联 合 国 A/C.4/69/SR.9

大 会

第六十九届会议

Distr.: General
1 December 2014
Chinese
Original: English

正式记录

特别政治和非殖民化委员会
(第四委员会)

第 9 次会议简要记录

2014 年 10 月 16 日星期四上午 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：和平利用外层空间方面的国际合作(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。

14-62764 X (C)

上午 10 时 10 分宣布开会。

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

1. **Abd Hadi 先生**(马来西亚)说，马来西亚的空间方案取得了巨大进展，其第三颗地球观测卫星 RazakSAT-2 号预定于 2016 年发射并会获得比以往发射的卫星质量高的图像。马来西亚的另外两颗卫星最近已经结束服务：RazakSAT 号于 2013 年 2 月，AFRICASAT-1 号(以前叫做 MEASAT-1 号)于 2013 年 4 月结束服务。

2. 关于其空间基础设施的发展，马来西亚建设完成了一个组装、集成和测试设施，它将在不久后用于制造 RazakSat-2 号卫星。马来西亚邀请区域和全球空间界利用这个由马来西亚科学、技术和创新部下属的马来西亚国家宇航局负责的设施。

3. 马来西亚完全致力于加强和平利用外层空间方面的国际合作，以便应对各种社会和经济挑战，包括消除贫穷、环境保护和灾害管理。

4. **Takahashi 先生**(日本)说，通过和平利用外层空间委员会(外空委)等平台开展的国际合作，对于加强空间技术方面的全球治理至关重要，而空间技术则提供了电信、地球观测和导航等必不可少的服务。日本欢迎外空委目前在就保证外层空间活动及其他相关活动的长期可持续性问题开展的讨论。外空委对联合国可持续发展大会(里约+20 大会)的贡献，就是它如何能够协助解决可持续发展等其他全球性问题的一个好例子。

5. 在区域一级，日本与印度尼西亚和美利坚合众国协作，于 2014 年 10 月在东京共同主办了第二次东南亚国家联盟(东盟)区域论坛空间安全讲习班。此外，亚太地区空间机构论坛将于 2014 年 12 月在东京举行第二十一届会议，该论坛在确保亚太地区从空间技术中受益方面起着重要作用。

6. 日本于 2014 年 2 月发射了携带双频降水雷达的全球降水测量任务核心观测站，于 2014 年 5 月发射了高级大地观测卫星 2 号，于 2014 年 10 月发射了向日葵 8 号对地静止气象卫星。日本的 H-IIA 号火箭的发射成功率高达 96%。

7. 2014 年 5 月，日本宇航员 Koichi Wakata 结束在了国际空间站的 188 天驻留。在国际空间站驻留的后期，他担任空间站指令长，本着和谐与合作的精神领导了空间站内的工作以及日本的“希望”号实验模块的使用。还有两名日本宇航员也已通过选拔，将分别于 2015 年和 2016 年执行远征国际空间站的任务。另外，日本计划于 2014 年 12 月发射隼鸟 2 号小行星探测器。

8. **Tissot-Daguette 先生**(瑞士)说，外空委在推动国际合作以促进可持续发展及防止外层空间污染和军事化方面可以发挥重要作用。瑞士将积极参与相关准则草案的审议工作，以确保外层空间活动的长期可持续性；迄今为止的讨论密集程度证明了各国对于进入外层空间的自由及相关技术的重视程度。

9. 由于空间相关活动中的民事和军事问题之间有所重叠，空间界和裁军界应密切合作，实施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各项建议，因为其中一些建议对于这两个领域都适用。瑞士代表团因此感到高兴的是，外空委承担了审议如何最有效地落实这些建议的任务。有些建议适于纳入确保外层空间活动长期可持续性的准则草案。裁军谈判会议也应按照大会第 68/50 号决议，继续开展这方面的工作。外空委和裁军谈判会议应按照政府专家组的建议，将其工作成果提交在大会第七十届会议期间举行的第一委员会和第四委员会联席会议，以期找到维护外层空间安全与稳定的解决方案。

10. 欧洲联盟启动的拟订外层空间活动国际行为守则的进程将空间专家和裁军专家聚集到了一起；瑞士代表团支持开启正式谈判，谈判应是充分包容和参与

性的，以确保最终文件能为尽可能多的国家接受。行为守则应涉及民事和军事活动，平等对待参与国际组织，尊重它们的法律人格。新文书必须相互补充、协调一致，不应有重叠。在创建电子数据库或信息交流结构方面，重要的是保持与外空委工作的协调一致。

11. 联合国外层空间事务厅和裁军事务厅必须相互协调，为空间界和裁军界的联合工作提供一贯支助。空间界和裁军界对于确保外层空间活动的长期可行性负有共同责任。

12. **Al-Rikabi 先生**(伊拉克)表示支持促进和平利用外层空间的各种举措，要求所有国家，无论是发达国家还是发展中国家，都能够在平等、透明的基础上，为和平目的进入外层空间。

13. 伊拉克政府在其 2013-2016 年发展计划中承认空间技术对于可持续发展的重要性。伊拉克政府还明确通过了第三次联合国探索与和平利用外层空间会议(第三次外空会议)和里约+20 大会的各项决定，其中有些决定提及地理空间信息和地理信息系统在伊拉克实现可持续发展中的重要性。

14. 为宣传，尤其是在年轻一代中宣传空间科学和技术，伊拉克科学和技术部于 2012 年与意大利政府签订了一项合作协议。根据该协议，意大利为罗马“La Sapienza”大学的一个专业人员培训课程提供资金。培训课程期间，15 名刚刚毕业的伊拉克工程师设计、制造并发射了一颗名为 TigriSat 的立方体卫星，用于监测沙尘暴。

15. 伊拉克政府还与欧洲联盟签订了一项协议，以实施一个为期 30 年的利用空间技术监测伊拉克这个水资源日益减少、干旱呈上升趋势国家的水资源项目。该项目彰显出空间技术领域国际合作作为促进可持续发展的一个途径的重要性。

16. 伊拉克支持通过管理外层空间的国家和国际协议与法律。伊拉克签署了关于该问题的一些国际条约，目前正在起草相关国家立法，以纳入国际条约所载的法律要求。伊拉克政府十分感谢韩国航空航天研究所、伊斯兰空间科学和技术网以及联合国环境规划署在空间技术方面给予的援助，并且十分感谢美国地质勘探局为伊拉克提供一整套伊拉克的卫星图像。

17. **Sughayar 女士**(约旦)说，外层空间和相关技术只能用于和平目的，譬如用于促进经济发展和提高生活质量。为此，应加强区域和国际合作，以就空基活动的安全和负责任行为达成共识，实施 2015 年后发展议程的各项目标。必须制定具有约束力的国际法律文书，保证和平利用外层空间，监管日益增多的空基活动，同时考虑到国家主权和外层空间与国家领空之间的边界，以便避免争端。外层空间问题不应与裁军问题分开，必须禁止将外层空间用于军事目的。

18. 约旦将开展更加紧密的国际合作，以促进和平利用外层空间，建设本国能力，包括灾害管理能力和应急能力。所有国家都应有平等、无差别的机会为和平目的进入外层空间；反过来，必须确保政府和非政府实体开展的所有空间活动均符合联合国的和平与安全原则。应加强各国之间的沟通与知识交流，在适当考虑发展中国家的需求与利益的情况下协助它们建设本国技术能力，从而使它们能够为和平利用外层空间作出积极贡献。

19. 2012 年，联合国西亚空间科技教育中心在约旦建立，其目的是提供空间技术领域的专业技能和学术机会。约旦支持和平利用外层空间和空间技术，造福所有国家人民，而无论其经济和科学发展水平如何。

20. **Maleki 先生**(伊朗伊斯兰共和国)说，伊朗坚信所有国家都应有平等机会为和平目的进入外层空间，所有国家都应能够在平等基础上得益于外层空间的潜能。因此，国际建议和规章不应限制刚刚获得空间能力的发展中国家进入外层空间的机会。所有国家都有责任防止爆发外层空间军备竞赛，这种军备竞赛是对人类的极大威胁。伊朗坚定地致力于防止外层空间军

事化及其他一切滥用行为。2015 年后发展议程应考虑到外层空间活动对于可持续发展的重要性；关于外层空间活动的任何行为守则都必须在联合国的法律框架内，在会员国的充分参与下制定。

21. 地球静止轨道是一种有限的资源，应依照国际标准以及国际电信联盟(国际电联)和联合国系统其他有关机构的各项决定，在考虑到各国所在地理位置的情况下，供所有国家平等使用。伊朗伊斯兰共和国是自然灾害特别多发的国家，它欢迎逐步实施联合国灾害管理和应急空基信息平台(空基信息平台)方案。伊朗的区域支助办事处在这些方案中发挥了积极作用。

22. 伊朗最近在空间科学和技术领域取得了相当大的进步；2009 年，伊朗发射了其首颗本国制造的名为 Omid 的数据处理卫星，这颗卫星将完全用于和平目的；2013 年，伊朗二度成功将一只活体动物送入空间并使其安全返回地球。伊朗伊斯兰共和国决心纯粹为了和平目的，依靠本国能力继续在外层空间领域向上攀登，并支持这一领域的国际合作。

23. **Vallarino 先生**(阿根廷)说，阿根廷支持为了当代人和子孙后代的集体利益合理与和平地利用外层空间，并重申空间技术和空间数据的种种惠益应能为所有国家享有。

24. 阿根廷国家空间活动委员会开展了多项属于阿根廷国家空间方案的持续项目。例如，2011 年发射的 SAC D/宝瓶座卫星继续监测着各种海洋学和气象学现象，包括南极半岛上古尔登冰川的状况。SAOCOM 1 号和 2 号卫星预定分别于 2016 年和 2017 年与意大利空间机构合作发射，它们将探测并监测与水有关的紧急情况。SABIA-Mar 联合卫星项目预定由阿根廷和巴西在五年的时间内发射，它们将监测两国的沿岸地区，重点为渔业和石油开采；该项目清楚地显示出两国在科学和技术领域的战略联盟。阿根廷将继续开展 Tronador II 型卫星发射器的研制工作，它将使阿根廷能够向轨道发射一个新的系列卫星。

25. 在空间科学和技术领域，国际合作有助于推动进步、建设能力和促进国家间信息交流。因此，2012 年在布宜诺斯艾利斯设立了第十三个空基信息平台区域支助办事处，以协助建设空间相关能力并利用卫星技术推动拉丁美洲和加勒比地区国家的灾害管理工作。整个国际社会均必须享有在平等基础上为和平目的进入外层空间的机会。对于发展中国家而言，这不仅仅是重要的技术发展问题，而且还是可持续发展问题。在一切空间相关活动中均必须遵守国际法，而且国际合作是必不可少的。

26. ARSAT-1 号是将在阿根廷制造的第一颗对地静止通信卫星，它预定于某日从法属圭亚纳发射。这颗卫星将用于向阿根廷全国以及邻国发射电视、电话和数据信号，是阿根廷乃至整个地区的重大技术成就。它是构成阿根廷对地静止卫星通信系统的三颗卫星中的第一颗。

27. **Alsubaie 先生**(沙特阿拉伯)鼓励所有会员国签署联合国关于外层空间的五项条约，并呼吁遵守《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条约》，以便防止商业利益影响有关外层空间活动的讨论。还必须采取严格措施防止外层空间军事化。

28. 沙特阿拉伯最近参加了有关制定外层空间活动国际行为守则的磋商，它鼓励各国利用空间技术促进经济、社会和文化发展。他呼吁加强国际合作，以完善和执行空间法并减少空间碎片，但不阻碍发展中国家在外层空间活动领域前进的脚步。加强外空委科学和技术小组委员会与法律小组委员会之间的协调，会促进起草关于空间碎片的国际标准工作。沙特阿拉伯代表团赞扬欧洲航天局的工作以及某些国家为监测和减少空间碎片所采取的措施。

29. 作为阿卜杜勒阿齐兹国王科技城、斯坦福大学和美利坚合众国国家航空和宇宙航行局的一个联合项目的成果，沙特阿拉伯发射了它的第十三颗卫星，即

SaudiSAT 4 号卫星。这颗卫星除履行标准功能外，还在利用紫色发光二级管测试一个一体化的电荷遥控系统。

30. 沙特阿拉伯政府制定了一个以利用技术实施发展计划为核心的国家科学、技术和创新计划。沙特阿拉伯在庆祝世界空间周期间，在利雅得和达曼举行了科技活动，并将于 2014 年底在阿卜杜勒阿齐兹国王科技城举行第三次沙特国际空间和航天技术大会。

31. 地球静止轨道是一种有限的资源，必须合理和公平地利用，考虑到发展中国家的需求。此外，应明确界定外层空间的边界，以便防止外层空间活动方面的争端，特别是鉴于私营部门对外层空间的参与以及出于商业利益对外层空间的参与都越来越多。

32. **商震先生**(中国)说，中国代表团支持外空委积极参与拟订 2015 年后发展议程并希望该委员会在保持空间活动可持续性的同时，努力使空间技术更加有利于可持续的人类发展。中国是外层空间活动长期可持续性工作组的积极参与国，认为在此问题上需要采取国际一致行动。此外，工作组的指南草案应以协商一致的方式拟订并旨在促进会员国发展空间工业、参与国际合作和拓宽空间应用的工作。不过，必须避免逾越会员国各自空间工业的发展阶段、技术能力和管理水平。至于“软性法律”问题，中国政府认为，联合国框架内关于外层空间的没有法律约束力的文书是对现行外层空间法律制度的有益补充，反映了国际社会监管空间活动和促进外层空间法治的努力。侧重点应放在关于空间“软性法律”的信息和经验交流上，而非它的发展或执行上；中国希望法律小组委员会严格遵守其任务规定。

33. 为使空间技术更加广泛可得，中国政府积极开展国际交流与合作。在这方面，中国主办了一系列国际会议，其中包括国际空间和重大灾难宪章第三十一次会议、机构间空间碎片协调委员会第三十二届会议、太空探险者协会第二十七届年度会议、联合国空基技术促进灾害管理国际会议，这些会议为各国交流经验、应对挑战和探讨未来发展提供了平台。此外，2014 年 11 月，中国政府将主办一个关于空间法的研讨会，分析研究国内立法与外层空间法治之间的关系并对不同国家的空间立法加以比较。此次研讨会恰逢一个新的区域空间科学与技术教育中心在北航大学正式揭牌。

34. 过去一年来，中国的空间工业继续取得多项成就，其中包括 2013 年 12 月嫦娥三号在月球上实现软着陆并开展研究活动；一颗能产生次米高分辨率图像的民用遥感卫星成功发射；以及载人航天飞行、卫星遥感和北斗卫星导航系统等方面许多工程项目取得进展。空间技术广泛应用于从气象到灾害减轻、通信和广播的各种领域，并且在社会经济发展中发挥着越来越重要的作用。

35. 确保和平利用外层空间并防止其武器化，既符合所有国家的共同利益，也是所有国家的共同责任。2014 年 6 月，中国和俄罗斯联邦在裁军谈判会议上联合提出了一个关于防止在外层空间部署武器及对外层空间物体使用或威胁使用武力的条约草案的新文本。中国随时准备与所有国家一道继续努力推进有关外层空间军备控制条约的谈判并加强外层空间方面的国际交流与合作。借助对联合国范围内的各种空间相关机制进行更好的协调，就有可能更加切实有效地应对这方面的挑战。

36. **Moktefi 先生**(阿尔及利亚)说，2006 年通过的阿尔及利亚国家空间方案是其外层空间政策的基础，它尤其谋求发展国家工业能力，满足各个部门的需求，以及获得知识和专门技能。阿尔及利亚目前正在实施的项目旨在利用空间技术加速实现社会经济发展目标，同时鼓励开展国际和区域合作。2014 年，国家空间方案的实施工作得到加强，尤其是阿尔及利亚奥兰卫星研发中心的一个阿尔及利亚工程师团队开始了 Alsat-2B 方案下的首颗卫星集成工作并启动了第二颗 Alsat-1B 卫星的集成项目。此外，还与有关部门协作，

在多个领域实施了若干发展空间应用的项目，其中包括风险管理、自然资源以及地理信息系统用于测绘林火过火区域、监测城市化和住区及测绘阿尔及利亚境内潜在的太阳能站址。在培训和研究活动方面继续开展的工作，包括在空间技术和应用博士学院提供的高等课程。

37. 为推动非洲的可持续发展，阿尔及利亚支持了促进非洲国家间空间技术和应用方面合作的所有举措，特别是为联合国外层空间事务厅的各项举措作出贡献，以在整个非洲建立一个科学、技术和法律框架。例如，根据阿尔及利亚、南非、肯尼亚和尼日利亚之间签订的协议于 2009 年建立的非洲资源管理星座正在帮助非洲积累知识，使所需资源管理合理化，以通过卫星覆盖和提供低成本、高效率的服务，巩固区域发展进程，与贫穷作斗争。此外，阿尔及利亚的地球观测卫星项目在 2005 年 3 月第十七次阿拉伯国家首脑会议上获得批准，该项目自启动以来几经讨论和验证。自 2011 年以来，一个空基信息平台区域支助办事处始终在阿尔及尔运作。

38. 阿尔及利亚代表团回顾说，鉴于外层空间与国家领空密切相关，对外层空间加以界定和划界非常重要，以便预防和管控空间活动可能产生的冲突。此外，根据和平利用外层空间和不将外层空间据为己有的原则保证公平进入轨道位置，就会结束对地静止卫星轨道使用中不公平的“先到先得”做法。再者，国际社会必须在应对空间碎片激增的同时不阻碍发展中国家新生能力的发展。阿尔及利亚代表团赞成自愿执行关于减少空间碎片的准则。最后，重要的是建立关于高分辨率卫星数据的监管框架，防止将此类数据用于有害目的。

39. **Leonidchenko 先生**(俄罗斯联邦)说，从长远看，外层空间的发展对于解决全球问题具有巨大潜力，但是这方面前进的脚步举步维艰，需要整个国际社会协调努力。俄罗斯联邦在外层空间方面开展了范围广泛的科学和技术合作。它不仅成功地运作了国际空间站属于俄方的部分，而且目前还在为该项目提供一切基本运输服务。它还通过全球导航卫星系统向全世界发射一种标准的精准信号，包括向国际民用航空组织发射，并且在外空委第五十七届会议会场外设立了相关专题展览。为了全世界的利益，它正在努力进一步发展全球导航系统方面的国际合作并确保这些系统相互补充和兼容，并且它还在谋求为此建立全球伙伴关系。

40. 俄罗斯联邦一贯支持负责任与和平地利用外层空间。由于外层空间活动日益被视全人类的一种战略资源，它坚信加强外层空间的安全有助于就确保外层空间活动长期可持续性的准则达成一致。俄罗斯联邦提出的具体提案包括在联合国主持下建立一个统一的近地空间监测信息中心，这些提案显示出人类在外层空间的各个方面活动彼此密切关联并且包括将一些新的最佳做法纳入国际合作的建议。

41. 俄罗斯联邦继续积极参与国际搜索和救援卫星系统，包括提供一颗对地静止卫星供其使用。俄罗斯代表团对空基信息平台方案取得的进展感到满意，该平台已证明是宝贵的灾害管理机制。俄罗斯代表团支持会员国应自愿执行外空委关于空间碎片的准则的意见。俄罗斯政府正在根据国内法，同时适当考虑到全球出台减少空间碎片措施的工作以及其他国家、空间机构和组织的做法，采取这方面的行动。

42. 委员会应保留其作为协调和平利用外层空间方面国际合作的主要论坛的职责。俄罗斯代表团曾多次强调需要加强外层空间活动的法律基础；其谋求在联合国主持下通过一项单一条约，根据当代现实情况对整个外层空间法体系进行逐步全面调整的提议依然具有相关性。其提案的最终目标是，为外层空间只用于和平目的建立起可靠的保障并使各国普遍能够获得外层空间活动的惠益。

上午 11 时 30 分散。