



大会

第六十九届会议

正式记录

Distr.: General
4 December 2014
Chinese
Original: English

特别政治和非殖民化委员会
(第四委员会)

第 10 次会议简要记录

2014 年 10 月 17 日星期五上午 10 时在纽约总部举行

主席： 巴特拉伊先生(尼泊尔)

目录

议程项目 49：和平利用外层空间的国际合作(续)

本记录可以更正。更正请在记录文本上作出，由代表团成员一人署名，尽快送交文件管理股股长(srcorrections@un.org)。

更正后的记录将以电子文本方式在联合国正式文件系统(<http://documents.un.org/>)上重发。

14-62884 X (C)



请回收



上午 10 时 10 分宣布开会。

议程项目 49：和平利用外层空间的国际合作(续)
(A/69/20; A/C.4/69/L.2)

1. **Lasso Mendoza** 先生(厄瓜多尔)说,厄瓜多尔代表团承认和平利用外层空间委员会(外空委)是发展空间法的唯一国际论坛,并支持它努力促进探索与和平利用外层空间方面的国际合作和确保平等地获取其益惠。厄瓜多尔政府认为保障公平地使用地球静止轨道是一个优先事项,并认为外空委应考虑为此起草法规,甚至可能是将考虑到发展中国家的需要和利益以及某些国家的地理位置的国际制度。

2. 鉴于对人民生活的潜在影响,重要的是要促进利用空间技术推动可持续发展和 2015 年后发展议程。联合国外层空间事务处和厄瓜多尔将于 2014 年 11 月在基多举行的关于综合应用空间技术促进安第斯国家山区可持续发展的国际会议将讨论空间技术在农业、卫生和气候变化等领域的作用。

3. 应当更加重视外层空间活动机构间会议(联合国空间会议)的建议,特别是有关气候变化和自然灾害的建议,并且应更多地支持联合国灾害管理和应急反应天基信息平台(天基信息平台)所做的有效工作。厄瓜多尔特别容易遭受自然灾害造成的破坏,包括定期发生的严重洪灾。为了保障国内粮食安全,厄瓜多尔空间研究院启动了利用空间技术和作物预测模型监测气候变化对某些作物的影响的三个项目;利用减少风险技术预防和减少严重洪灾;并生成全国适用的地球物理信息。此外,完全由厄瓜多尔民用航天局在该国自主建造的纳米卫星 KRYSAOR 于 2013 年 11 月从俄罗斯联邦的一个基地发射升空,这是厄瓜多尔第二次发射此类卫星。

4. 至关重要的是防止外层空间的危险军备竞赛,为此应遵守关于使用外层空间的现行国际准则和普遍接受的原则,如禁止威胁使用或使用武力的原则。在这方面,由中国和俄罗斯联邦向裁军谈判会议提交关于防止在外层空间部署武器以及防止威胁使用或使用武力攻击外层空间物体的条约草案既非常重要,也非常有益。

5. **Prasad** 先生(印度)肯定外空委及其小组委员会的独特工作,并回顾印度上一年在太空领域取得的成就,他说,印度 2014 年 9 月成功地将它的第一个星际探测器即火星轨道飞行器送入火星轨道。这项任务于 2013 年 11 月启动,一些国家的设施在任务的各个阶段给予了合作。此外,印度的低温上面级于 2014 年 1 月成功地得以测试,同时,一颗通信卫星 GSAT-14 也被送入轨道。2014 年 4 月,印度区域导航卫星系统星座——IRNSS-1B——的七卫星中的第二个被送入预定轨道,以提供定位、导航和报时服务。2014 年 6 月,印度成功地将法国的地球观测卫星 SPOT-7 及德国、加拿大和新加坡的四颗搭载卫星送入轨道。与 ASTROSAT 卫星有关的工作正在进行当中,这是印度的第一个天基观测站,用来对天体和宇宙源进行多波段观测。

6. 印度的太空计划将空间技术领域的进展纳入国家发展目标,目前,印度与 34 个国家和 3 个国际组织签署了合作协议。在东南亚国家联盟(东盟)的框架内,有人提议建造一个地面站,从印度卫星接收和处理供各成员国使用的数据,包括灾害管理支持。目前还在南亚地区建设气象站网络,目的是预测猛烈雷暴。印度参加了各种国际灾害管理机制,包括《空间与重大灾难国际宪章》和联合国灾害管理与应急反应天基信息平台(天基信息平台)。作为国际搜索救援卫星系统(搜救卫星系统)的一个成员,印度为其本国和七个邻国提供搜索和救援行动。

7. 2014 年,印度参加了国际气象卫星会议,并主办了能力建设和数据民主及测高问题国际会议。印度继续通过提供能力建设方面的专门知识支持发展中国家应用空间技术;来自 53 个国家的学生在隶属联合国并在印度运作的亚洲和太平洋空间科学与技术教育中心接受了培训。

8. **Munir** 先生(巴基斯坦)赞扬外空委的工作及其在第五十七届会议报告中提供的全面概述(A/69/20)。他说,作为推动巴基斯坦社会经济增长的因素,空间活动和技术已应用于包括气候变化、资源监测和管理、灾害管理、卫生和教育的各个方面。巴基斯坦受

益于使用卫星监测作物和使用智能电话应用程序自动收集数据等领域的国际合作。它与联合国粮食及农业组织(粮农组织)、联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)和南安普敦大学合作实施了关于洪灾影响和洪灾管理的项目,同时还与联合国儿童基金会(儿基会)一道开展绘制登革热和脊髓灰质炎蔓延图谱的工作。

9. 巴基斯坦本身也为业界专业人员和政府官员制定了空间教育方案,而一项国家卫星方案也使大学生为进入航天业做好了准备。2013年11月,空间技术学院的学生发射了一颗立方卫星。该卫星将进行成像以及纳米技术、空间动力学和物理学等方面的实验。

10. 外空委科学和技术小组委员会的外层空间活动长期可持续性工作组在上届会议上取得了良好成果;而外层空间活动中的透明度和建立信任措施问题政府专家组的建议应得到执行,这些建议反映各国在加强外层空间安全与安保方面的利益。巴基斯坦积极参与外层空间活动国际行为守则草案的协商,并且认为应采取包容、普遍和参与方式继续采取这种举措,最好是在联合国的主持下这样做,同时考虑到所有国家的安全利益。

11. 利用外层空间所采取的方式应保证其安全无虞和具有可持续性,而且,空间碎片是个问题。新兴航天国家主要是发展中国家不具备遵守外空委《减少空间碎片准则》或任何其他准则或技术标准的财政和技术资源。现有的空间碎片大多是由于这些航天国家的活动产生的,因此,这些国家在道义上有责任帮助新的航天国执行所述准则。

12. 巴基斯坦反对将外层空间军事化,并且对外层空间的军备竞赛表示关切。显然需要在裁军谈判会议上就此事项进行谈判,巴基斯坦支持进一步审议由俄罗斯联邦和中国提交给裁谈会的关于防止在外层空间部署武器以及防止威胁使用或使用武力攻击外层空间物体的条约草案。

13. 《在外层空间使用核动力源的原则》应提交给法律小组委员会重新审查,以便它能够审查随着时间的推移已确定的灰色地带。虽然前往太阳系外部界限或

探索深空的任务需要核动力源,但核动力源用于现有卫星轨道对于空间环境和航天器是危险的,而且必须由包括具有约束力的严格安全规定的国际法律制度加以约束。

14. 巴基斯坦空间和高层大气研究委员会举行了两年一次的国际空间会议。会议的重点是新兴航天国家如何能够将空间衍生的解决方案应用于复杂的发展问题,包括城乡规划和可靠的电信服务以及前文提及的方面。巴基斯坦继续恪守和平利用外层空间的首要原则。

15. **Kim In Ryong** 先生(朝鲜民主主义人民共和国)说,为了科学目的和促进经济发展和和平利用外层空间为人类的福祉提供了大有希望的愿景。朝鲜民主主义人民共和国政府在发展共和国与空间相关的活动方面的政策因朝鲜半岛持续半个多世纪的特殊安全局势而复杂化。美国和安全理事会的其他敌对势力把和平用途的卫星发射说成是弹道导弹发射,企图阻止该国和平利用外层空间,这在联合国的历史上还是头一次。然而,尽管遭到制裁和阻挠,朝鲜民主主义人民共和国政府正在奋力发展对于推动经济发展必不可少的人造卫星,该国的空间能力已经到了能够发射各种用途卫星的阶段。2012年12月进入轨道的“光明星3号”卫星已由朝鲜民主主义人民共和国根据《关于登记射入外层空间物体的公约》进行了登记。该共和国还加入了主要的外层空间条约。

16. 2014年通过了一项关于发展外层空间的法律,并组建了国家航天发展局以管理关于外层空间项目的议程。政府追加了用来培训外层空间科学家的经费,以满足该领域的研究和应用需求。通过和平利用外层空间,朝鲜民主主义人民共和国政府的目标是促进迅速发展空间科学技术和国家经济,以提高人民的生活水平。

17. 应加强国际交流与合作,以便在外层空间领域取得的成功有助于全球共同繁荣和实现可持续发展目标。巴基斯坦赞赏外空委和外层空间事务处致力于国际合作,并且将促进卫星发射和外层空间研究方面的和平国际合作。

18. 必须强调的是,任何国家在任何情况下对外层空间的探索都应当仅仅用于和平目的。美国通过建立瞄准东欧和朝鲜半岛的导弹防御系统主导的外层空间军事化正进入操作阶段,并挑起外层空间的军备竞赛。这一举动是在猖狂地挑战国际法和人类和平利用外层空间的共同愿望,必须予以谴责。所有会员国都应携手努力推动外层空间活动中的透明度和建立信任工作。

19. **Pyvovarov 先生**(乌克兰)说,外空委在推动空间探索领域的国际合作和制定促进空间活动的国际标准时,应利用其战略作用加强会员国和联合国系统之间在应用空间科学技术解决各国发展挑战方面的协调工作。帮助各国发展其空间能力和协助实现千年发展目标离不开区域和区域间合作。

20. 外空委的工作对于保障外层空间仅用于和平目的也是重要的,为此,透明度、各国之间的信息共享和对国际空间法的遵守是必不可少的。所有国家特别是拥有强大空间能力的国家应帮助防止外层空间的军备竞赛,并遵守促进和平利用外层空间的国际条约。外空委对第三次联合国探索及和平利用外层空间会议(第三次外空会议)的建议的执行情况进行的综合评估是及时的,是否有可能举行该系列的下一次会议应由外空委进行讨论。

21. 所有会员国都应共同努力改善全球灾害管理和应急响应,为此要使所有国家更加容易获取天基服务,并帮助建设能力和加强机构支持。目前已利用天基信息平台取得了可喜进展,应为其追加所需的资源,以扩大它为各国提供的服务。也应当更多地利用遥感技术来支持适应和减缓气候变化的工作。空间技术的副产品是革新和增长的强大引擎,可被用于实现社会和人道主义目标,也可用于通信基础设施和可持续发展项目。乌克兰完全支持联合国空间应用方案的2015年议程。

22. 空间碎片的密度增大威胁到进入外层空间的机会及其利用。尽管一些国家正在执行外空委的《减少空间碎片准则》,但要更多地注意碰撞问题,特别是涉及使用核动力源的物体的碰撞问题。国家应继续研

究如何改进监测空间碎片的技术和空间碎片数据的汇编和发布工作,并且应将此类信息提供给科学和技术小组委员会。还应加大国际合作,进一步制定经济实惠的适当战略,最大限度地减少空间碎片对未来空间任务的影响。

23. 为了加强空间活动的法律依据,更多的国家和政府间组织应遵守联合国外层空间条约,我们敦促尚未批准这些条约并且尚未将这些条约纳入其国家立法的国家这样做。国际空间法应加以改进,以便切实有效地应对当今时代的挑战;例如,应该有一项单一、全面的空间法公约。分享关于国家空间立法的信息有助于确定什么样的共同原则和程序将便于就制定国际空间法所采取的方针达成共识。

24. 重要的是在如此多的关键领域提供无歧视地获取地球观测数据的机会,同样重要的是以合理的成本及时获取信息。因此,各国应在涉及利用卫星的合作项目中分享经验和技能,而且,数据民主对于建设国家能力也至关重要。全球导航卫星系统国际委员会在实现天基定位、导航和正时系统的兼容性和互操作性以及将卫星系统纳入国家基础设施方面不断取得进展。更广泛地说,地球静止轨道的利用应当合理化,而且所有国家都可以利用,不论其目前的技术能力如何,概无例外。关于地球静止轨道的项目应保留在科学和技术小组委员会的议程上。

25. **Mbalati 先生**(南非)说,南非代表团对空间碎片的增多感到关切,原因是这种碎片对空间系统构成了风险。它欢迎外层空间活动长期可持续性工作组提议制定加强外层空间活动的安全和为后代保护空间环境的自愿准则。

26. 南非致力于负责任地利用外层空间,并充分考虑到大会第51/122号决议,其中特别注意到发展中国家的需要。不应增加新进入空间领域的国家的负担,而且所有国家都应有机会公平地将外层空间用于和平目的,并适当考虑其他国家的空间活动。南非政府将努力确保国家空间活动按照国际最佳做法和相关国际条约进行。

27. 法律小组委员会的工作对于增进对迅速开发外空的法律影响的共识至关重要。南非正在根据外层空间领域的发展动态审查其国内法律和监管框架，以确定政府的作用并增强日益增长的商业航天部门的权能。在审查期间，关于法律小组委员会制定的和平探索和利用外层空间方面国家立法的建议将有所助益。科学和技术小组委员会与外层空间活动长期可持续性工作组的工作也将影响到审查工作。

28. 南非致力于将外层空间用于和平目的并造福于全人类，特别是通过国际和区域内的合作这样做。南非政府及其非洲伙伴谋求将空间技术的益惠扩大至非洲大陆其他地区，现已起草一项非洲空间政策和战略，将由非洲部长级科学和技术理事会在 2014 年底通过。

29. **Hodgkins 先生**(美利坚合众国)指出，外空委上届会议在阿波罗 11 号登月四十五周年纪念活动期间召开。阿波罗 11 号登月成就促使美国宇航员之后五次登上月球，并且有助于增进对月球的了解。虽然大部分注意力集中于应用空间技术解决陆地问题上，但在美国试图寻求宇宙和生命本身的答案时，空间探索仍然是它的终极目标。

30. 外空委是联合国专门涉及和平利用外层空间的唯一常设机构。包括第一委员会在内的联合国其他机构专门负责审议裁军和有关外层空间的国际安全事项，而外空委提供了促进空间探索和分享其惠益方面合作的论坛。2014 年 1 月，美国主办了国际空间探索论坛。该论坛提供了加强国际合作的机会，重点强调国家投资于空间探索的益处，并讨论相关政策问题。来自 32 个国家、欧洲航天局和欧洲委员会的代表出席了论坛，与会者承认外空委作为一个所有国家都能够讨论空间环境的长期可持续性等重要问题的场所的重要性。

31. 美国高兴地加入俄罗斯联邦和中国的行列，与它们一道提出关于外层空间活动中的透明度和建立信任措施的第 68/50 号决议。该决议着重强调了外空委在这方面的贡献，并提到外层空间活动中的透明度和

建立信任措施问题政府专家组提交给外空委和其他联合国机构审议的报告(A/68/189)。政府专家组的报告十分翔实，其中除其他外还建议一个联合国机构间机制可以为促进和有效执行外层空间活动中的透明度和建立信任措施提供一个平台，而且，秘书长支持专家组有关在秘书处各实体和其他参与外层空间活动的机构之间建立协调关系的建议。联合国空间会议也许可充当这一角色。该报告还建议，各国在商定具体的单边、双边、区域和多边透明度和建立信任措施后应定期加以审查；此外，外空委在这方面可发挥作用。报告还建议采取信息交流和为减少风险发出通知的措施，这直接关系到联合国在外层空间活动长期可持续性方面所做的工作。外空委邀请会员国对报告所载的建议提出意见；相关结果应提交给大会，并在大会第七十届会议期间举行的第四和第五委员会联合特别会议上进行讨论。美国建议第一委员会和第四委员会在这方面与外层空间事务处进行密切协调。

32. 科学和技术小组委员会及其外层空间活动长期可持续性工作组的工作进展引人注目。由于空间行为体、航天器和空间碎片增多，有必要商定减少各国空间活动风险的措施。美国代表团准备为此在工作组富有成效地工作，并希望在 2016 年前就长期可持续性准则达成共识。

33. 法律小组委员会有着以协商一致方式努力制定空间法的卓越历史，根据它制定的主要外层空间条约，各国、国际组织以及最近的私营实体进行的空间探索活动蓬勃发展，而且，空间技术和服务促进了世界经济增长并提高了生活质量。美国欢迎小组委员会设立审查和平探索外层空间的国际合作机制问题工作组，考虑到今后的合作努力，该工作组的工作对各会员国将有助益。

34. **Rengifo 女士**(哥伦比亚)说，哥伦比亚政府非常重视促进空间技术服务于社会和发展中国家的灾害风险管理、远程教育、远程医疗和基础空间科学等优先领域的可持续发展。外空委在讨论空间技术与 2015 年后发展议程的相关性方面取得了进展。为了促进发展，通过国际、区域和区域间合作更好地了解空间衍

生数据的收集、解释和使用是至关重要的，因为这些数据有助于制定有益和务实的发展政策。

35. 哥伦比亚正在根据其 2012-2019 年国家地球观测计划建设能力，并注重利用卫星数据更多地掌握本国领土的情况。批准《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》是哥伦比亚在外层空间事务方面取得的进展。

36. 哥伦比亚政府致力于区域合作。2014 年 7 月，它主办了一次研讨会，讨论为推动拉丁美洲的可持续发展开展以空间为基础的国际合作问题。现已从美洲空间大会及其国际专家小组获得宝贵的经验，并应举行更多此类区域会议促进实现共同目标。应建立促进共享空间信息的机制，以便在对该国和该地区重要的防灾和教育机会等关键领域向前迈进。为此，哥伦比亚参加了 2014 年 7 月的地球观测组织美洲核心小组的会议，并贡献了解释综合孔径雷达成像的技术专长，以便根据天基信息平台监测土地覆盖情况。

37. 外空委作为为和平目的利用外层空间的保障者正在促进发展外层空间活动中的透明度和建立信任措施。哥伦比亚参加了关于外层空间活动国际行为守则草案的第三轮协商，认为该守则草案应完全符合国际法，并且通过一个正式谈判进程在联合国的框架内加以商定。地球静止轨道是一种有可能饱和的有限自然资源，必须在各国无论其目前的技术能力如何都有权合理和公平地使用的基础上加以利用，同时应铭记发展中国家的需要和特定国家的地理状况。

38. **Suárez Moreno 先生**(委内瑞拉玻利瓦尔共和国)说，外层空间必须作为人类的普遍遗产得到保护，因此，各国必须合理和公平地将其用于和平目的，并促进世界人民的经济和社会发展。委内瑞拉玻利瓦尔共和国政府重申它恪守利用外层空间的法律原则。各国无论其科学、技术和经济发展程度如何，都有权平等地使用外层空间造福本国；并且应反对限制谋求技术独立的发展中国家使用外层空间和向其转让技术的企图。

39. 近年来的密集活动可能对外层空间特别是地球静止轨道产生有害影响，因为地球静止轨道是有可能

饱和的有限自然资源，应按照各国合理和公平地使用的原则加以利用，并考虑到它们的需求和利益。必须通过避免外层空间军备竞赛的协议和措施，加强旨在避免通过部署可能危及国际和平与安全的尖端武器使外层空间军事化的现行法律和政治制度。裁军谈判会议应在商定这样一份法律文书方面发挥主要作用。对于中国和俄罗斯联邦提交给裁谈会的关于防止在外层空间部署武器以及防止威胁使用或使用武力攻击外层空间物体的条约草案，委内瑞拉玻利瓦尔共和国代表团从一开始就表示欢迎；但由于一个会员国强烈反对，裁谈会未能审议这项草案。

40. 委内瑞拉玻利瓦尔共和国奉行的空间事务政策旨在实现技术独立，并促进利用空间技术造福本国人民。与中国政府制定的合作方案促使成功地发射两颗卫星，即 **SIMÓN BOLÍVAR** 和 **MIRANDA**，并促使另外签署一份建造第三颗遥感卫星的协议。另外还与阿根廷、法国及俄罗斯联邦订立了关于外层空间的双边合作协议。

41. **Filateni Coulibaly 先生**(布基纳法索)说，在探索和利用外层空间的同时，应拿出真正的意愿促进可持续发展和资源的合理利用。布基纳法索政府继续致力于和平利用外层空间，并对外空委的工作表示欢迎。外空委的工作应着眼于限制外层空间军事化的危险和发展保障外层空间完全用于和平目的的空间法。

42. 作为寻求创新发展解决方案的非航天国，布基纳法索强调空间应用的重要性，并呼吁更广泛地加以利用。作为外空委的成员，布基纳法索代表团从技术上介绍了它在美国的支持下利用空间技术确保土地使用权的经验。在美国的支持下，该系统利用美国的全球定位系统和俄罗斯的全球导航卫星系统提供更精确的地理定位，并且将对该国的社会经济发展产生影响。

43. 其他发达国家应对发展中国家表示同样的声援，并加强它们从利用外层空间中受益的能力。与此同时，外空委及其各小组委员会应更加努力促进国际合作和无歧视地共享空间信息和应用。国际合作对于加强适用于外层空间的国际文书和消除污染太空环境的危险也是至关重要的。

44. 将外层空间军事化的任何倾向都危及国际和平与安全。每个国家都有从空间技术受益的不可否认权利，但各国必须更加负责地采取行动，而不是任由其野心危害子孙后代。需要增进各国之间的信任，以促进团结，巩固空间应用领域的成就，而且，外空委应与整个联合国和各区域组织一道建立在发生自然灾害时可供各国使用的空间数据库。

45. **Almahmoud 先生**(阿拉伯联合酋长国)说，和平利用外层空间应扩大到促进可持续发展，这要求各国人民之间进行合作并在减少贫困、粮食安全、卫生保健、教育和自然资源管理等领域利用空间应用。所有国家都应享受经济和科学成就的惠益，并且应该能够利用空间技术加强应对自然灾害、气候变化和当前其他紧迫挑战的机制。

46. 阿拉伯联合酋长国代表团肯定外层空间事务处和外空委及其各小组委员会的关键协调作用，并珍视联合国空间应用方案的工作。这些机构应继续加强所有国家特别是发展中国家与空间有关的能力。在分享外层空间专门知识和转让空间技术方面应开展国际合作，以期执行《千年宣言》和 2015 年后发展议程。

47. 重要的是要发展空间法，并为此建立将促进和平利用太空和防止在太空开展军备竞赛的外层空间活动指导原则和国际行为守则。与此同时，各国必须根据国际法责任和透明地开展空间活动，以便建立信任和确保外层空间安全。

48. 航天任务、特别是使用核动力源的航天任务产生了越来越多的空间碎片，给地球造成严重危险，国际社会应对此给予应有的重视。阿拉伯联合酋长国政府支持制定减少空间碎片准则，以便为未来提供一项战略。

49. 阿拉伯联合酋长国组建了国家航天局，该局将在未来七年内将第一颗阿拉伯和伊斯兰探测器送上火星，力图进一步探索外空并使国民经济多样化，以期实现可持续发展。该局还将努力提高对外层空间重要性的认识，鼓励科学研究，在与空间相关的领域提供技能培训，并促进为和平目的发展空间科学和技术。该国在发展国家的航天部门时寻求国际合作伙伴，将

促进技术转移，参加该领域的国际会议和方案并执行其建议。

50. 政府还投资于 **ALIA SAT** 通信公司，该公司是阿拉伯地区最先进的空间系统，可提供安全的服务与高质量的电视广播和宽带因特网。阿联酋先进科学技术研究所发射了两颗地球观测卫星 **DUBAI SAT-1** 和 **DUBAI SAT-2**，并准备发射由阿联酋工程师和技术人员设计和制造的第三颗卫星 **KHALIFA SAT**。阿拉伯联合酋长国还与联合国主办了一次联合研讨会，讨论的主题是发展中国家的小型空间卫星飞行任务。

51. **Bosah 先生**(尼日利亚)说，空间活动对于人民的生活越来越重要。发展目标和气候变化带来的挑战需要最新空间技术提供的那类创新，这应该能够激发人们扩大空间探索合作的共同决心，从而造福于所有人。尼日利亚致力于与私营、区域和国际航天员一道促进外层空间的和平利用，并因此核准非洲资源和环境监测卫星星座的目标，在包括灾害管理、粮食保障和公共卫生在内的各领域为最终用户提供易于获取卫星数据的机会。

52. 尼日利亚空间计划的目的是促进国家可持续发展和对国家环境的了解。组建国家空间研究和发 展局旨在发展和应用造福于该国的空间科学技术。2003 年 9 月发射的第一颗尼日利亚卫星是促进社会经济发展的一个重要工具。国家地理空间数据基础设施已经建立，目的是便利编制、管理、传播和使用地理空间信息，藉此推动实现千年发展目标。

53. 无论科学、技术和经济发展水平如何，各国平等和无歧视地使用外层空间的权利对于改善生活条件非常重要，而且，这一目标将要求增加透明度和采取建立信任措施。防止外层空间的军备竞赛也至关重要，因为外层空间是人类 的共同遗产。尼日利亚代表团赞同制定外层空间活动国际行为守则，这将保护外层空间，使之用于和平目的，并监管扩大外空活动的行为。

54. **Lim Sang Beom 先生**(大韩民国)说，自 1957 年首次发射外空物体以来，对外层空间的探索和利用推动

了社会和经济目标以及可持续发展所涉领域的科技创新。鉴于空间科学的有利影响，所有国家都有责任使外层空间作为用于和平目的的可用领域。大韩民国加入了五个主要的外层空间条约，并根据相关国际准则以和平、透明和安全的方式开展其外层空间活动。大韩民国代表团高度重视外空委在促进和平利用外层空间的国际合作方面的作用。卫星和空间碎片的激增增加了外层空间碰撞的可能性，因此，大韩民国政府支持制定外层空间活动国际行为守则，这无疑将是务实之举，并且将通过采取更加有力的措施确保透明度和建立信任加强各国在外层空间的安全。

55. 大韩民国政府在其《2014-2040 年长期空间发展计划》中确定了其空间计划的目标，其中包括卫星、空间运载火箭和空间探索计划。空间技术带来的好处惠及国际社会，特别是发展中国家。自 2010 年以来，大韩民国主办了年度国际空间培训方案，其中涉及卫星系统、空间科学和空间政策等主题，而且还提供了可用于灾害管理、救灾和重建目的的卫星数据。

56. 与许多国家的透明与和平活动相反，朝鲜民主主义人民共和国继续滥用和平利用外层空间的权利作为发展弹道导弹计划的借口，国际社会对此问题表示严重关切。大韩民国代表团回顾，安全理事会有关决议和主席声明明确要求朝鲜民主主义人民共和国不应使用弹道导弹技术进行任何发射。

57. **Cabactulan 先生**(菲律宾)重申，应用空间科学技术了解世界并满足世界人民的发展要求具有重要意义。他说，国际社会的地位独特，能够加强天基技术和信息在实现 2015 年后发展议程目标方面的作用。重要的是确保外层空间得到和平和可持续的利用，并确保它不成为少数国家的独占领域。外层空间不应该使国家发生分裂：空间科学和技术的发展应尽可能具有包容性。所有国家都可自由获得、探索和利用外层空间，并适当考虑他国的活动，而且应致力于外层空间的非军事化，并应保证履行各自为造福子孙后代而获取外层空间的责任。外空委的详细报告反映了这些关切，更重要的是提出了加以解决的建议。该委员会是参与空间活动和渴望加入这些活动的国家之间进

行讨论和建立共识的独特论坛。菲律宾也准备在全球安全方面发挥更大作用，而且，空间领域的安全问题要求外空委与联合国系统内的其他机构特别是第一委员会、裁军谈判会议和第六委员会之间扩大合作。

58. 天基信息对于预防和减少自然灾害和加深对自然界的了解至关重要。菲律宾再次呼吁提供可用、准确和及时的数据，支持减少灾害风险和应急反应，并支持在这方面，特别是在遥感和针对发展中国家的应用和地球环境监测方面所做的工作。根据一项灾害风险管理方案，菲律宾将与日本宇航探索机构合作，于 2016 年 7 月发射其第一颗微卫星，并且将在该国建设一个接收站。能力建设是帮助各国获取和使用数据的关键，并且将增强它们的权能，使其成为活跃的数据提供者。

59. 现行法律制度不足以防止在外层空间部署武器，无法解决涉及空间环境的问题。菲律宾政府反对太空军事化，并重申其外层空间活动同地球上的活动一样应以法治为基础的立场。需要制定进一步的准则，因此，应高度关注在欧洲联盟主持下举行多轮坦诚和公开的讨论，讨论关于外层空间活动的可能国际行为守则。鉴于《外空物体所造成损害之国际责任公约》没有确定行为基准，也应详细阐述这方面的行为标准。此外，外层空间适用于商业目的的有限空间带含有可能威胁到所有空间活动和地球上日常生活的空间碎片；国际行为守则也应解决安全无虞地利用外层空间的问题。在对欧洲联盟的举措进行讨论的同时，于 2012 年在联合国裁军研究所(裁研所)的主持下举行了讨论会。讨论的程序和地点与原则一样是重要的考虑因素。拟议的外层空间活动国际行为守则应该是在联合国内部举行的透明、具有包容性的政府间进程的产物。

60. 空间法和空间技术的进展步伐应当相同，因为放任空间技术自由发展将是危险的。因此，加强科学和技术小组委员会和法律小组委员会之间的互动协作将是非常重要的。此外，应加强外空委和大会之间通过第四委员会进行的互动协作，并应确定合作与交流领域。

61. **Zamora Rivas 先生**(萨尔瓦多)对外空委的报告表示欢迎,他说,需要更多的资源扩大欠发达国家对外层空间活动的参与,而且,已经活跃于外层空间的国家应与尚未参与其中的国家分享其成就,以期实现惠及所有国家的有序扩大。能力建设是促进可持续发展的一种手段。萨尔瓦多代表团支持采取步骤保护作为和平与发展区域的外层空间,防止其军事化,并促进利用外层空间领域的国际合作。

62. 尤其重要的是在四个基本支柱的基础上通过谈判商定具有包容性的多边外层空间活动行为守则:首先是共同利用原则,因为外层空间是全人类的遗产,这意味着空间活动应在联合国框架内和共识基础上加以处理。其次,已经制定平等利用原则,这需要更好地监管供所用国家使用的空间环境,并且不限制任何国家的使用权。第三,为和平目的使用外层空间的原则禁止任何国家出于无论是进攻还是防御的目的将其军事化,同时要求空间技术应服务于世界人民,并应用于教育、卫生、防灾、气候监测、粮食安全或农业等领域。第四个支柱是国际合作,这意味着所有国家不论经济状况如何都必须获得技术援助和技术转让。

63. **Forés Rodríguez 先生**(古巴)说,最重要的是,古巴政府呼吁国际社会防止外层空间成为下一个开展军备竞赛的环境,因为其军事化将是人类的一大威胁。预防的唯一手段是通过专门禁止在外层空间部署武器特别是大规模毁灭性武器的国际法律准则。会员国应先与外空委及其法律小组委员会和裁军谈判会议进行建设性对话,然后商定和通过规范和平利用外层空间的法律文书。作为裁军问题的唯一多边谈判论坛,裁谈会必须在防止外层空间军事化方面发挥主要作用。外空委负有的特别任务是充分提出所涉道德原则,并制定保障和平、公正和无歧视地利用一切空间应用的法律文书。

64. 地球静止轨道是一种有限的自然资源,存在着饱和的风险。它用于普惠社会方案的出色潜力不应该因一些国家和私营部门肆无忌惮地将外层空间商业化而减小。古巴谴责通过利用卫星获取危害其他国家的

信息的滥用轨道行为。必须保障所有会员国公平地使用外层空间,无论其科学或经济发展水平如何,概无例外,并特别考虑发展中国家的需要和利益。

65. 更加亟需确定外层空间的定义并为其划界。法律小组委员会应集中关注这一专题的理论方面和空间法方面的差距,而不是像有些国家主张的那样将自身局限于实践方面,因为事实上这或许会为外层空间的可能军事化提供平台。2014年7月,古巴与俄罗斯联邦签署了一项关于不首先在外层空间部署武器的联合声明,并且希望其他国家采取类似行动,以避免外层空间的军备竞赛。古巴欢迎中国和俄罗斯联邦向裁军谈判会议提交关于防止在外层空间部署武器以及防止威胁使用或使用武力攻击外层空间物体的条约草案订正本。

66. 古巴的经济困难主要是由残酷的封锁造成的,尽管如此,古巴继续为和平目的发展空间应用和研究。在气象领域使用高分辨率图像为包括火灾探测和预防飓风和洪灾在内的天气预报系统做出了贡献。自然灾害预警系统对于古巴是重要的,因为它在该领域具备相当丰富的经验,而且重视与本区域其他国家的合作。

67. 虽然各国利用外层空间造福人类的权利是一项普遍认可的原则,但所有国家在不久的将来获得自治空间能力是不可行的,因而愈加亟需开展国际合作。应当更广泛地进行信息交流、能力建设和技术转让,特别是在发展中国家关心的领域;而卫星通信、地球遥感及通过卫星和全球导航卫星系统研究地球环境是促进可持续发展不可缺少的工具。在包括粮食安全、水、资源管理和灾害管理在内的领域应用空间技术的国际合作,以及与发展中国家合作共享空间衍生数据方面,外空委是一个独特的平台。气候变化和粮食安全应保留在其议程上,在这两个方面,国际合作发挥了根本性作用。外空委应继续提高对空间技术在实现千年发展目标方面的潜力的认识,并探索和平利用该技术的其他途径。

68. **Auza 大主教**(罗马教廷观察员)说,人类早就惊异地观察过苍穹。对宇宙的探索加深了对信仰的理解及

其与科学和理性的默契。罗马教廷对取得的科学进步感到欣喜，认为这种进步是天赋潜能的产物，也是万物丰富多样的体现。

69. 所有人都有责任确保科学进步也惠及世界上的穷人。罗马教廷代表团意识到在普遍有益地利用外层空间方面受到制约，原因是探索工作的投资有限和存在着与知识产权有关的问题，但外层空间已成为一种重要的经济资产。各国必须共同努力，以确保外层空间的益惠不会成为造成经济和社会不平等的另一个原因，而是成为促进公益的共享资源。和平利用外层空间在这方面是至关重要的。正在进行关于开展外层空间活动的国际行为守则的讨论是朝着促进更加公平和更安全地利用外层空间，以及预防外层空间军备竞赛构成新的严重国际威胁而采取的积极步骤。

70. 利用外层空间促进对星球的了解，这一点再怎么强调也不为过。在使用卫星监测海洋和森林的健康并提供有关大气现象的数据方面，如果所有人携手努力，必将改变生活方式和有害环境的做法。此外，卫星能够传播知识，扫除文盲，特别是在偏远地区。然而，应当审慎行事，以确保卫星技术不会成为统治工具，或者成为强加某种文化或价值观的工具。为后代保护作为人类共同遗产的空间环境是一项道义义务。

行使答辩权时的发言

71. **Kim in Ryong** 先生(朝鲜民主主义人民共和国)说，国际法公认朝鲜民主主义人民共和国政府的空间活动是一个主权国家不容侵犯的权利。将其卫星发射

诬蔑为军事性质，是对朝鲜民主主义人民共和国实施制裁和政治压力的借口。外层空间发展不是某些国家的专属权利，因此，朝鲜民主主义人民共和国代表团反对在美国挑唆下实施制裁的安全理事会决议。朝鲜民主主义人民共和国将继续发射实用卫星，以发展其国民经济，改善人民福祉，同时透明地遵守国际条约规定的所有法律程序。

72. **Lim Sang Beom** 先生(大韩民国)说，安全理事会已在 2012 年 4 月 16 日的主席声明中明确表示，朝鲜民主主义人民共和国发射卫星严重违反安全理事会相关决议，即使被定性为卫星发射或空间发射工具也是如此。鉴于朝鲜民主主义人民公有核试验和导弹发射的记录，它绝无理由声称它将外层空间用于和平目的。近年来的弹道导弹发射显然违反多项安全理事会决议。

73. **Kim in Ryong** 先生(朝鲜民主主义人民共和国)重申朝鲜民主主义人民共和国将继续发射卫星，以便合法地发展国民经济并改善其人民的福祉。

74. **Lim Sang Beom** 先生(大韩民国)说，朝鲜民主主义人民共和国代表的评论意见表明它无意遵守国际准则。《联合国宪章》第二十五条规定会员国同意接受并执行安全理事会的决定，而《宪章》第一零三条规定根据《宪章》负有的义务优先于根据其他国际协定负有的义务。因此，朝鲜民主主义人民共和国显然受安全理事会决议的约束。

中午 12 时 15 分散会。