委员会

未经编辑的录音打字本

第四十四届会议
第 715 次会议
2005 年 4 月 6 日，星期三
维也纳

主席： 塞尔焦·马尔基西奥先生（意大利）

上午 10 时 27 分宣布开会

主席：各位尊敬的代表，我现在宣布外空委法律小组委员会第 715 次会议开始。

今天上午，我们将继续审议议程项目 4：联合国五项外层空间条约的现状和适用情况，和议程项目 5：国际组织有关空间法的活动资料。我希望，到下午 1 点时结束对议程项目 4 的发言。我想敦促那些想就这一议程项目发言的代表，在此之前将他们名字报上来。我们还将开始审议议程项目 6，与下列方面有关的事项，这就是外层空间的定义和划界和地球静止轨道性质和利用等。

各位尊敬的代表，我希望现在开始继续审议我们的议程项目 4，这就是联合国五项外层空间条约

的现状和适用情况。

我名单上的第一位发言者是法国代表。现在请您发言。

Francois Pellerin 先生（法国）：主席先生。

在第四十二届会议上，工作组建议秘书长要向还没有加入联合国条约的国家外交部长发出信件，其目的是要查明还没有加入外层空间条约的那些国家，鼓励他们成为缔约国，或者鼓励已经签署条约的国家能够核准公约。

希望对政府间组织也采取同样的步骤。工作组为此编写了一份信件，这是在第四十三届小组委员会会议上通过的信件。在 2005 年 1 月第一周发出了这封信，因此跨出了第一步。法国代表团认为，

大会在其 1995 年 12 月 6 日第 50/27 号决议中核可了和平利用外层空间委员会的建议，即自委员会第三十九届会议起，将向其提供未经编辑的录音打字稿取代逐字记录。本记录载有以中文发言的案文和以其他语文发言的口译的录音打字本。录音打字本未经编辑或审订。

更正应只对发言的原文提出。更正应列入印发的记录上，由有关代表团一人署名，在本记录印发日期后一周内送交 D0708 室翻译和编辑处处长（United Nations Office at Vienna, P. O. Box 500, A-1400, Vienna, Austria）。所有更正将编成一份总的更正印发。

V.05-85384



这一步骤将使人们更好地了解条约及其利益,并能够促进各国核准这些条约。

法国代表团认为,为了使各国和政府间组织能够有足够的时间来审查和审议他们所收到的信件,召开工作组会议以讨论联合国太空条约的问题,应该推迟进行,就是推迟到本届会议进行。

法国代表团认为,第四十一届会议的目的,就是[?普遍加入这些条约的障碍和对这些条约的研究是应该由本小组委员会进行的?]。联合国的条约是外层空间活动的一个基本的法律基础,确定了各国和国际组织必须尊重的法律基础。

法国代表团支持[?联大太空委员会?]和联合国秘书处采取的行动,鼓励还没有加入条约的国家加入这些公约,并且鼓励他们参与。我国代表团希望他们能够参加第四十四届会议。

主席:我感谢法国代表所做的发言。

还有其他代表团希望就此议程项目发言吗?看来没有人了。

那么,我们将继续并希望能够结束对议程项目4的审议,就是在今天下午之前结束对这一议程项目的审议。

各位尊敬的代表,我现在希望继续审议议程项目5,这就是国际组织有关空间法的活动资料。

下面的发言代表是乌克兰代表。

Natalia Malysheva 女士(乌克兰):谢谢主席。

主席,在过去几年,我国代表团的一个传统是向法律小组委员会通报国际空间法中心的活动。这一中心是处理空间法问题的,而且设在基辅。在过去一年中,该中心扩大了它的活动,进行研究、开发和推广活动。根据这一点,我们中心的主要工作

是在下属领域进行科学研究和培训,促进国家太空的立法,并且在空间法方面提供科学技术方面的咨询,开展印刷、出版和国际合作。我们还资助各种研究,包括硕士一级的研究。中心还开设了太空法课程,并已经在一些乌克兰大学中成为必修或选修科目。

乌克兰是一个航空大国,所以,它已经在这一领域中制订了法律框架,这是非常重要的。乌克兰在空间法方面有非常强有力的基础结构,我们也积极参与了建立这个系统。我们中心和有关当局正在开展一系列的工作,来加强和扩大我们国家的空间立法。同时,要与国际和欧洲的空间法相吻合。

在去年的小组委员会会议上,我们的立法工作的重点是建立一个二级空间规则。基于空间法,这些规则为实施监督和管理职能建立了一个基础。在过去几年中,我们这一中心参与了外层空间的物体利用空间技术和减少近地物体的污染、监督空间发射和空间技术安全、对空间事故进行调查和知识产权保护等工作。我们今后的工作也包括对天体进行研究的工作,以及有关国家相关的做法,所以法律小组委员会的工作对我们来说是非常重要的。

空间参与方对中心的科技研究越来越关心,在过去一年当中,当局主要是负责这方面的工作,但是现在越来越多的商业机构也求助本中心帮助它们解决空中的相撞问题和国家的一些空间项目的实施问题。在过去一年中,中心开展了12项此类研究。中心的一个工作是出版有关的空间法著作。在过去一年中,我们出版了多学科的出版物,用英文和俄文出版,而且对乌克兰空间法进行逐条解释,并且出版了一系列的科学出版物。我们工作的一个关键就是进行国际合作。

我们目前正在与国际空间法学会和欧洲空间法中心以及一系列国际组织,包括中国、俄罗斯、巴西、法国等国家的空间组织进行对话和联系,我

们中心的两个代表团参加了国际空间法学会和欧洲空间法中心在欧洲举行的空间法律会议。会上，我们报告了我们中心的活动。中心还培训和挑选了大学生来参加本星期在联合王国举行的一个讨论会，但是由于签证问题，有两个学生不能参加这一非常重要的国际比赛。

关于国际组织方面，我们这方面的工作一直是法律小组委员会工作的[？一个不断出现的议题？]。听取这些机构的报告，并不是我们的主要工作。但是我们的主要的工作是空间法的制定，通过信息交流改进目前的结构。现在，我们有国际中心的经验，[？这也能够给我们各种方面的基础来结合各种方面的活动？]。

在这方面，我想来谈一下一般性看法。我们的这些活动、这些机构的成功需要几个条件的保证，所以，首先我们需要有社会秩序。在建立结构方面，必须保证秩序。我们俄罗斯和乌克兰的两个航天局是最重要的两个机构。第二，这方面的兴趣必须是平稳的，必须制定出长远的目标。第三，有关机构的活动必须建立在资金多样化的基础之上。

最后，主席，还有一个非常重要的要求，就是参加我们的活动，我们应当挑选候选人，而挑选必须以他们所掌握的知识以及如何运用知识为基础。这不光只是要开展培训，而且也必须来教授空间法的条款和内容。通过把两者结合起来，我们才能确保该中心的成功。

主席：我感谢乌克兰代表刚才的发言。感谢她介绍乌克兰空间法中心所开展的工作情况。

名单上的下一位是尊敬的国际空间通信组织的观察员。下面请他发言。

Alexandes S. Vyshlov 先生（国际空间通信组织）：谢谢主席先生。

委员会的成员、女士们、先生们，我现在向你们介绍一下国际空间通信组织在远程医学方面的活动。首先介绍一下我们这个组织，国际空间通信组织是一个国际政府间组织，是关于空间通信方面的。它是 1971 年成立的。现在有 25 个成员国。国际空间通信组织能够提供全球和区域的直接卫星通信系统，并且能够整合通信和广播方面的方案。我们能够把最尖端的地面设备通信技术的设计者与供货商结合起来。我们的用户也包括通信方面的管理人员，公共部门和私营部门的广播公司、通信部门的公司等。你们看，1971 年只有 9 个成员国，现在有 25 个了，阿塞拜疆去年成为成员国。

我们与主要的卫星公司有联系，我们通过这种系统提供全球和区域通信服务，我们有个 LMI 一号卫星，我们也有一个联股公司，这个联股公司是 1997 年成立的，主要是为了进行合作，合作领域是通信。我们还利用 EUTELSAT 卫星，这也是一个联股公司，是俄罗斯和欧洲的。国际空间通信组织提供了高质量的 C 频道和其他频道的服务，并且为政府用户和私人商业公司用户服务。我们提供广播服务，还有其他通信服务。我们还在开发其他的用户服务项目。要提供新的服务内容，把国内的服务与区域服务和全球服务结合起来。从这儿你们可以看到我们所提供的服务内容。

下面介绍一下远程医学问题。远程医学是一套非常复杂的措施，使得任何人都能够独立地获取高尖端的医学咨询。就是能够远距离获取专业性强的医学咨询和诊断服务，因此，远程医学对我们来说非常重要。医学技术和服发展得到了联邦政府的支持，并且在联邦计划中得到协调。

远程医学成了一种新的经济。它是建立在通信技术基础之上的，而且这方面需要高水平的知识，需要社会的全球化，并且也是医疗改革的一种新的方向和机会。例如，我们每年进行多种会诊。[？这数字中，就是这价格平均的，？]就是到医学中

心专家那进行会诊的费用是 500 欧元到 2 000 欧元。每年我们能够减少 10 倍的社会开支。

俄罗斯在医学发展方面做出了很大的进步,这些成就得到了国际社会、世界卫生组织和国际电联的认可。俄罗斯、非洲、还有亚洲的许多国家对我们的这个项目非常重视,并且请求我们推广远程医学方面的项目。这一成就已经成为许多项目的基础,成为肯尼亚和埃塞俄比亚与结核病,艾滋病进行斗争的工具,而且俄罗斯的专家、一些公共公司、研究机构一道来开展这些项目。普京总统在八国集团会议上发表了声明,他要求我们利用远程医学与发展中国家的三大疾病进行斗争。这一倡议得到了八国集团的欢迎,其中有一个 1 号行动是专门针对发展中国家的。

我们有一个 SCAESNet 的项目,这个项目是由俄罗斯的合股公司开展的得到了俄罗斯企业和研究部门的参与。SCAESNet 的目的是要大大地提高与艾滋病毒、结核病、疟疾和其他疾病进行斗争的效率。我们充分地利用远程医学的技术和卫星通信技术,以使这些国家在医疗方面有所突破。尽早发现病人,尽早治愈,因为传染病发现得越早,就越容易用比较廉价的疗法来治疗。我们还有一些移动的远程医学机构和单位,我们的这些移动医疗单位就是要与有关的疾病进行斗争。我们为大型群体提供出勤医疗,并且帮助一些国家的医疗中心开展工作。

我们这些器械,其中能够提供医药、饮水还有其他设备。从这个图片中你们可以看到这个车辆上所装载的这些设备。还有一种固定的远程医学中心的布局。我们在这儿有会诊网络,还有实验室和研究机构。这个图片真实地显示了一些设备,还有就是如何进行会诊。

SCAESNet 还提供其他的救急服务。我们所有不同的终端都有无线联系的设备。你们看到,[?

Eluxin?]62 型飞机上面可以装载好几套设备终端,这些设备可以通过任何车辆向不同的救急中心提供,这些小型移动的远程医学[?单元件?]可以提供给这些医疗人员。你们可以看到不同的远程医学的[?设备单元?],现在技术方面的问题得到了解决。

国际空间通信组织是一个国际组织。它做出决定要与日常的困难作斗争。我们搞了这个 LMI 1 号卫星项目。准备把这项医疗服务建立在空间技术基础之上。你们会看到,我们可以为发展中国家和一些著名的医学中心安装设备。我们可以安装一套真正的国际系统。我们把这个项目的名称定为 COSMOPOLIS,就是一个全球大都市,任何病人都可以通过这套系统来得到治愈。

这个系统必须有四层内容,有四个层次:当地一级、区域一级、国家一级和全球一级。

在当地一级,我们有移动的和固定的远程医学实验室和其他设备,能够进行胸部透视,我们还有其他的数据诊断设备,还有远程医学系统和卫星通信台站,以及其他的救急、自动电力系统等。主要是来诊断结核病、疟疾、艾滋病和其他传染病,我们把医学数据传输给国家和区域中心,对当地的医院提供指导;

在区域一级,我们有些区域和地方医院及中心,它们都有远程医学的会诊室装备;

在国家一级,国家级医院都安装了远程医学诊断设备,疑难杂症都会得到咨询;

在国际一级,例如在俄罗斯、德国、中国、日本,一些专门的医疗中心可以进行这种疑难杂症的会诊。当然,这也包括对医学工作人员的培训,这个项目有很多好处。

我们建立一个全球系统,能够提供高质量的医

学服务，在任何地点，任何国家都可以这样做，而且世界最佳的门诊能够提供服务，我们有统一的支持标准，把国际医学监督数据库统一起来，我们也能够对人员进行定期的培训和再培训。

许多国家都会参与这一项目。我们能够大大减少费用，而且能够综合技术和财政手段，能够把区域系统统一起来，我们也能够增加救急活动的稳定性，以及提供高质量的服务。

那么，这方面与你们有什么关系呢？我们会看到，我们在全球远程医学网络方面有大量的服务内容。但是这个全球系统有很多法律问题。很多国家的医学服务没有远程医学内容，另一方面，一些国家主要发展的领域是通信领域，例如，电子签字等领域。

[？这个问题主要是医生在一个国家、病人在另一个国家的时候就会出现。]我们应当通过全球网络在不同的国家来开展服务。

我们能够进行医疗档案认证，认可这些材料，而且远程医学会诊应当能够归档。最后，就是签字和验证问题。我们现在正在磋商来解决法律方面的问题。对于病人的个人资料进行保密和保护的问题，也是要考虑的问题之一。还有就是病人及其家属的自愿同意进行远程诊断，还有医学服务与保险的问题。

我们欢迎大家对这一问题进行思考，在下届会议上希望你们能够提出意见，谈一谈建立在空间技术基础之上的远程医学。

我相信一些私人的医学网络也会出现，既推进新的技术的使用，同时也保护病人。谢谢大家。

主席：我感谢尊敬的国际空间通信组织观察员刚才的介绍。

名单上没有其他人。外空委主席、尼日利亚代

表要求发言。现在请他发言。

Abiodun 先生（尼日利亚）：谢谢主席。

我只想谈谈议程项目 5，这就是国际组织有关空间法的活动资料。我们已经听到教科文组织代表所做的关于教科文组织[？关于法律或者在外空的宇航员的法律考虑方面的专题讨论会？]的介绍。教科文组织对我发出了邀请，邀请我参加该专题讨论会。

大家都知道，几年来，本组织一直在致力于研究科技所涉的道德问题。最近几年，这已经进入了空间领域。这方面的工作之一是去年 10 月组织了专题讨论会。除了该专题讨论会之外，教科文组织征求了而且在继续征求各国就外空道德问题的意见。我知道在座的不少人，以及外空委和科技小组委员会的一些人都收到[？教科文组织对该努力做出贡献的邀请？]。特别是在该专题讨论会上，我们有幸听到了两位宇航员的介绍。他们又回顾了他们当时在空间飞行的经历，所采取的一些行动，以及这些行动是如何涉及道德原则的。专题讨论会本身明确了外空委在这个问题上所开展的活动。教科文组织重申，决心继续与外空和其他的有关方面一道在这方面进行努力，使全球能够更好地理解这一问题的重要性。

主席，各位代表，对我而言，专题讨论会提出的问题之一是成员国的责任，尤其是成员国有责任遵守现有的法律文书。专题讨论会认为，遵守现有法律文书有助于在各国国内制定立法。专题讨论会的结论是采取这样一个步骤，很自然地导致全球就外空道德问题进行知情辩论，并且导致各国国内采取这种行动。

最后我认为，本届法律小组委员会应该祝贺教科文组织所作的努力，并且继续鼓励教科文组织继续在这一领域努力，以使全球更好地理解在空间活

动中是需要有道德原则的。

主席：谢谢尼日利亚代表就教科文组织在外空道德方面的活动所作的发言。

还有没有其他代表团想就议程项目 5 发言？没有。

那么，我们今天下午继续审议议程项目 5。

各位代表，现在开始审议下一个议程项目，就是议程项目 6，一个是外层空间的定义和划界，另一个是地球静止轨道的性质和利用，包括审议在不妨碍国际电联职能的情况下，确保合理公平地使用地球静止轨道的方式和方法。

我想提醒各位代表，议程项目 6(a)，也将由在此项目下重新设立的工作组审议。有关该工作组的主席人选，我被告之，各代表团已经就这个问题进行了非正式磋商。巴西的[？Hoslamealange？]先生可以在本届小组委员会的会议上主持该工作组的工作。那么，小组委员会是否同意批准[？Homeler？]先生担任议程项目 6(a)工作组的主席。

没有人反对，就这样决定了。

我祝贺[？Hoslamealange？]先生，并预祝该工作组今后几年的会议能够开得成功。

我还想告诉各位代表，小组委员会收到了 A/AC.105/635 号文件增编 11 和 12 两份文件。标

题是：有关空间物体，可能涉及的法律问题调查表，还有会员国的答复，其中载有秘书处在 2004 年 1 月 21 日之后收到的 6 个补充答复。

各位代表，在本议程项目下没有任何人报名发言。现在问一下，有没有哪个代表团想现在就本议程项目发言？没有。那么，我们今天下午继续审议议程项目 6，6(a) 是外层空间的定义和划界，议程项目 6(b) 是地球静止轨道的性质和利用。

各位代表，待会儿小组委员会就散会了。在散会之前，向各位介绍一下今天下午的工作安排。下午 3 点开会。开会之后继续并结束对议程项目 4：联合国五项外空条约的现状和适用情况的审议；继续审议议程项目 5：国际组织有关空间法的活动资料；和议程项目 6，与下列方面有关的事项，(a) 外层空间的定义和划界，(b) 地球静止轨道的性质和利用。如果时间允许的话，议程项目 6(a) 工作组将举行首次会议。

对上述工作安排有什么问题或意见？没有。

在散会之前，请各代表团利用剩下的时间就各议程项目进行非正式磋商，以使各工作组今天下午就能够开始开会。我还记得昨天我们决定，从明天开始，在统法社空间资产议定书特设非政府工作组协调员的协调下，进行非正式交换意见。

好，现在散会，下午 3 点开会。

上午 11 时 12 分散会