



大会
第五十四届会议
正式记录

Distr.: General
12 November 1999
Chinese
Original: English

特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)

第 14 次会议简要记录

1999 年 10 月 25 日,星期一,下午 3 时,在纽约总部举行

主席: 扎克海奥斯先生..... (塞浦路斯)

目录

议程项目 87: 和平利用外层空间的国际合作

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。

下午3时10分宣布开会

议程项目 87: 和平利用外层空间的国际合作
(A/54/20,A/C.4/54/8,A/CONF.184/6)

1. 主席说,空间科学和技术有了重大进展,因此才有可能利用外层空间,深入了解宇宙的起源和未来。有16个国家进行国际合作,结果建成了国际空间站,这标志着在外层空间生活和工作的时代已经初露曙光。
2. 空间科学和技术对日常生活,包括对全世界卫星通信、陆地和海洋资源管理、气候变化预测及灾害预警,都有重要的实用价值,为了人人分享现有空间科学和技术的益处,必需进行国际合作。联合国通过和平利用外层空间委员会一直在推动外层空间领域里的合作,制订了一套有关空间活动的法律制度,反映了会员国为和平目的、为了所有国家的利益而开展空间活动的集体意志。
3. 目前必需在这一成就的基础上迎接因空间活动飞速发展而产生的新挑战。空间科学和技术必须为所有人创造一个更美好的世界,因为在许多发展中国家,通过利用空间科技促进可持续发展的潜力仍未充分发挥,而这些国家却最需要空间科技提供的工具。
4. 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)取得了圆满的结果,对发展中国家来说更是如此。拟以《空间与人的发展维也纳宣言》作为各会员国、国际组织与工业界的议程,以便采取具体协调行动迎接全球挑战。
5. 第三次外空会议的技术论坛为决策者、宇宙空间公司经理、科学家与工程师及大学生提供了一个难得的机会。就与空间有关的各种问题交流观点,促进会议的实务工作。由青年专业人员和大学生组成的空间世代论坛为会议的成功做出了很大贡献。这应当是与民间社会,尤其是与非政府组织和工业界建立伙伴关系的典范。
6. Rao先生(印度),和平利用外层空间委员会主席,说空间技术应用的实际利益几乎涉及人类活动的所有方面,已经成了实现社会经济飞速发展、持续提高生活质量的最美好希望。联合国为促进探索与和平利用外层空间国际合作做出了巨大贡献。世界已从冲突时代进入了合作时代,因此也更强调实际应用空间科技促进人

的发展。空间技术应用必须让各国,尤其是发展中国家受益,使它们能够满足其人民的基本需要。

7. 空间技术飞速发展、经济活动全球化和空间技术应用日趋商业化为举行第三次外空会议提供了强大动力。这次会议根据大会第52/56号决议于1999年7月19日至30日在维也纳召开,作为和平利用外层空间委员会的一次特别会议,开放给所有会员国参加;标志着空间促进人的发展的一个崭新时代的开始。他当选为会议主席。会议报告载于A/CONF.184/6号文件中。出席会议的有2500多人,包括来自100个国家的代表与政府间组织、非政府组织、工业界及研究机构的代表。
8. 第三次外空会议有二个主要目标:鼓励有效利用空间解决办法处理区域和全球问题,增强各会员国尤其是发展中国家的能力。会议审议了:空间科技的现状与未来的挑战;促进空间活动、尤其是发展中国家的空间活动以实现可持续综合发展的方式与途径;国际空间法与促进国际合作。会议确定了将追求的共同目标和让人类享受最大空间利益的行动。
9. 以协商一致方式通过的《空间和人的发展维也纳宣言》,反映了各参与国要把空间科技的发展纳入该议程的承诺,以促进社会经济发展,争取建立一个真正公正的地球村。
10. 会议除其他外,建议大会鉴于空间技术的最近发展会给灾害管理界的工作提供巨大支持,把国际减少自然灾害十年延长10年。
11. 技术论坛做出了重要贡献,高层决策者、宇宙空间公司经理、研究机构主任、非政府组织成员和大学生在论坛上讨论了与空间有关活动的各个方面,提出了创新建议,其中有些成了此次会议建议的基础。空间工业界整体参与会议的许多活动对会议的成功至关重要。空间世代论坛由青年专业人员和大学生自行组办,提出了独特的建议与提案,其中有些已经载入了《维也纳宣言》。
12. 第三次外空会议表明,在联合国主持下,各国政府和民间社会可以切实合作,探讨解决各国人民共同关切的问题;这为民间社会的所有部门、包括工业界作为联合国的重要伙伴参与各项工作创下了一个极好的先例。

13. 组织此次会议的费用低而又低。由于第三次外空会议没有专门的会议预算拨款,担任会议筹备委员会的和平利用外层空间委员会只得独辟蹊径,为会议筹集资源。这种经验可供未来举办全球会议借鉴。
14. 只有当第三次外空会议的建议化为具体行动时,才能判断它的实际影响。等到发展中国家的人民都有机会接触空间科技时,才能认为这次会议取得了成功。各会员国都有责任执行这次会议的建议。
15. 他在介绍和平利用外层空间委员会的报告(A/54/20)时说,科学和技术小组委员会对国际处置空间碎片的努力做出了重大贡献,它有关这一问题的报告也已定稿。法律小组委员会继续审议与外层空间的定义和划界、地球静止轨道的性质和利用有关的事项,设立了一个工作组以审查五项有关外层空间的国际法律文件的现状,工作组建议采取措施以便完全遵守这些文书。
16. 和平利用外层空间委员会就制订小组委员会会议的新方法达成协议,使两个小组委员会能够灵活地审议因空间活动迅速扩展而产生的各种问题。
17. 空间科技可以成为实现社会经济和文化飞速发展的强大工具。可是贫富之间的生活质量差距却日趋加大。发展中国家有四分之一强的人得不到生活的基本必需品;人口爆炸性增长,贫穷蔓延,资源过度消耗及环境退化,使他们的问题进一步恶化。技术先进世界的经济全球化,导致了资源匮乏国家的进一步边缘化,可能引起严重的社会灾难与内乱。可持续发展对世界许多地方维持和平与安全至关重要。利用空间科技,人类就可以正视挑战,协调发展以满足人民基本需要,为所有人提供受教育的机会,又不损害后代满足自己基本需要的能力。
18. **Valdivieso** 先生(哥伦比亚)说,第三次外空会议取得了重大成果;现在必须支持落实区域建议和技术领域里的合作。在会上,哥伦比亚强调确定一种全球合作模式,让各国尤其是发展中国家都能得到实际利益。它介绍了本国利用空间技术取得的一些成绩。技术资源在区域一级,如预防和减少自然灾害方面无比珍贵。联合国专门机构、发达国家和空间技术提供者应当执行大会第 51/122 号决议,为发展中国家创办具体、可靠而有效的项目。1998 年,在区域筹备会议上,拉丁美洲国家已根据国家能力提出了具体的区域合作提案。
19. 取得技术必须同适合个别需要的科学技术发展联系起来。订立公正明确规则的国际空间法的进展,会使扩大参与机会成为可能。这种公正应当反映在频带和地球静止卫星轨道的分配与使用上,要特别考虑到发展中国家的需要。哥伦比亚希望有关外层空间的定义与划界以及地球静止轨道的利用工作,由和平利用外层空间委员会法律小组委员会继续开展下去,直到找出一个令有关各方都满意的解决办法。它欢迎重新调整两个小组委员会的议程,欢迎审查有关外层空间国际法律文件的现状。委员会及其附属机构要鼓足干劲,才能面对空间科技领域和反映空间技术进步的空间法律发展的需要。
20. 执行《空间和人的发展维也纳宣言》,包括建立自愿基金以资助区域空间科技教育中心活动等倡议,就须采取定期后续行动和协调努力,以取得进展。在新的世纪里,目标应当是建立一个更公正的世界,让人人都能参与人类的进步。
21. **Pietikäinen** 先生(芬兰)代表欧洲联盟发言。欧洲联盟的中欧和东欧联系国保加利亚、捷克共和国、爱沙尼亚、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、波兰、罗马尼亚、斯洛伐克和斯洛文尼亚及联系国塞浦路斯和马耳他,欧洲自由贸易联盟的成员国和欧洲经济区的成员国冰岛和挪威,都赞成他的发言。
22. 第三次外空会议是联合国举办的第一次有工业界与民间社会作为政府完全平等的合作者参加的全球会议,反映出对外层空间的经济利用不断增多、私有公司在这一领域的重要性急剧增加,公民对外层空间事务的兴趣高涨。私有和商业部门参与技术论坛表明,工业在空间技术的发展及其应用方面起着关键作用,政府、科学界和工商业界互相交流看法为建立互利互益的关系提供了机会。此外,空间世代论坛也为年轻空间专业人员提供了一个对利用外层空间表达希望和关切的机会。《空间千年:空间和人的发展维也纳宣言》及其有关行动要点,是此次会议的最重要成果,提供了以空间技术为工具促进可持续发展的合作框架。
23. 国际空间活动在实际应用和商业市场开发领域里正在经历一个巨变时期,许多创新给人留下了深刻印象。欧洲是空间活动领域里的一个主要行为者,欧洲国家、欧洲联盟和欧洲航天局(欧空局)正在执行重要方案。
24. 多边金融机构和各国必须协助执行《维也纳宣言》所载的建议。若恰当执行该宣言就会大大缩小发

达国家和发展中国家之间的差距。私有部门也是未来活动的一个潜在合作伙伴,应当鼓励它们参与有关项目。

25. 他满意地注意到和平利用外层空间委员会(外空委)关于其 1999 年 7 月 14 日至 16 日召开的第四十二届会议的报告(A/54/20)。他还注意到科学和技术小组委员会结束了对空间碎片问题为期 3 年的调查。不言而喻,必需减少现存空间碎片数量,限制创造新的空间碎片,以保护外层空间。

26. 欧洲联盟过去一直支持外空委的改革努力,就此而言他欢迎第四十二届会议上达成的关于调整两个小组委员会议程的协定,期望在第三次外空会议之后的时代继续促进和平利用外层空间的努力。

27. Miyamoto 先生(日本)承认外空委在促进和平探索外层空间的国际努力中发挥着越来越重要的作用。外空委鼓励研究,传播信息,制订处理外层空间探索的法律框架,因而使国际社会能够从利用外层空间中受益。因此,他欢迎外空委所取得的进展及当年召开的第三次外空会议,包括通过《维也纳宣言》。第三次外空会议由政府 and 私有部门的代表参加,它的召开是一项划时代的成就。他特别高兴地看到,对地球观测活动中的国际合作进行了广泛讨论,以便探讨解决全球环境问题,并且兼顾到发达国家和发展中国家的需要。

28. 日本政府为和平目的开发空间的基本政策是:从长期的角度促进独创的科学研究;把空间开发成果应用到更广泛的社会领域中以满足社会需要;有成本效益的空间活动;积极的国际空间合作;重视不载人系统以便提高它们的可靠性和精密度而同时也在国际合作的框架内继续推动载人系统;协调发展日本与空间有关的工业;解决空间碎片问题以保护空间环境。

29. 日本开展了大量的空间活动,也是和平利用外层空间国际合作的积极参与者。为了人类利益在利用外层空间方面必须继续进行国际合作,日本承诺要在推进空间技术和促进国际合作方面发挥积极作用。

30. Ri Kyong Il 先生(朝鲜民主主义人民共和国)对第三次外空会议通过的《维也纳宣言》及其建议表示满意。但在执行宣言之前仍存在着两个重大挑战。

31. 第一,拥有空间技术的国家往往为了自己的利益垄断外层空间的探索与利用,而像朝鲜这样的发展中国家却面临着严重制约,因而其贫困的经济处境更形恶化,债

务增加。必须尊重各国,尤其是发展中国家探索空间的权利,必须鼓励它们积极参与和平利用空间活动。必须加强为此而开展的国际合作,有关国际组织必须采取具体措施,如技术转让、财政支助及科技培训,支持发展中国家。创办协助发展中国家参与空间活动的特别基金,指定每年 10 月 4 日至 10 日为世界空间周,都是积极措施。

32. 第二,外层空间日趋军事化,如利用军事卫星侵犯和威胁国家主权,他对一些国家竭力发展反导弹防御使这种军事化升级感到遗憾。他建议法律小组委员会更加关注制订防止空间军事化的措施。

33. 他指出朝鲜已经把卫星送入轨道,因此可以积极参与和平探索外层空间。朝鲜将继续发展自己的空间技术,以便为人类共同遗产做出贡献,同时也积极参与国际合作努力。

34. Tiwathia 先生(印度)对和平利用外层空间委员会继续正常工作表示满意。第三次外空会议获得成功,印度科学当选为该会议主席他感到满意。此次会议评价了空间科学的发展与应用,探索了新的合作领域,审议了为国际合作提供新机会的不断变化的政治经济环境,研究了发展中国家为从空间技术中受益而建设国家能力所面临的制约与问题,研究了让私有部门更深入地参与这一进程的方式。

35. 《空间和人的发展维也纳宣言》概述了迎接该部门全球挑战的主要战略,因此应当给予优先,包括为了执行第三次外空会议建议而设立一个联合国特别自愿基金。有关国际组织应当支持执行这些建议,外空委应当拟订一项促进和加速执行进程的工作计划。

36. 他对空间碎片所构成的危险不断加剧深表关切。印度与机构间空间碎片协调委员会和国际社会积极合作,以削弱碎片的影响。科学和技术小组委员会编写的空间碎片报告应当广泛散发,该小组委员会应当继续寻找管理空间碎片的有效解决办法。

37. 空间技术在加速各国尤其是发展中国家社会发展方面起着重要作用,印度的空间方案着重让全社会受益的应用。印度发射了自己和其它国家的卫星,印度遥感卫星获得的数据资料也提供给了国际社会。

38. 印度代表团继续探索加强和平利用外层空间国际合作的途径。与联合国有关联系的亚洲和太平洋空间科

学与技术教育中心,自 1995 年设在印度,使该区域 25 个国家的学者能够共同研究空间技术。

39. 第三次外空会议为全球社会加强空间在全球发展与福祉中的作用提供了一个难得的机会。可是为了有效解决发展中国家关切的问题,必须在商业主义和更大的社会优先事项之间保持平衡。外层空间领域内的国际合作可以满足灾害管理等更广泛的人道主义需要,帮助解决发展问题。必须以第三次外空会议为跳板,增进全球合作,只有全球合作才可以确保实现在维也纳集体通过的目标。

40. Shobokshi 先生(沙特阿拉伯)说,空间探索努力与为和平目的日趋广泛地利用与空间有关的技术,对全人类都有益。和平利用外层空间委员会在这方面所做工作很可嘉,它把探索空间所得知识纳入了一套有关利用这种知识的国际原则中。遗憾的是,意在使空间军事化的方案仍在实施。

41. 沙特政府除了其它外,让一名沙特宇航员飞行,让阿卜杜勒·阿齐兹国王科技城参加第三次外空会议的工作,都已经表明它深信空间研究与探索能够提出解决地球上各种问题的办法。

42. 这次会议提出了许多发展中国家感兴趣的建议,尤其是关于科技应用的建议,希望这些建议得到落实。

43. 沙特代表团期望增进空间活动方面的区域和国际合作,因为发展中国家可能由此在农业、工业、医疗和遥感等领域里获得巨大的利益。事实上,空间研究是实现经济增长和可持续发展的一种手段,因此和平利用外层空间委员会的工作是至关重要的。

44. 高风先生(中国)说,第三次外空会议通过的、载于这次会议报告(A/CONF.184/6)的《空间千年:空间和他人的发展维也纳宣言》,是一份具有历史意义的文件,有助于促进空间科技服务于和平目的,增进外空领域的国际合作,推动各国特别是发展中国家的发展与进步。中国代表团赞成宣言所载的各项建议,特别赞成设立一项联合国特别自愿基金,以执行第三次外空会议的建议,赞成将 10 月 4 日至 10 日定为“世界空间周”,赞成在五年后审查和评价第三次外空会议各项建议的执行情况。他赞成第四委员会和大会通过宣言。

45. 他向第四委员会概述了自中华人民共和国成立以来中国空间技术的发展,特别指出自 1996 年以来长征火箭已 15 次发射成功,中国自行研制并发射了 40 余颗卫

星,应用于经济、科技和文化等领域。中国在一些空间科技重要领域已达到国际先进水平,空间科技在中国的现代化中将继续发挥重要作用。

46. 他强调指出,中国在空间领域的巨大发展,完全依靠的是中国自己的力量,中国所面临的现代化任务依然很艰巨。

47. 中国将重点发展廉价、无毒、无污染、可靠的大型火箭以便发射公用大容量静止轨道卫星和其它通信卫星,逐步建成一个包括长期稳定运行的气象卫星和资源卫星在内的系统,以满足中国经济的需要。中国也正在研究开发载人航天,希望在 21 世纪初实现载人航天。

48. 他强调,各国都享有探索和利用外层空间的平等权利,这类活动应当促进各国人民的合作,提高各国人民的生活与发展。空间活动还应当有助于维持国际和平与安全,有助于人类的生存。因此,中国反对外层空间垄断和军事化,主张在和平利用、平等互利、取长补短、共同发展的基础上增进外空领域的国际合作。

49. 在这种合作中,必然要与发达的空间国家进行联系,但中国也会努力扩大与其它发展中国家的合作。中国最近成功发射了一颗中国——巴西全球资源卫星,就是空间领域南南合作的一个例子,中国将扩大这种合作以便更好地为人类服务。

50. Schaffhauser 先生(法国)说,法国代表团赞同芬兰代表代表欧洲联盟所做的发言,强调指出第三次外空会议对尤其是为了发展中国家的利益扩大利用空间技术很重要。

51. 外空会议的报告(A/CONF.184/6)不仅是联合国外层空间事务厅工作也是各国未来工作的坚实基础。要执行报告中的建议,不仅要求面临发展问题的国家做出长期努力,也要求技术能满足第三次外空会议所述要求的国家和能够资助反映此次会议所强调优先顺序的发展项目的机构做出长期努力。国际合作要有成效,就要求人人都努力。

52. 他注意到,欧洲航天局(欧空局)和国家空间研究中心在会议上提出了一项联合建议,以促进自然灾害管理方面的国际合作,因为地球观测卫星可以向主管当局提供数据,补充得自其它系统的资料。为此,欧空局和国家空间研究中心宣布,它们将更密切地协调它们的空间能力,共同利用它们的空间能力以满足主管当局的需要。

欧空局和国家空间研究中心的倡议会补充地球观测卫星委员会等机构所做的工作。

53. 应在联合国的框架内继续进行调整外层空间现有规则与制订新规则的过程,有重要的管理问题需要决定。具体来讲,外层空间活动的发展正在提出一个问题,就是如何使现行法律条款适应业已发展的技术。这是一个普遍存在的问题,应当在和平利用外层空间委员会之类的全球机构中进行探讨,首先要由其法律小组委员会进行研究。

54. 各国都有道德义务采取快速行动减少空间碎片的产生。关于这一点,他忆及提交给和平利用外层空间委员会第四十二届会议的一项提案(A/AC.105/L.221 和 Corr.1),其大意是既然科学和技术小组委员会有关这一问题的报告(A/AC.105/720)已经定稿,就应当要求法律小组委员会就空间碎片问题和现有条约是否适用于这一问题发表看法。

55. **Cassapoglou** 先生(希腊)说,希腊代表团也完全支持芬兰代表代表欧洲联盟所做的发言。

56. 他本人也要代表保加利亚、希腊、匈牙利、波兰、罗马尼亚及土耳其空间技术和研究机构网络指导委员会和希腊发言。该指导委员会是经过在索非亚召开的一系列会议刚刚成立的,与在联合国空间应用方案下所建的区域中心相似。他感谢联合国外层空间事务厅和其它有关委员会的支持,请求联合国系统进一步支持推进该网络倡议,因为它可能发挥重要作用。

57. 他支持法国代表对防治自然灾害措施所持的立场。他告诉第四委员会他参加了国际电信联盟和联合国难民事务高级专员办事处最近召开的关于确保《为减灾救灾行动提供电信资源坦佩雷公约》生效的会议。委员会成员应当敦促本国政府签署并批准该公约,因为它是减轻自然灾害和人为灾害方面的一份非常重要的文书。

下午 4 时 50 分散会