

APR 29 1992

星期四

## 第十九次会议简要记录

主席：沙费尔先生(副主席)(德国)

### 目录

议程项目：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。

Distr. GENERAL  
A/SPC/46/SR.19  
15 November 1991  
CHINESE  
ORIGINAL, ENGLISH

下午3时20分开会

议程项目71: 和平利用外层空间的国际合作 (A/SPC/46/L.11, A/46/20, A/46/389)

1. FREUDENSCHUSS先生(奥地利)代表和平利用外层空间的国际合作工作组介绍了关于和平利用外层空间的国际合作的决议草案A/SPC/46/L.11。工作组同意了草案案文,协商后,唯一未决的修正已纳入案文第14段。他建议特别政治委员会不经表决通过该决议草案。

2. ORDZHONIKIDZE先生(苏维埃社会主义共和国联盟)说,空间活动的扩展,越来越多的国家希望参加空间活动,以及需要保持外层空间用于和平目的,所有这些因素都表明有必要加强联合国在国际空间合作方面的作用。目前世界事态发展使各国对进一步发展国际空间合作的机构基础更感兴趣,虽然各个国家和国家集团有自己的优先次序。苏联政府以建设性的态度看待各种能促进国际空间合作,使所有关心的国家参与空间活动并制订多边和双边机制的解决办法和构想。苏联认为法律小组委员会即将进行的讨论将使人们更好地理解面临的工作,并找到新的解决问题的法律办法。

3. 苏联代表团同意和平利用外层空间委员会(外空委员会)及其小组委员会的意见,认为有必要制订增进透明度和建立信心措施,并认为委员会参与这项工作将补充联合国裁军谈判委员会和区域裁军努力的工作。例如,委员会可提供有关法律方面的专家调查结果和信息,有关空间安全准则的建议,包括技术建议。

4. 苏联代表团高兴地注意到法律和科技小组委员会最近在有关在外层空间使用核动力源的原则草案所作的工作。

5. 小组委员会可审议的新议题包括载人空间飞行的法律方面,特别是鉴于苏联、美国和德国专家就此问题已提出公约草案。

6. 另一个主要问题是空间碎物的危险扩散。这个问题应得到高度重视,并应在得到协商一致情况下纳入科学和技术小组委员会的议程。从长远角度看,可构想

新的国际法律标准和原则,以防止或尽量减少外层空间的污染。

7. 外层空间委员会还可审议有关固定高度飞行器利用的某些问题,包括空中和空间飞行的法律地位和法律体制,及责任问题。对上述问题进行全面分析可使人们较好地理解有关空中和外层空间的划界,并可确定今后对有关在外层空间系统内的某个高度上的飞行,特别是适用于在外国领空飞行的国际法律标准和原则的需求的情况,因为若干国家正加紧制订多用途空中/空间制度。空中/空间制度各种各样的功能特征及所运用的各种技术带来了国际法领域里一个值得令人注意的问题,例如,是否可能制订一个单一体制管理这类物体的飞行,或者是各种规定是否会依所涉空中/空间体制工程、技术和功能规格不同而变化。

8. 苏联在载人空间飞行方面具有相当多的经验。“和平”号空间站在轨道已运行了六年,它迎接了来自世界各地的宇航员,是国际空间合作的典范,国际合作的其它成功典范是空间研究--搜索和救援卫星协助跟踪轨道系统和处理环境问题的合作项目。

9. 苏联成立了一个全国委员会筹备“国际空间年”的活动,并已组织了“空间局第四届论坛”为1992年作好准备。

10. 鉴于苏联目前的变革,看来有可能在空间部门设立各共和国间的结构,各主权共和国将对继续进行空间活动保持兴趣。

11. 金永健先生(中国)说国际空间合作为各国的经济发展与社会进步带来更多的惠益。在这一方面,联合国外空委员会做了大量工作,作出了可贵的贡献,联合国外空司通过空间应用方案举办了各种训练班召开了各种研讨会和讨论会,为外空活动的发展作出了有益的贡献。

12. 中国很重视发展空间技术及其在各工业部门、通信卫星组成的教育网和用遥感卫星进行综合调查方面的应用。

13. 这里要特别谈谈空间技术在对抗自然灾害中的应用问题。利用遥感技术迅速取得的图象和数据使人们清楚地了解了灾情,为制定救灾决策提供了足够的科学

依据。

14. 中国代表团赞赏外空委员会报告及其两个小组委员会的报告。中国代表团特别高兴地注意到外空委员会就核动力源问题进行的非正式磋商取得了较大进展。加拿大和德国提出了第十次修正案文,为进一步的讨论提供了一个较好的基础。

15. 中国政府认为,国际空间年的活动将大大促进各国外空科技活动的开展,特别是有助于外空活动的国际合作。中国为此已举办了一系列展览、研讨会和专题讨论会。

16. MIHOV先生(保加利亚)强调需在探索和利用外层空间方面进行国际合作。空间科学的迅速发展意味着空间探索的结果对经济和日常生活有着直接影响,而且从事空间活动的国家持续增多。保加利亚尽管资源有限,但正在国际、区域和双边空间合作中发挥自己的作用。保加利亚制造的设备在国际空间项目中已工作良好,保加利亚也正实施本国的遥感、空间生物和医药、卫星通讯和气象方案。

17. 他欣见委员会的报告反映了其第三十四届会议在一系列有争议的问题上取得的进展,特别是在拟订有关在外层空间使用核动力源的原则方面取得的进展。在此方面,关于责任、义务和赔偿的第8和第9项原则获得一致赞同,这是一个积极的突破。他希望不久能通过整套原则,而且有关“发射国”一词的解释(第1A项原则)和事先通知及安全评估方面未决的分歧能够弥合。他还认为,各项原则的适用及其有效实施取决于与最新有关国际规定充分协调的第3项原则。

18. 国际空间合作和外空委员会应优先重视空间碎物及卫星遥感监测地球环境问题。在此方面,他欣见第三十四届会议作出决定,支持有关科学和技术小组委员会1992年会议讨论的下一个议题应是空间技术和保护环境的提议。关于外层空间的定义或划界及地球静止轨道,保加利亚代表团认为,法律小组委员会和外空委员会会议上提出的具体建议是今后讨论的稳固基础。

19. FUJITA先生(巴西)说,在最近国际舞台出现重大事件和新的合作气氛涌现的背景下,维护外层空间以供和平和应用和促进外层空间的探索与应用方面的团结

与合作已成为更加重要的两项必要任务。国际合作必须符合所有国家的利益，特别是发展中国家的需要。在这方面，联合国与和平利用外空委员会可起到重要的作用。

20. 和平利用外空委员会应对其工作采行新的有力做法，反映出新的国际气氛和联合国的重振旗鼓，并应设法解决长期的问题，如制订关于在外层空间和平使用核动力源的原则草案等。他本国由于其地理位置和广大的领土与人口，容易受到空间事故的危害，因此极为重视早日成功缔结这项草案。尽管有保留意见，但是巴西还是本着灵活与合作的精神同意了关于原则8与9的协商一致意见。但是对于合并原则2与4的提议则难以同意，这是须要仔细审议的事项。

21. 关于新的项目，特别考虑到发展中国家的需要，它欢迎展开讨论关于外层空间的探索和利用应使所有国家受惠的原则，并指出巴西代表团同阿根廷、智利、墨西哥、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、乌拉圭和委内瑞拉一起向法律小组委员会上届会议提出了关于和平探索和利用外层空间的国际合作原则的工作文件，以作为确定用何种可被普遍接受的准则进行这种合作的多边努力的一部分。所设想的主要参数是在外层空间的合作上保持透明性、可预测性、平等、有效和互利，以期将空间利益和技术传播开去和促进本国的空间能力。有关各国代表团希望这份文件将作为空间大国和发展中国家共同反省的起点，以期建立多边合作新议程方面的伙伴关系，从而确保外层空间的和平用途能为所有国家共同分享。

22. KALPAGE先生(斯里兰卡)说，欢迎委员会的报告，认为这是了解空间技术方案的最近发展和审查外层空间的探索与和平利用历史的一个机会，尤其是联合国在这一领域的成就方面。明年将是有重大意义的一年，因为将召开联合国环境与发展会议，同时大会也宣布明年是国际空间年。对于空间技术应用于环境领域将受很大的重视，而这一部门的双边、区域和更广泛的国际合作将有助于所有国家，尤其是发展中国家。

23. 印度洋海洋事务合作组织(印度洋海事合作组织)的工作为非洲、亚洲和其

他国家及联合国机构的经济与科技合作提供了构架,同时已举行或计划举行有用的专题讨论会或会议,以作为其关于遥感领域的区域合作方案的一部分。这种努力成功与否取决于区域内各国和各多边机构与其他机构是否提供资金。

24. 斯里兰卡已同意作为计划设立的亚太经社会区域空间科技教育的区域中心的东道国该中心是要用来协助开发遥感和相关技术方面的必要人力资源,以支持亚洲和太平洋各参与国环境管理、资源评价和地图绘制方面的需要,它也要加强高等教育机构和提供国家/区域遥感用户协助及区域训练中心。斯里兰卡也表示愿为国际空间大学的校园提供土地、校舍和必要设施,这件事将在1992年于华府举行的世界空间大会上作出决定。

25. 国际空间年的主要重点为利用空间技术与监测环境,他希望所计划的方案和活动得出的资料能尽可能在发展中国家广泛散发。法律小组委员会和科学和技术小组委员会关于外层空间核动力源的使用原则的工作最好能在1992年完成,并由大会在国际空间年结束时通过这些原则。

26. 斯里兰卡代表团赞同委员会的报告,并希望在冷战结束后所出现的更有希望的环境下联合国的工作将有助于确保外层空间用于为所有人谋福利。

27. HODGKINS先生(美利坚合众国)说,科学和技术小组委员会1991年的工作加强了美国代表团的看法,即和平利用外空委员会近年来在设法加强其工作的科技基础方面已走上了正轨。但是委员会的讨论必须重新导向,摆脱不属于其任务范围的外在问题如裁军问题等。和平利用外空委员会的任务是作为大会唯一负责和平利用与探索外层空间方面的国际合作的常设委员会。在这方面,美国代表团反对墨西哥代表的看法,即美国从事了威胁到外层空间的和平利用的活动。美国从事其空间活动是严格遵守其条约义务、《联合国宪章》和国际法的。

28. 在改善和平利用外空委员会及其个别小组委员会的工作方法和形式方面已取得了一些进展,尤其是在处理法律小组委员会的工作安排的长期问题上。他欢迎已采取特别措施改进该机构的效率,并高兴地注意到该小组委员会就往后的会议地

点继续进行讨论。而秘书处打算把支助小组委员会在日内瓦举行的下届会议的相关非会议事务费用减至最低程度。但是美国代表团继续认为行政和预算问题咨询委员会建议法律小组委员会停止在日内瓦举行隔届会议的做法是正确的。

29. 他重申美国政府有意结束关于在空间和平利用核动力源的整套原则的谈判,这套原则将确保核动力源有最高程度的安全度,符合在安全使用准则的设计方面须有清晰和无懈可击的技术内涵的需要。在这方面,美国代表团促请对原则3作出某些改变,这将有助于提高其技术力量。美国代表团在这方面所表示的关切非常重要,足以要求在文本草案提交大会以前对其作出修改。重要的是最后案文必须享有高度的科学可信度和国际上尽可能广泛的支持。

30. 空间残块的问题是对外层空间的探索和利用感兴趣的所有国家都关心的,美国代表团促请会员国更多地注意同空间残块碰撞的问题和问题的其他方面。美国当局正把大量的资源用于这方面的研究,并把这一工作的结果广泛传播。空间残块的问题可以是和平利用外空委员会未来详细讨论的合适主题。

31. 纪念1992年国际空间年将宣传几项有意义的国际空间研究和教育方案和向大众宣传空间科技的重要性提供一个独特的机会。主要的国际活动之一将是1992年8月在华府举行的世界空间大会。

32. 美国一直同秘书处密切合作执行一个包含三部分的方案以作为联合国在国际空间年的任务的一部分,并认为通过联合国空间应用方案提供的大量训练和教育机会为联合国参与空间年的活动形成了坚实的基础。

33. MGBOKWERE先生(尼日利亚)说,重新出现的建立新的世界秩序的希望要求国际社会坚决致力于维护外层空间以供用于和平探索以及谴责空间的军事化。应作出更大的努力使所有国家都能够分享利益并确保外层空间活动不致污染全球环境。

34. 自从《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》在1967年通过以来,空间技术方面所取得的相当发展突出了增加国际文书以更新关主这一主题的现有立法的重要性。因此外层空间的定义和界定问题值得国际

社会的紧急注意。

35. 需要紧急注意的另一关键领域是许多发展中国家需要能够介入空间活动。主要的空间大国和技术上行进的国家应该大大增加对有关训练和技术援助方案的双边和多边资金提供,并应参与同发展中国家的合办活动,其中包括训练、分担经费、按合理费用取得发射能力和参与飞航作业等。必须有国际机构确保世界大家庭的主流获得连带效益之利。A/AC.105/486号文件给这方面目前的缺点提供了深入的看法。和平利用外空委员会应就此建立空间探索和利用同人类幸福之间的联系。在这方面,尼日利亚代表团提议应通过贸易、教育、技术援助或其他技术转让形式将连带的技术很快传给其他国家;使更多国家能受益于这些应用的国际努力应集中于改进与连带技术、应用和效益相关的资料的交流;和平利用外空委员会可在增加对其他国家的连带效益方面起到有用的作用。因此它要求定期举行关于对发展中国家的连带效益的讨论会,以作为联合国空间应用方案的一部分,并在这方面热烈欢迎1991年在印度BANGALORE举行的讨论会。尼日利亚代表团也赞同如下看法,即遥感数据和经分析过的资料应按合理价格及时提供给所有国家。

36. 作为和平利用外空委员会对1992年联合国环境与发展会议的贡献的一部分,尼日利亚代表团提议空间残块问题应由科学和技术小组委员会的一个工作组在其下次会议作为一个单独的议程项目加以审议,并应授权外层空间事务司秘书处在1992年就空间残块问题的所有方面进行详细的研究,并将其报告提交给和平利用外空委员会1992年6月第三十五届会议。

37. 关于使用核动力源的其余原则有可能在科学和技术小组委员会第二十九届会议定案,直到各项待决原则的所有方面已经初步决定以前,不应该容许设法重新展开已经议定原则的讨论。希望法律小组委员会对77国集团关于固定地球轨道的工作文件的肯定接受能导致这一问题在1992年也获得进展。

38. 为使联合国能应付它在促进和平利用外层空间方面日益增加的责任,尼日利亚想看到各非政府组织、基金会和其他机构扩大对外层空间方案的财政援助。



39. JOBIN先生(加拿大)说,欢迎和平利用外空委员会通过又两个关于外层空间核动力源的和平使用的原则草案,即原则8草案(责任)和原则9草案(义务和赔偿)。加拿大代表团深信这一重大的突破能导致法律小组委员会下届会议通过最后三个原则草案。其后大会即可通过整套原则,作为联合国对国际空间年的重大贡献。

40. 加拿大政府对作为最近在蒙特利尔举行的由全世界空间专家参加的国际航空联合会大会的东道国感到骄傲。加拿大致力于帮助发展中国家取得空间活动之利,在这方面已通过双边活动,尤其是加拿大国际开发署的活动提供支助;它也协助联合国空间应用方案,为其向发展中国家举办的讨论会提供专家。在同一方案的范围内,加拿大支助了关于空间技术与发展的一个讲习班。

41. 关于与外层空间的探索与利用应使所有国家蒙受其利这一原则相关的法律方面,加拿大欢迎法律小组委员会上届会议介绍了涉及发展中国家的需要的原则草案。

42. 过去一年加拿大空间方案的主要发展包括出版了列举加拿大空间活动的一份出版物,其中显示了加拿大如何通过国际合作发展其空间方案。一项最大的活动是与美利坚合众国、日本和欧洲空间局(欧空局)合作,发展可动服务系统,用于安装和维修国际空间站。关于雷达遥感卫星的工作已经加紧,计划于1994年由美国发射。目前正与苏联进行几个空间科学合作活动。过去一年加拿大也就涉及先进空间通讯、地球观测和空间运输的技术发展方案同欧空局定案了合作安排。

43. 加拿大代表团满意地注意到各国已日益注意空间与环境之间的关系,尤其是空间残块问题。这种关系反映在空间技术的利用上,如应用遥感收集可供研究地球环境问题和自然资源的资料,也反映在保护地球和空间环境使不受可能有害活动之害方面。

下午4时50分散会。