

第18次会议简要记录

主席: 胡马迪先生 (乌克兰)

目 录

议程项目76: 和平利用外层空间的国际合作

议程项目147: 《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》的审查问题

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和科文
(联合国广场2号DC2-794室)

各项更正将在本届会议结束后按委员会分别汇编成单册。

Distr. GENERAL
A/C.4/49/SR.18
30 November 1994
CHINESE
ORIGINAL; RUSSIAN

上午10时30分宣布开会

议程项目76: 和平利用外层空间的国际合作(A/49/20、A/49/280)

议程项目147: 《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》的审查问题(A/49/141)

1. 主席回顾说,两年以前国际社会举办了国际空间年,当年开展的许多合作活动仍在继续进行,给予推动空间活动国际合作的动力正在加速成长。去年,国际社会继续努力寻求途径,使空间技术能够用于加强各种形式的国际安全--政治的、经济的、社会的和环境的安全。后冷战时期的一个中心思想是,各种形式的安全是相互联系的,不能彼此孤立地单独考虑。现在我们有机会加强和振兴空间活动方面的国际合作,以便能够制定创造性地使用空间技术的新的政策和方案。

2. 和平利用外层空间委员会及其附属机构是本组织应付不断变化的国际环境的主要工具,这种环境与探索和利用外层空间有关。这些机构已经成功地拟订出整个国际空间法的主体,其中包括五个国际条约和四套原则。按照《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》的第18条,大会应在本届会议审议关于审查《协定》的问题。今年是首次载人太空航行三十三周年和首次载人登月二十五周年纪念,因此这项工作特别适时。

3. HOHENFELLNER先生(和平利用外层空间委员会主席)介绍了委员会关于和平利用外层空间委员会第三十七届会议工作的报告(A/49/20),他说冷战的结束无疑增加了与以前的敌手开展有意义的空间的合作的机会。以合作的方式更多地利用空间技术会使国际社会得到更多的安全利益。报告论述了以下主要领域:维持外层空间用于和平目的的途径和方法;科学和技术小组委员会第三十一届会议工作报告和第二次联合国探索及和平利用外层空间会议(1982年外空会议)各项建议的执行情况;法律小组委员会第三十三届会议的工作报告;空间技术的附带利益:审查现况。除了这些主要领域,和平利用外层空间委员会还讨论了召开第三次联合国探索及和平利

用外层空间会议的可能性,委员会及其附属机构的工作方法,以及增加成员的可能性。

4. 在审议科学和技术小组委员会第三十一届会议工作报告和第二次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议的执行情况时,和平利用外层空间委员会还审议了联合国空间应用方案、联合国系统内空间活动的协调、用卫星遥感地球、地球和空间环境、在外层空间使用核动力源等重要事项。作为科学和技术小组委员会工作的一部分,委员会还首次审议了空间碎片问题。

5. 评价1982年外空会议各项建议执行情况全体工作组第八届会议达成的结论认为,虽然取得了一些进展,但许多建议尚未实施,实施之前还有许多工作要作。工作组特别认为应该在下列四个领域进一步努力,以促进将空间科学和技术用于发展:鼓励发展中国家发展空间技术方面本地中心和一个自主的技术基地;促进更多的空间应用实际经验的交流;联合国的经费提供;自愿捐款。和平利用外层空间委员会满意地注意到奥地利和巴基斯坦政府以及一些组织已经捐款。

6. 和平利用外层空间委员会审议了召开第三次外空会议的问题,委员会一致认为这次会议应在近期召开,提出会议日期的建议之前,应就会议议程、地点和经费问题达成协商一致建议。委员会指出,各机构提出的报告有助于委员会在外层空间的国际合作方面,特别是空间科学和技术在发展中国家的实际应用方面发挥协调中心的作用。委员会认识到为保证遥感系统的连续性、兼容性和互补性,目前正在作出的国际努力的重大意义,并指出这对于环境监测很有价值。

7. 和平利用外层空间委员会审议了在外层空间使用核动力源问题之后,一致认为,1992年12月14日大会第47/68号决议通过的《关于在外层空间使用核动力源的原则》在修正之前应保持现状。在进行修正之前,应适当地审议任何拟议修订的目标和宗旨。委员会对于空间碎片这一议题终于成为科学和技术小组委员会议程上单独的议程项目表示满意,一致认为有必要对空间碎片进行进一步研究,并认为重要的是应为未来关于空间碎片复杂特点进行的研究打下坚实的科学技术基础。

8. 和平利用外层空间委员会注意到中国、印度、日本、俄罗斯联邦、乌克兰、联合王国、美利坚合众国和欧洲空间局正在执行和计划执行的各种空间运输系统方案所取得的进展。委员会还审议了以下问题：审查地球静止轨道的物理特征和技术特征；有关生命科学，包括空间医学的事项；地圈--生物圈(全球变化)方案的进展情况；有关行星探索的事项；有关天文学的事项。委员会赞同小组委员会1995年会议应特别注意的主题是：“将空间技术应用于教育，特别侧重于其在发展中国家的使用”。委员会感谢空间研究委员会和国际宇航联合会对小组委员会工作的支持，感谢它们围绕1994年的主题“将空间技术应用于灾害的预防、预警、减轻和救济”举办的专题讨论会。关于空间和地球环境问题，委员会决定再请可持续发展委员会提请其成员注意空间技术的有益作用及其在协助可持续发展中的应用。

9. 关于法律小组委员会的工作，他说经过多年的艰苦谈判，大会1992年12月14日第47/68号决议终于通过了《关于在外层空间使用核动力源的原则》。按照《原则》，小组委员会已再次成立工作组，以审查和讨论对于《原则》可能的修正。经初步交换意见，工作组决定对《原则》的审议中止一年，等待科学和技术小组委员会的工作结果。

10. 小组委员会审议了关于外层空间的定义和定界的若干工作文件，但在解决代表团之间存在的分歧方面没有进展。一些代表团认为，为空气空间和外层空间定义和定界具有实践和法律上的必要性，而另一些代表团认为没有必要划定这一界线。

11. 工作组审议有关地球静止轨道问题时，其讨论基础是一份工作文件，该文件吸收了早些时候的“非正式工作文件”以及在小组委员会先前几次会议上许多代表团提出的看法和建议。他遗憾地指出，虽然就实质问题交换意见的气氛是建议性的和积极的，但是会员国对此问题的立场仍有巨大的差距。

12. 法律小组委员会在审议探索和利用外层空间带来的惠益问题上取得了实质性的进展。该项目工作组根据77国集团若干国家提交的工作文件进行了深入评论。

13. 所有代表团都一致认为,空间技术的附带成果继续在广泛的领域和科学学科产生巨大的实际利益。其中最有前途的是工业测量和控制、图象和数据处理、医学、计算机系统、机器人、特种材料、化学品、水处理和冷冻。委员会一致认为十分有必要研究在空间技术附带利益领域扩大和加强国际合作的途径,以保证所有国家特别是发展中国家能够平等地获得这些技术。在这方面,委员会表示满意,联合国空间应用方案正计划由联合国和美利坚合众国共同举办一个空间技术附带利益国际讲习班。

14. 许多国家欢迎委员会讨论扩大成员数目和参加其建设性活动的机会问题。委员会同意主席的建议,认为委员会成员的扩大不应超过八个会员国,并应顾及区域平衡和以各有关区域小组的提议为基础。

15. 今年是《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》生效十周年,按照《协定》的规定,大会临时议程内列入了审查该协定的问题。委员会已作出决定,由于该《协定》至今只有九个国家批准,另有五个国家签署,所以,对协定条款进行任何修订,均应谨慎为之,并且只能在与会员国协商的基础上进行。因此,委员会建议大会第四十九届会议对于是否修订《协定》的问题不作任何决定。

16. 委员会同意继续建设性地讨论召开第三次联合国探索及和平利用外层空间会议(外空会议)问题。秘书长呼吁联合国和专门机构制订冷战后利用空间技术的新政策和新方案。重要的是利用召开第三次外空会议的机会共同制订新的政策和方案,以便包括发展中国家在内的所有国家都能分享空间技术发展带来的惠益。空间技术可能是解决环境退化和可持续发展需要等等的当代重大问题的关键。

17. AHAMED 先生(印度)说,印度从空间技术发展的最初阶段就参加了探索及和平利用外层空间的活动,目的是利用这一领域的成就确保更迅速的社会和经济发展。去年印度跨过了几个重要里程碑。1994年5月4日,印度成功地发射了一枚 ASLV-D4 运载火箭,火箭成功地将一颗130公斤重的 SROSS-C2 科学卫星送入近地球倾斜轨道,用于进行天文观测和研究地球大气层。第二个重要里程碑是,1994年10月

15日成功发射了 PSLV-D2 火箭,将一枚804公斤重的印度遥感卫星送入轨道。卫星已在轨道中受到测试,其研究设备运转正常。印度遥感卫星用于重大国民经济实际项目,包括合理管理自然资源。从卫星获得的数据特别用于农业、水产、土壤和水资源管理、林业和自然养护。空间技术在印度其他领域的应用包括电信、电视、气象、灾害警报和研究及救助行动。这些实际应用由在地球静止轨道上运行的 INSAT 系列卫星提供支助。已经排定明年发射该系列的另一颗卫星。从印度遥感卫星收到的数据可向许多国家的用户提供。

18. 通过谋求与其他几个空间机构开展双边合作并积极参加有关国际论坛,印度空间方案促进了和平利用外层空间领域国际合作的发展。最近,印度积极参加了在北京召开的亚洲和太平洋空间技术应用促进发展部长级会议。第19次亚洲遥感会议预定于1994年11月在印度班加罗尔举行。

19. 印度代表团满意地注意到,委员会一致认为有必要召开第三次外空会议。在提出会议日期的建议之前,应就会议议程、地点和经费问题达成协商一致建议。他重申印度担任会议东道国的提议。

20. 印度代表团满意地注意到审议另一重要议题,即空间碎片问题,也取得了进展,这是科学和技术小组委员会会议最近增列的议题。这个问题的迅速进展有可能将空间物体与空间碎片碰撞的可能性减到最小限度优先重视委员会关于该议题的各项建议至关重要。法律小组委员会所有议程项目都取得了一些进展,他希望该委员会将来能取得更迅速的进展。

21. VARGAS 女士(尼加拉瓜)指出世界最近发生的变化,她说现在必须承认,科学、技术、社会和经济领域的进步不能靠牺牲世界上最贫穷的人们来实现。技术绝不能成为发达国家独有的特权:所有国家必须都能获得技术,包括发展中国家。为了应用科学和技术成就创造新的国际合作气氛,并保证尽可能广泛地将外层空间用于和平目的,这只有在共同的国际努力的基础上才可能实现。空间技术的发展和应
用不仅应该在科学和技术研究的范围内,而且要着眼于满足发展中国家在专家培

训、遥感、环境保护和电信等领域的许多要求。

22. 尼加拉瓜代表团认真研究了和平利用外层空间委员会第三十七届会议的报告(A/49/20)。1993年12月10日大会第48/39号决议要求委员会作为优先事项继续审议维持外层空间用于和平目的的途径和方法。尼加拉瓜代表团满意地注意到,在这一问题的辩论中,委员会承认有必要特别重视利用空间技术促进灾害预警和提供救济方面的国际合作。尼加拉瓜认为,委员会决定考虑分别于1990年在哥斯达黎加和1993年在智利举行的第一届和第二届美洲空间会议得出的结论,这一点极为重要。两次会议的宣言都强调,合作协定是解决拉丁美洲国家遇到的问题,特别是环境退化问题的重要手段。

23. 科学和技术小组委员会在其会议期间审议了秘书处编写的关于空间技术应用于森林资源管理的研究报告,希望小组委员会在执行第二次联合国探索及和平利用外层空间会议提出的建议期间能考虑研究报告中载列的建议。

24. 鉴于发展中国家能否利用遥感系统监测环境十分重要,委员会呼吁会员国和国际机构继续免费分发气象资料的作法应该得到支持。秘书处关于根据联合国环境和发展会议的决定和建议委员会所起作用的分析报告承认,发展中国家在这一领域需要援助。

25. 应当记得,35年前委员会成立之时,重点是要委员会在科学和技术领域发挥特殊作用。目前,人们越来越经常地呼吁加强这项工作,但与此同时,顾及有必要建议新的国际安全制度,因此需要采取更实际、更耐心的方法,使委员会能够在诸如外层空间使用核动力源和避免在外层空间进行军备竞赛的方案等领域,利用裁军谈判会议和大会第一委员会的工作成果。

26. 目前,科学和技术小组委员会、法律小组委员会和委员会本身在关于用卫星遥感地球、生命科学和环境等问题上,表现出与发展中国家前所未有的一致性。尼加拉瓜认为,调整这些方面合作工作的最重要方式之一就是拟定法律原则,保证发达国家和发展中国家同样有机会参加空间活动并享受获得的惠益。尼加拉瓜代表团

满意地注意到,拉丁美洲和加勒比国家在和平利用外层空间的许多不同方面为委员会的工作作出了贡献。这种贡献实际表现于下列各方面:在秘鲁举办了联合国环境和自然科学应用遥感雷达技术区域讲习班,厄瓜多尔政府愿意通过位于科托帕希的卫星地面接收站的运作、管理和经费的提供为区域合作作出贡献,以及智利政府作为临时秘书处在第二次美洲空间会议建议的后续行动方面的有效工作。此外,尼加拉瓜期望在拉丁美洲区域成立空间科学和技术教育中心,并满意地注意到巴西和墨西哥已结束这一问题的谈判。她还要感谢秘书处建议召开联合国空间技术促进拉丁美洲和加勒比可持续发展区域会议。

27. 外层空间是全人类的财产,因此至关重要是所有国家,无论发达国家还是发展中国家,都应参加委员会的工作。在这方面,她赞扬委员会决定从1995年扩大成员数目,尼加拉瓜希望在大会本届会议期间当选为委员会成员。拉丁美洲区域集团已支持其成为候选国。

上午11时45分散会