



大会

第六十届会议

正式记录

Distr.: General
5 January 2006
Chinese
Original: English

特别政治和非殖民化委员会
(第四委员会)

第 11 次会议简要记录

2005 年 10 月 18 日，星期二，下午 3 时在纽约总部举行

主席： 耶茨先生（副主席）（荷兰）

目录

议程项目 29：和平利用外层空间的国际合作（续）

本记录可以更正。请更正在一份印发的记录上，由代表团成员一人署名，在印发日期后一个星期内送交正式记录编辑科科长（联合国广场 2 号 DC2-750 室）。

各项更正将在本届会议结束后按委员会分别汇编印成单册。

05-55710(C)



因主席缺席，副主席耶茨先生（荷兰）代行主席职务。

下午 3 时零 5 分宣布开会

议程项目 29：和平利用外层空间的国际合作（续）
(A/60/20)

1. **Williams 先生**（联合王国）代表欧洲联盟、加入国保加利亚和罗马尼亚、候选国克罗地亚和土耳其、稳定与结盟进程国阿尔巴尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、塞尔维亚和黑山、前南斯拉夫的马其顿共和国，以及冰岛和挪威、摩尔多瓦共和国和乌克兰发言。他说，在探索和使用空间方面取得的重大进展，可能有助于实现《千年发展目标》和可持续发展问题世界首脑会议的目标，特别是通过地球观测和电信。

2. 2005 年 2 月，欧洲联盟委员会组织了一次国际会议，探讨航天国家和非航天国家之间在发展全球服务，例如定位、地球观测和信息获得等方面的合作。那次次会议取得的成果已经协助欧洲联盟与欧洲航天局（欧空局）合作，制定了空间方案，以满足对国际合作的需要。迄今用于地球观测的最大卫星，欧空局的环境卫星可为 90 多个国家提供环境、天气和气候保护服务。2004 年 9 月在萨尔茨堡召开的环境卫星使用者会议强调了这些应用的成功。

3. 所有国家都有权为了全人类的利益探索外层空间，欧洲联盟仍然坚决倡导这一得到全球认可的权利，并且强调各国有责任确保这项权利的行使是为了国际和平与安全的利益。因此它欢迎和平利用外层空间委员会（外空委）的报告（A/60/20）。在顺利审查 2004 年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）建议的执行情况后，外空委应该继续努力，制定全球环境监测战略，保护环境和管理资源，利用全球导航卫星系统支持可持续

发展，发展远距医学，将空基服务以最佳方式用于灾难管理。

4. 欧洲联盟同意在第三次外空会议建议范围内确定优先事项的方法。经证明，成员国自愿领导的行动小组是启动执行的有效机制，这项工作非常重要，应该继续下去。

5. 越来越多的国家参与空间活动，一旦掌握了空间环境和空间技术的特性，根本的就是处理一些复杂问题。例如，针对外层空间日益商业化，外层空间事务处应该继续其每年就空间法进行的研讨会。而且，为了解决空间碎片引起的日益严重的污染问题，应该继续执行机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）拟定的减缓空间碎片准则，而且科学和技术小组委员会应该继续其倡议，制定一套补充性减缓准则。

6. 在空间科学和技术领域内必须持续进行国际合作。欧洲全球监测促进环境和安全（GMES）的举措已经显示了不断增长的对国际合作的需求。通过提高人们生活水平和保护自然资源，此类倡议有助于实现可持续发展问题世界首脑会议的目标。60 个政府和欧洲联盟委员会于 2005 年 2 月通过了全球对地观测综合系统（GEOSS）十年实施计划，这已经成为这方面的重大事件。而且，欧洲联盟承认空间技术对于导航、地理定位和时间同步的重要性，正在开发伽利略系统。这是与美利坚合众国谈判的结果，将与全球定位系统（GPS）协调，加强并完善全球范围内民用卫星导航的使用。

7. 欧空局发挥着重要作用，已经与欧洲联盟合作开发了伽利略系统和全球监测促进环境和安全方案，继续在欧洲共同空间战略的基础上推进欧洲空间活动的发展。它也在世界范围内发挥了作用，例如与第三次外空会议、可持续发展问题世界首脑会议以及国际空间站联系。

8. **Ma Xinmin 先生**（中华人民共和国）说，他的代表团高度重视扩大和平利用外层空间相关活动方面的国际合作。虽然在这方面已经取得了进展，仍然有可怕的挑战来自对外层空间不断扩大的军事利用，其武器化日益带来的危险，对空间武器的持续研究与测试，有违和平利用外层空间的原则以及第三次外空会议通过的《空间千年宣言》精神。外空委可以相信他的代表团会全力支持其工作，防止外层空间军事化和武器化，就此开发全面有效的法律机制。

9. 关于《移动设备国际权益公约》空间财产特事项议定书草案，他说为了确保议定书草案中规定的供资计划能够发挥积极作用，有必要深入研究议定书与当前有关外层空间的法律制度之间的关系，尤其是这二者在实际操作中的互动关系。对于联合国作为监督权威的可能性，他的代表团注意到某些代表团的关注，支持外空委进一步审议此事。

10. 他的代表团高度重视第三次外空会议建议的执行情况，已经积极地参与到相关行动小组的工作中。它支持创建一个国际实体，协调和优化空基服务在灾难管理中的使用，这尤其有助于发展中国家最大程度地减少自然灾害引起的人类和物质损失方面。

11. 中国去年在空间技术和空间科学研究领域取得了卓越进步。已经发射了探测二号极地轨道卫星和科学试验卫星，例如实践六号 A 星和 B 星，此外载有两名宇航员的神州六号载人航天飞船已经成功完成了为期五天的飞行。其政府还加强并扩展了双边和区域合作。在未来的十年间，它将集中开发大容量、高性能和长寿命的广播通讯卫星，研究和发新一代无毒、无污染、高性能和低成本的传送性火箭，以建立一个地球观测卫星系统来监测灾难和环境，主要包括气象卫星系列、资源卫星系列、海洋卫星系列，以及能够持续全天候运作且具有高分辨

率的小卫星群。对太阳系和地球的研究将会继续。还将启动绕月飞行项目和深空探测项目。

12. 空间科学和技术及其应用在人类社会可持续发展中发挥着越来越重要的作用，可以加速经济和社会发展，尤其是在发展中国家。作为一个具备空间能力的发展中国家，中国愿意加强国际合作，在全球和区域层次上为社会和经济的可持续发展做出贡献。

13. **Holguín 女士**（哥伦比亚）重申了其政府承诺，承诺在利用空间技术方面展开最广泛的合作，强调需要优先考虑知识和技术转让。她对外层空间出现军备竞赛的可能性表示了担忧，尤其是在核裁军缺乏进展，而大规模杀伤性武器仍在扩散的情况下。空间技术应用的一个重要领域就是通过完善预警系统，以预测和预防自然灾害。她的政府支持建立救灾服务全球协调的国际实体的想法，这符合成员国提高人们当前和未来生活水平、保护环境的责任。

14. 她的政府已经于 2002 年主办了第四届美洲空间会议，企盼着 2006 年 7 月即将于厄瓜多尔举行的第五届美洲空间会议。自 2002 年以来，她的政府一直在促进空间科学和技术应用领域的区域合作，以及《喀他赫纳宣言和行动计划》的执行，尤其是有关空间技术应用方面的教育和培训，还与联合国外层空间事务司和国家机构合作组织了有关卫星导航应用的研讨会，最近一次于 2005 年 9 月在波哥大举行。建立哥伦比亚空间委员会的工作也在进行中。

15. 她欢迎宣布 2007 年为国际地球物理和太阳物理年，回忆说，她的政府与联合国空间应用方案合作，正在开发一种分析地球静止轨道应用的仪器。她对地球静止轨道近乎饱和的情况表示关切，其应用须合理化，让所有国家均可与国际电信联盟合作使用，不论它们当前的技术能力如何，而且还考虑到发展中国家的需求。

16. **Ali Ahmad 先生**（阿拉伯叙利亚共和国）提到外空委的报告（A/60/20），强调了一些观点，主要涉及更多国家参与外层空间的国际合作；对联合国空间应用方案的支持；可持续发展中遥感技术的重要性；空间碎片问题决议；为了确保更完善的应对准备，空间技术在预测、监测和减轻自然灾害中的作用。他也对于 2005 年 6 月召开的主题为“空间与考古学”的专题讨论会表示欢迎。为了人类经济和科学利益，和平利用外层空间的相关工作正向着积极的方向进展。然而，他对一直存在的空间军事化方案以及外层空间使用目的不符合全球发展与和平的情况表示关切。因此，绝对必要的是，国际社会应该继续真诚地投入正在进行的工作，制定一个清晰的法律框架，以确保外层空间仅用于和平之目的。

17. **Alvarez 先生**（古巴）说，他的代表团对中国成功发射神州六号航天飞船表示赞赏。外层空间对提高生活质量越来越重要。遥感和电讯在农业、教育、环境保护、自然资源和导航系统管理中已经不可或缺。在微重力条件下进行的试验是科学发展的一个重要组成部分。卫星协助的气象观测有助于完善气象预测和预防，减轻飓风之类自然灾害，应对天气变化的破坏性影响。

18. 各国在探索和利用外层空间的活动中都应遵守三个主要原则。首先，在加强国际合作、促进所有国家经济增长和可持续发展的同时，必须维护外层空间绝对仅供和平目的之用。这包括较发达国家必须向较落后国家转让先进空间技术，以缩小两者间差距。在这方面，古巴拒绝了修订《在外层空间使用核动力源的原则》的企图，因为那种修订没有考虑到所有国家的利益，尤其是发展中国家的利益。

19. 第二，古巴坚决反对在外层空间发动军备竞赛，这不仅有违外层空间为人类共同财产的原则，也将严重危害集体安全。随着新的军事理论提出，涉及到了旨在推动最强国家对地球上其他居民霸权统治

的新型昂贵杀伤性武器的开发和部署，这一问题变得越来越紧迫。他的代表团重申，对于一些具有核能力的国家，也是具有航天能力的国家，在裁军谈判会议上不断阻拦有关开发国际工具来阻止外层空间军备竞赛的谈判，深表关切。因此，作为实践第一步，建议各国同意暂停外层空间的武器部署。这一建议至关重要。

20. 第三，现有的法律体制不足以保证预防外层空间的军备竞赛，古巴对这一观点表示赞同。因此迫切需要采用新的机制，监测并批准空间法。

21. 古巴支持加强外空委及其两个小组委员会，并且相信应该鼓励各国成为观察国或者成员国。它高度重视旨在最大程度减小空间碎片的可能影响的战略开发，而且还必须高度注意空间物体碰撞，尤其是那些核动力源物体的碰撞。与此同时，必须明晰不利事件的责任。加强空间研究领域内的国际和区域合作非常重要，此类合作既不能私有化，也不能局限在少数发达国家。

22. **Kazykhanov 先生**（哈萨克斯坦）说，对外层空间的利用和旨在促进可持续发展的空间技术的应用是国际合作的重要方面。因为拥有位于拜科努尔的航天发射台，以及参与过各种国际空间项目，包括利用科学和技术保护环境的项目等，所以哈萨克斯坦能够予以积极配合。哈萨克斯坦还就空间和航空技术及遥感方面与俄罗斯联邦展开合作。此外，根据 2005 至 2007 年国家开发空间活动方案，它已经开始建造自己的航天飞船，并且计划在年底之前研制出 KAZSAT 国家地球静止通信和转播卫星。它与俄罗斯联邦共同参与了一个更大规模的项目，到 2008 年建成空间火箭中心“Baiterek”，并且正在考虑建造另一个空间中心“Ishim”，以发射民用的小型航天飞船。此外，它还继续与俄罗斯联邦和乌克兰合作，利用拜科努尔的基础设施研制“Clipper-Zenith”载人航天飞机。

23. 环境灾害的全球性，比如那些在咸海和前塞米巴拉金斯克核试验场或者最近在其他地方发生的自然灾害等。要求国际社会采取一种新的根本解决问题的方法。尽管很感激专门机构和捐助国对咸海和前塞米巴拉金斯克地区的援助行动，哈萨克斯坦相信双边合作可以更加有效，因此提出一项关于塞米巴拉金斯克地区复兴和经济发展的决议草案。

24. 他的代表团对以下方面表示欢迎：外空委报告中关于发展区域及区域间合作的建议，尤其是在联合国资助下建立区域空间科学和技术培训中心；在灾难应对和环境监测方面应用空间各系统；卫星的遥感；宣布 2007 年为国际地球物理和太阳物理年。外空委应该在促进和平空间活动和制定空间法的工作中保持其领导作用。

25. **Chaimonekol 先生**（泰国）代表东南亚国家联盟的十个成员国，对外空委在维护和发展和平利用外层空间的国际合作中所发挥的作用表示了赞赏。如同丰富宇宙基础知识一样，空间科学和技术也可以指导人类对其自己的世界进行更深层次的了解。东盟注意到外空委报告（A/60/20）中的建议和决策，尤其是关于第三次外空会议建议执行情况的内容。

26. 认识到区域及区域间合作在维护外层空间仅用作和平目的的必要性，东盟已经承担了很多东盟内部项目，以及一些涉及其他合作者的项目。东盟内部项目重点在于通过东盟空间技术和应用小组委员会（SCOSA）进行知识和专门知识的交流。在其 2005 年 8 月 5 日和 6 日于印度尼西亚召开的第十二次会议上，东盟空间技术和应用小组委员会通过了一些新项目，旨在进行能力建设和加强东盟国家间的合作。东盟继续致力于促进灾难测定、预防、减轻和复兴方面的空间技术的应用。新加坡的远程图像、感测和处理中心（CRISP）在这些方面进行了深入工作，并于 2004 年 6 月与亚洲及太平洋经济社会委员

会（亚太经社会）合作，组织了东盟漏油探测和监测讲习班。

27. 东盟及其对话国，尤其是与澳大利亚、中国、日本和韩国之间的合作已经覆盖了城市环境鉴定、农业和水资源管理等方面。此外，东盟对其与印度之间的新兴合作感到高兴，并希望在空间技术合作领域与印度制定一项中期工作计划。东盟丝毫没有轻视与其他合作伙伴之间的合作，例如外空委、地球观测集团、地球观测卫星委员会，以及亚太先进网络。通过与马来西亚遥感中心、日本空间探测机构和亚太经社会的合作，东盟于 2005 年 5 月 24 至 26 日在吉隆坡联合组织了“通过在亚太地区有效利用空间技术进行减灾控制”研讨会，为分享森林火灾数据方面的合作提供了帮助。亚太经社会和他的政府已经于 2005 年 7 月 25 至 28 日，在泰国 Chiangmai 联合举办了关于空间技术应用于灾难管理的专家会议，旨在审查能够支持地区灾难管理机制、源自空间研究的产品和服务。此外，马来西亚和泰国各自准备分别于 2005 年和 2007 年进行国家卫星发射。

28. 由于东南亚的经济增长、社会进步和文化发展是东盟存在的基础，东盟全力支持将维护外层空间的和平利用作为增强人民和经济实力的手段。空间技术可以应用于可持续发展，尤其是在远距离医学、教育、自然资源管理和减灾等领域，对于确定此类新领域的持续国际合作，东盟也予以支持。东盟非常满意地注意到外空委对支持发展中国家的关注，该行为已经促成了一系列项目，包括计划于 2005 年进行的研讨会、课程培训、专题讨论会和会议。东盟也认为空间科学和应用应该仅限于促进人类进步和共同目标。应该对第四委员会讨论的外层空间的多种和平利用，以及第一委员会讨论的裁军问题加以区分，考虑到他们任务在本质上的相互关联性，信息分享和两个委员会之间的恰当协调都至关重要。

29. 这个世界上没有哪个国家可以免受自然灾害的侵扰，而且自然灾害发生的机率似乎正在以令人担忧的速度增长。很显然，人类现在应该坚决地团结起来，在灾难预防和准备方面付出加倍的努力。利用可用的空间技术来加强和统筹现有的区域警戒系统，这方面的工作应该继续，还应该考虑建立全球综合警戒系统的可能性，而且应该进行更多的工作来开发现有技术，用于远程教育，以传播信息，促进灾难管理和准备。外空委在其报告第 57 段中提出要求，特别专家组应该对灾难管理研究草案定案，东盟为此受到鼓励，已经自行完善了对灾难反应，正在创建预警系统，以补充和协助联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会开发的印度洋海啸警报和减灾系统。

30. Meyer 女士（加拿大）说，她的政府强烈支持所有国家为了和平目的利用空间，空间在很多方面都意味着价值不断上升的资源，必须加以保护，以便所有人都可以从中得到持续的利益。她的政府参与了很多旨在分享外层空间利益的倡议，包括安第斯共同体地球科学项目，以及关于利用卫星图像协助领航员扫清浮冰的规定。

31. 所有还没有采取行动的国家应该批准或加入《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》（《外层空间条约》），各国还应该考虑扩充该条约中的局部武器禁令，正如加拿大总理 2005 年在联合国大会发言时所建议的那样。在这方面，她号召在负责空间相关工作的联合国第一委员会和第四委员会之间建立“通道”，相类似的，外空委和裁军谈判会议必须在关系到外层空间的相关问题上更加密切地合作。

32. 她对外空委最近会议上所取得的进步表示欢迎，特别是科学和技术小组委员会在多年工作计划的背景下，就减少轨道碎片的指导意见的通过达成了一致意见。虽然其工作计划并非面对所有参与国

的考虑，这仍然在确保安全和确保所有人都能够利用外层空间的道路上前进了一大步。

33. Jaafar 先生（马来西亚）说，他的政府正在利用有限的方法发展自己的空间能力，对空间技术造福发展中国家的潜力十分关注。该国积极地致力于地区合作努力，并且已经成为空基通信服务的行动队伍中的国际级领导者。为了缩小数字差距，发达国家和发展中国家更密切的国际合作非常重要，尤其是在技术转让和技术援助方面。例如，捐赠国应该对联合国空间应用计划给予更多支持，这样有助于帮助发展中国家参与第三次联合国探索与和平利用外层空间会议所建议的空间行动。

34. 空间碎片的问题仍然是马来西亚关切的主要问题，尤其是技术的进步为防御性武器进入外层空间带来可能，这样的发展不仅将超乎想象地激化空间碎片的威胁，也会严重破坏为确保持续和平利用外层空间而做的国际努力。应该草拟一个国际法律协议以禁止在外层空间部署武器。

35. 近年来的主要自然灾害凸现出利用空间技术来预测、监控和减轻它们的迫切性，而空基预警系统尤其应该让具有风险的发展中国家能够使用。马来西亚本身通过最近的印度洋海啸已经认识到灾难准备的必要性，并且期望很快能够拥有一套可使用的警戒系统，以及一个利用遥感和地理信息系统技术的森林火灾管理计划。

36. 至于其自己的空间科学和技术发展，马来西亚正在与韩国合作研制第二颗地球观测卫星“RazakSAT”，计划将于 2005 年年底发射，同时修建了一个任务控制中心以支持操作和国家遥感中心作为主要的接收站，该中心目前从各种其他卫星那里接收数据。马来西亚还建立了一个国家观测台，并且正在发展空基远程医疗和远程教育计划。此外，一位马来西亚宇航员很快就会在一项与俄罗斯联邦进行的、主要关于科学和教育的合作项目中被送上

太空。他的政府已经设定了一个五年的时间框架来持续发展空间技术基础设施，这将使其能够为区域倡议做出贡献，并且与地区内合适的合作伙伴共享信息。

37. 马来西亚非常严肃地对待外空委及其小组委员会的工作，因为他们促进了对外层空间的和平利用，并且为了全世界人民的利益利用空间技术。这就是其在科学和技术小组委员会担任主席国的利益动机所在。

38. **Lyubalina 女士**（俄罗斯联邦）说，外层空间和平活动必须在多边的基础上予以规范，而且对于为人类外层空间活动奠定政治和法律基础，应该保持并加强联合国，尤其是外空委的领导作用。外空委及其小组委员会工作的效果和效率都必须予以加强。

39. 她的代表团希望强调外层空间只能用于和平目的的重要性。将外层空间变为武装冲突和军备竞赛的舞台，是不可接受的。她的代表团呼吁成员国充分利用外空委的特有潜能，全面考虑与维护外层空间仅用作和平目的的各种有关问题。

40. 俄罗斯联邦确认其对空间法发展进程的参与，并且再次提请注意其倡议，在外空委的框架内就国际空间法筹办一次广泛的会议，该倡议已经得到了很多成员国的认可。同意召开这样一次会议，才能调整国际法控制的外层空间活动，使其适应当前实际与需求。考虑到外层空间内人类活动的不断扩张，越来越有必要将该法律分支落实成文。

41. **Khudair 先生**（伊拉克）说，外层空间的和平利用，利用空间技术以改善地球状况，尤其是涉及《维也纳空间与人类发展宣言》以及第三次外空会议建议执行情况的地方，外空委在对这些问题的关注上发挥了重要的作用。在这方面，他相信，将于 2006 年 1 月在巴黎召开的外层空间活动机构间会议第二十六次会议，以及 2005 年 11 月将在突尼斯召开的

信息社会世界首脑会议成果，将进一步促进有关利用空间技术造福人类的活动协调的积极措施。现在，处于初涉民主之路的新时期，伊拉克和它的发展中国家伙伴们一样忧虑重重，迫切希望充分利用空间技术所提供的信息，相当重要的是可持续发展领域。因此，有必要让所有发展中国家都享受到空间技术的益处，而不管其政治经济制度和文化背景，以缩小不断扩大的数字差距，应对在向发展中国家转让技术中不断加剧的保护主义趋势和选择性。

42. **Hodgkins 女士**（美利坚合众国）指出，在过去的一年中，外空委及其小组委员会，在外层空间事务处出色的支持之下，已经在促进国际空间合作方面做出了卓有价值的贡献，这是对外空委过去四十多年，作为联合国完全负责外层空间和平用途以及空间探测利益共享事务的惟一常设机构所做工作的最好褒奖。

43. 2005 年期间，利用外层空间核动力源的科学和技术小组委员会工作组在识别选择方面取得了显著进步，以针对空间计划核动力源应用的安全性问题，建立国际目标和建议框架。即将由小组委员会和国际原子能机构联合举办、与小组委员会的 2006 年会议同时召开的研讨会都将有助于确定怎样制定该框架。小组委员会在减少空间碎片方面也取得了显著的进步，已经就一份两年工作计划达成一致，在空间碎片协委会减缓空间碎片准则基础上制定出一份文件。空间碎片协委会减缓空间碎片准则是具有坚实技术基础的措施，任何国家都能将其作为空间活动的组成部分，当然在外空委内部制定自愿准则也会有所帮助。美国支持空间碎片协委会减缓轨道碎片准则，其各机构都在坚定地执行。小组委员会已经进一步做出了欢迎决定，参与国际地球物理和太阳物理年的准备活动，这将是一项真正的国际工作，将提请全球注意需要在太阳—地球物理学展开合作。

44. 法律小组委员会也在一系列问题上取得了进展，包括为移动设备中的国际利益大会制定关于可能的空间资产的议定书。空间中的私营活动在近年来越发重要，这样一份议定书将有利于为空间活动进行商业融资。此外，小组委员会已经改进了其对各国和国际组织在发射到外层空间物体登记大会建立的联合国登记册上登记空间物体的行为审查，旨在识别共同之处。

45. 2005 年 6 月的外空委会议在审议空间探索附带利益及其在促进国际合作以确保外层空间用于和平

目的方面发挥更大作用中已经取得了重大进展。它也卓有成效地关注空间和社会问题，特别重视对公众的教育。

46. 就和平利用外层空间国际合作的决议草案，他的代表团注意到，亚洲各国集团尚未提名 2006 至 2007 年外空委事务局的候选人。它敦促该局确保该集团将其提名，列入决议草案，以便委员会及其小组委员会能够在他们的下次会议上按时展开工作。

下午 4 时 40 分散会