

联合国  
大 会  
第四十六届会议  
正式记录

特别政治委员会议  
第18次会议  
1991年11月6日  
星期三，上午10时举行  
约 纽 约

第18次会议简要记录

主席：谢弗先生(副主席) (德国)

UN LIBRARY

目 录

议程项目71：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DCU-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。

Distr. GENERAL  
A/SPC/46/SR.18  
20 November 1991  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

主席缺席，由副主席谢弗先生(德国)主持会议

上午10时30分宣布开会

议程项目71：和平利用外层空间的国际合作（续）（A/46/20和A/46/389）

1. GONZALEZ先生（智利）说，1992年在智利举行第二届美洲国家空间会议突出了智利有意本着第二次联合国探索和平利用外层空间会议（1982年外空会议）的建议的精神和国际空间年的目标鼓励和促进区域合作。

2. 在外层空间领域内，创造和拥有先进技术的国家与利用这些先进技术的国家的差异也许是最明显的，尽管这两个集团的国家的发展密切相关而且在通讯和发现自然资源的关键领域内依靠这些技术。一般来说，发达国家积极参与委员会的科学和技术小组委员会，缺乏空间技术的发展中国家则在法律小组委员会发表他们的意见和说明他们的需要、意愿和兴趣。国际空间法的发展是这些国家取得先进空间技术的最可行的方法。他的代表团代表发展中国家呼吁联合国会员国重新建立在比较公正和比较公平的基础上的国际合作原则，建立一个标准架构使发展中国家能够更加积极地参与空间技术及其应用。

3. 过去一年就关于和平利用外层空间的谈判的实质性问题取得了进展。就地球静止轨道问题而言，77国集团提出一项载有重要意见的建议，他的代表团希望这项建议将导致积极和卓有成效的讨论，讨论重点是公平利用地球静止轨道的概念。关于新的项目应当为所有国家的福利和利益，特别考虑到发展中国家的需要，“审议关于应用探索和利用外层空间原则的法律问题”，也取得了重要的进展。77国集团提交的一份工作文件提出了应当在具体的国际合作领域内制定原则的意见，使他们切实有效，此外，和平利用外层空间委员会与裁军谈判会议防止外层空间军备竞赛特设委员会之间的关系已经获得澄清，会议本身强调必须建立两个机构之间的联系。因此，他的代表团建议要求裁军会议编制一份报告说明会议次数和特设委员会所取得的进展，并应把会议关于外层空间及其和平利用的会议进程和记录分发给委员会。

4. 发现号航天飞机最近被迫躲避一些外层空间存在的危险碎块，这一事实突出了必须研究这个问题并给予它应有的优先次序。他的代表团呼吁不重视这个问题的政治和技术重要性的国家重新考虑它们的立场以便尽可能对这个问题作出实质性和卓有成效的讨论。

5. 他的代表团认为应考虑到所有联合国会员国按照《联合国宪章》争取更加公平的生活条件的正当意愿的新的世界秩序。从这个观点出发，外层空间应当用于和平目的并应造福所有国家，特别考虑到发展中国家的福利和利益。

6. HERNANDEZ BASAVE先生(墨西哥)说，冷战的结束，使人可以希望国际社会能够朝着巩固一个稳定的和平与安全制度而迈进；为了达到此一目的，必须克服发达国家与发展中国家人民之间的巨大经济和社会差距。最近的政治动态令人普遍认识到必须重振联合国，它的代表团重申他决心帮助加强联合国的作用。

7. 他的代表团感到遗憾的是两个关于利用外层空间的联合国机构，裁军谈判会议及和平利用外层空间委员会，还没有从重振联合国的努力得到好处。外层空间非军事化的问题在两个机构内成为优先问题几达十年。但是，两个机构都未能开展认真和实质性的工作把外层空间专门保留用于和平用途，而外层空间的非军事化却以加速的速度继续进行。世界局势的改善竟然并没有带来实现外层空间全面非军事化的政治意志和保证外层空间将专门用于和平目的，造福全人类，促进有效的国际发展合作。委员会的工作应以这种精神为本。

8. 他的代表团对近年来委员会两个小组委员会取得的进展不多表示关注。在科学和技术小组委员会内，除了在外层空间利用核能源的问题以外，实际上并没有就任何议程项目取得任何进展，也没有大力推行1982年外空会议的各项建议。

9. 但是，他的代表团确认外层空间司促进空间问题多边合作方案的努力。尽管财政资源不足，空间应用方案举办了重要的课程和讨论会，协助训练发展中国家的科学家和技术人员。

10. 他的代表团特别重视大会提出的应建立空间科学区域培训中心的建议。在

委员会第三十四届会议期间，墨西哥表示愿意在墨西哥通讯研究所的办公室为拉丁美洲和加勒比区域中心提供场地，墨西哥通讯研究所是交通和运输部的附属机构，除了别的以外，该研究所协调墨西哥的空间活动。该研究所正在设计一个扩及拉丁美洲和加勒比各国的新卫星制度，促进他们利用数据库。

11. 他的代表团支持大会提出的建议，即委员会应更加注意关于保护空间环境的问题。因此，他重申他支持瑞典的建议，认为委员会应开始审议关于空间碎块的项目。

12. 1991年间法律小组委员会关于制定国际空间法的工作取得非常有限的进展。关于外层空间的定义和范围的谈判和地球静止轨道的性质和利用问题依然僵持不下，未能结束拟订关于在外层空间利用核能源的原则草案。他希望在短期内出现所需的政治意志，使委员会能够就这个问题提出一份最后案文于1992年提交大会。

13. 如果《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》第一条所载的原则获得尊重，确保公平分配从外层空间活动得到的利益机构和方法就会更加有效。他的国家与77国集团其他成员一起建议应制定关于探索及和平利用外层空间国际合作的原则，以便促进这种合作并确保以协助各国人民实现经济和社会发展的努力的方式公平分配从外层空间活动得到的利益。

14. 目前的国际政治形势使各国必须在态度上作出改变，以期加强联合国的作用，空间活动就是能够促进国际合作的一个部门。因此1992年举行国际空间年应有助于重振委员会的工作。

15. MAHMOOD先生(巴基斯坦)说，外层空间的军事化严重妨碍外层空间用于和平目的。外层空间委员会对这个问题的审议可能可以补充裁军谈判会议的工作。

16. 他喜见联合国空间利用方案多年来范围扩大了。但是，尽管再三呼吁，方案并没有得到所需的资金以满足发展中国家的基本需要。他本国从1984年开始定期向方案提供财政捐助。

17. 他希望对第二次联合国探索及和平外层空间会议各项建议的执行情况的评

价将导致这个领域内有关国际合作的各项活动的执行。必须密切协调联合国系统内有关空间技术应用的各个机构进行的方案，考虑到发展中国家的需要。

18. 他的国家特别重视在遥感领域内的国际合作。他表示关注的是遥感活动和操作卫星的国家提供的服务过分商业化，由于费用高昂阻止了发展中国家的参与。发达国家和发展中国家必须分享有关的资料和技术。

19. 巴基斯坦感到失望的是法律小组委员会未能在第三十届会议完成关于在外层空间使用核能源的原则草案审议工作，并希望小组委员会能够在下一届会议就其各项余原则达成协商一致意见。必须为外层空间建立一个国际法律制度，以别于国家空间的法律制度。但是，首先必须明确规定外层空间的概念。

20. 所有国家必须能够平等和公平地利用地球静止轨道，但不妨碍国际电信联盟的作用。由于地球静止轨道的独特和有限的性质，必须建立一个特别的法律制度以保证所有国家都可以使用，特别考虑到发展中国家的需要，应当给予发展中国家优惠待遇。

21. 国际社会关注的另一个主要问题是必须设法从地球静止轨道清除空间碎块和卫星。这个问题必须以科学和技术方法解决，发射国必须行使必要的克制。因此，外层空间委员会继续审议这个问题是非常重要的。

22. EXARCHOS先生(希腊)说，他的国家积极参与了外层空间委员会及其两个小组委员会的工作。希腊将继续与其他会员国以及各国际和区域组织一起致力于加强、扩大和促进和平利用外层空间的国际合作。

23. 大会在1989年12月8日第44/46号决议中核可联合国参与国际空间年。由于联合国外层空间应用方案的重要性，他的政府向有关的信托基金自愿捐助了\$7000。

24. 他的政府正在举办一个关于空间通信系统的国际讨论会，特别关于为西亚经济社会委员会(西亚经社会)成员国的利益应用海事卫星。希腊也举办了一次全国征文比赛，获选的征文已经提交外层空间事务司。希腊还发展了包括在大学使用的各种空间应用技术的教育方案，大学方案的主要重点是遥感的地质和农业应用，以及

供政府各部门和机构应用--主要的应用将是卫星通信和气象学--特别是在希腊电信机构和在国家气象处。希腊电信机构管理地面站和管理希腊参与国际通信卫星、国际海事卫星和欧洲卫星。国家气象处为其工作人员举办一所气象研究院，包括关于卫星气象学的课程。

25. 因此，希腊非常重视空间法律的发展并批准了下列各项国际法律文书：《禁止在大气层、外层空间和水下进行核武器试验条约》，1963年8月5日签署，以第4335/1963号法令批准；《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》，1967年1月27日签署，以670/1970号法令批准；《营救宇宙飞行员、送回宇宙飞行员和送回投入外层空间的物体的协定》，1968年4月22日签署，以189/1974号法令批准；《空间物体所造成损害的国际责任公约》，1972年3月29日签署，以第563/1977号法令批准。

26. 希腊政府发起了加入《关于登记射入外层空间物体的公约》的进程，大会于1974年11月12日通过。

27. LE KHAC TRUNG先生(越南)说，过去30年在外层空间领域内的技术发展取得了巨大的进展；目前世界正在进入一个空间科学可以对生活条件和生命素质产生更大影响的时代。外层空间具有巨大的科学和经济潜力，但它也可以对人类造成致命的威胁，因为还有人在设法把军队竞赛扩展到外层空间；这将对国际关系有不利的影响，并将浪费发展迫切需要的大量资源。

28. 不幸的是，关于如何保持外层空间专门用于和平目的和关于在外层空间安全使用核能源的问题的辩论还没有取得希望得到的结果。

29. 必须区分关于领空的法律制度和关于外层空间的法律制度，并且必须对地球静止轨道的性质和利用作出规定。他表示希望国际社会不久将能够起草新的空间法律和关于为所有国家的利益利用地球静止轨道的法律制度。

30. 空间技术和遥感信息的附带利益在社会经济发展方面起了非常重要的作用。因此，应该本着真正的国际合作精神向发展中国家提供。

31. 目前地球上没有一个地方幸免于威胁社会和经济发展及人类的存在的环境恶化问题。铭记住这项威胁，联合国环境与发展会议定于6个月内里约热内卢举行。令人感到高兴的是国际空间年的活动将大部分着重于利用空间技术研究和监测环境。在这方面，越南赞成和平利用外层空间委员会今后的审议工作应讨论空间碎块的问题的建议。

32. 越南非常重视联合国空间应用方案和外层空间事务司发展一个国际空间资料系统的努力。在这方面，他指出1980年在越南建立的国家空间研究和应用委员会的方案给予遥感以高度优先秩序。同时，在国际宇宙理事会方案的范围内，为国家经济和发展规划进行数据分析利用多光谱摄影机进行了一些空中实验。与一个开发计划署/粮农组织项目一起，设立了视象解释设备和建立了一些地面站以收取气象卫星发出的云层照片。

33. 空间活动是人类文明的巨大成就，已经成为千百万人民日常生活的一部分。和平利用空间委员会对这些发展作出了相当大的贡献。但是，在法律问题上没有多大的进展，因此，现有的国际文书尚未为空间活动提供适当的架构。

34. 他希望冷战的结束和国际关系中可能以合作取代对抗的前景将鼓励所有国家克服其余的分歧，为专为和平目的探索和利用外层空间更有效的国际合作铺平道路。

35. MOTOMURA先生(日本)，注意到在关于外层空间核能源的原则草案方面取得了一些进展，表示希望可以最后确定其余原则，尽快就整套原则草案达成协商一致意见。

36. 令人感到高兴的是关于题为“空间技术的附带利益”新项目的工作组已经开始实质性工作；他希望这个重要的项目会导致在关于现有国家法律架构和国际协定的具体资料的基础上有效地交流意见。

37. 关于空间环境，在外层空间迅速累积的碎块问题对空间和地球环境和对今后的空间活动造成严重的威胁。他促请科学和技术小组委员会成员彼此分享从本国研

究方案取得的研究结果。在这方面，他的代表团同意空间碎块问题应放在科学和法律小组委员会议程上，以便提供机会交流意见和来自国家研究的资料。

38. 空间技术有两个方面——核能源和遥感，由于涉及载有核能源的卫星的意外事故可能对地球的生态和人类环境造成致命的后果，因此，他的代表团喜见委员会决定核准小组委员会的建议，在其1992年会议上应予特别注意的新主题应为“空间技术和保护地球环境”。

39. 他的代表团也欢迎各国际科学组织和机构倡议指定1992年为国际空间年，因为这会提供一个适当的机会加强国际合作并确保所有国家，特别是发展中国家受惠于探索和利用外层空间。日本政府与联合国和其他有关组织密切合作将担任在厄瓜多尔基多举行的联合国空间技术促进资源发展和环境管理区域讲习班的共同赞助者。日本也将于1992年秋季在东京主办一个关于地球/空间科学和技术会议，作为亚太区域国际空间年活动的一部分，将有一千名来自区域内各国的专家参加。计划于1992年在东京举办的活动包括一个关于利用遥感技术防灾的讨论会和遥感技术和卫星通信工程培训班。

40. 希望大会利用国际关系紧张局势的缓和造成的有利条件，以协商一致意见通过旨在加强和平利用外空委员会及其两个小组委员会的工作的决议草案。

41. NEUHAUS先生(澳大利亚)说，1967年，在苏联发射人造卫星十年以后，澳大利亚继苏联和美国成为第三个从本国领土发射卫星进入轨道的国家，在射电天文学、深空跟踪、遥感和其他许多领域内澳大利亚依然领先。澳大利亚一直为以卫星为基础的通信提供地面支持；从1958年起美国国家航空和航天局(航天局)即在澳大利亚设立了地面站，欧洲空间局最近也在澳大利亚设立了地面站。在珀思的国际通信卫星地面站主要是使用澳大利亚的技术，澳大利亚公司得到国际通信卫星太平洋和印度洋卫星的合同。澳大利亚“努力”型实验性紫外线望远镜是最精密的澳大利亚空间技术，希望1992年1月由美国航天局载运把它发射到空间。

42. 在遥感方面，澳大利亚为欧洲地球资源卫星1号提供了设备，并正在大量投

资于接收卫星数据的设备和正在为地球资源卫星2号建立其他的设备。澳大利亚也在霍巴特的塔斯马尼亚地球资源卫星站作出主要的投资，使地球资源卫星1号能够收取更大地区的数据，包括印度洋和塔斯马海的南部的数据。遥感是所有可能和平利用外层空间的技术中最有希望的一种。

43. 作为国际空间年的一部分，澳大利亚计划为地面感测变化研究举办重要的方案，以及举办关于海面温度和海洋生产力的项目；澳大利亚准备对这些活动作出贡献并为地球变化百科全书和地图方案提供数据，以及以调查员的身份参与Topex-Poseidon海洋地形卫星项目。澳大利亚也将在电射天文项目中与苏联合作。

44. 谈到在格拉茨举行的和平利用外空委员会第三十四届会议，他说，必须继续努力在参与国之中达成协商一致意见。自从切尔诺贝利事故以来世界更有责任在核能源方面遵守严格的安全标准。至于关于在外层空间使用核能源的原则草案，令人感到失望的是，尽管经过13年集中和困难的谈判协议似乎已经在望，还未能就原则3达成协议。世界正在进入一个新的时代，以前单方面作出的决定现在必须经过多边的审议而且从一个比较广泛和最后令人比较满意的角度去看待。1991年在海湾战争中由联合国率领的多边行动是最明显不过的例子。如果和平利用外空委员会不能在1992年完成关于所有原则草案的工作将是非常可惜的。但是，令人鼓舞的是已经就原则8和9达成协议。

45. 多边主义也应是处理空间碎块问题的办法的标志。不可能继续在地球表面或在生物圈周围的空间区域倾倒废物。如果继续让碎块在该区域任意累积，在短期内空间飞行任务，不论是载人的和不载人的空间飞行任务发生意外甚至灾难的危险将增加。使用外层空间的国家有特殊的责任保存空间环境使其他国家也可以行使合法权利利用外层空间。他的国家赞扬其他国家在空间碎块方面所作的工作，但重申他坚决认为现在是把这个问题列入科学和技术小组委员会议程的时候。

46. 关于地球静止轨道问题也是如此。澳大利亚赞同各国应在和平利用外空委员会内审查拟订新的指导方针的可行性的建议，这将导致撤消目前已经没有用的地

球静止轨道指导方针。他将在1992年会议继续讨论这个问题。

47. 主席宣布委员会将于1991年11月7日星期四下午3时举行下一次会议。

上午11时50分散会