



# 联合国 大会



Distr.  
GENERAL

A/39/515  
28 September 1984  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

第三十九届会议  
议程项目 72(b)

和平利用外层空间的国际合作：  
第二次联合国探索及和平利用外层空间会议的建议  
的执行情况

秘书长的报告

1. 1983年12月15日大会第38/80号决议请秘书长就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)的建议的执行情况向大会第三十九届会议提出报告。<sup>1</sup>

2. 为了响应这项请求,本报告就该会议各项建议的执行进展情况,提供资料。

3. 和平利用外层空间委员会及其科学和技术小组委员会,在其1984年会议期间,审议了该会议各项建议的执行情况问题。因此本报告中所载的资料,主要是反映委员会的工作结果,大会也收到该委员会的报告。<sup>2</sup>

## 一、机构间合作

4. 大会第38/80号决议第21段,请联合国系统所有机关、组织和机构以及在外层空间领域或为有关外空的事项进行工作的其他政府间组织共同合作,以执行会议的各项建议。在这方面,外层空间活动问题机构间会议第六届会议计划于1984年10月在日内瓦召开,目的在于讨论该会议各项建议的执行情况以及其他事项。

84-22110

## 二、研究工作

5. 大会第38/80号大会第17段，认可了和平利用外层空间委员会的提议，即在该会议提出的研究项目中，优先进行下列三项研究：

(a) 协助各国调查其遥感方面的需要，并评价可用来满足这种需要的适当系统（联合国、联合国环境规划署、联合国开发计划署和联合国粮食及农业组织）；

(b) 关于为教育目的使用直接卫星广播以及关于国际或区域共有的空间设备（联合国教育、科教及文化组织和国际电信联盟）的可行性；

(c) 缩短地球静止轨道上卫星的间距及其无害共存的可行性，包括更仔细地审查所涉及的，特别是对发展中国家的，技术—经济问题，以确保为一切国家的利益最有效地利用这个轨道（联合国、国际电信联盟和其他组织）。

6. 按照大会核准的程序，已经为每个研究项目组织了专家组。为了确保每组具有公允的地域分配，曾经选出该委员会成员国，已经请这些成员国指派专家。这些专家由秘书长任命，他们的旅费均由联合国支付。有关的专门机构的代表也参预了这些专家组。

7. 每组四天之内举行了六次会议，审查了秘书处编制的一份初步研究报告草稿。1984年2月21日至24日，在科学和技术小组委员会第二十一届会议期间，遥感问题专家组在纽约举行了会议；3月20日至23日，在法律小组委员会第二十三届会议期间，静止轨道问题专家组在日内瓦举行了会议；6月12日至15日，在委员会第二十七届会议期间，直接广播教育卫星问题专家组在维也纳举行了会议。

8. 这三个专家组订正的和核可的研究报告定稿，将提交科学和技术小组委员会第二十一届会议，以供审议和评价，并通过该小组委员会提交委员会以便委员会提出适当的行动建议。

### 三、联合国空间应用方案

9. 1982年12月10日，大会第37/90号决议核可了1982年外空会议建议：联合国空间应用方案应当致力于实现一项具体目标（第7(a)至7(g)段）。旨在展开这些活动的行动计划，载于题为“将第二次联合国探索及和平利用外层空间会议有关空间应用的建议落实为业务方案”的A/AC.105/313号文件内。

10. 1984年，该方案就遥感应用方面举办了两次短期训练班。第一次涉及森林，同苏维埃社会主义共和国联盟政府联合举办；第二次涉及水产养殖，同意大利政府和粮农组织联合举办。也同空间研究委员会举办了两次工作会议：(一)发展中国家感到有兴趣地遥感；(二)促进发展中国家的空间研究。计划于1985年举办的活动包括：两次遥感问题短期训练班（实用农业气象学和森林）；一次工作会议（遥感仪器装置，遥感仪器用于数据捕捉和分析）；一次会议（空间科技进展情况）。

11. 为了促进当地能力的培养，该方案于1984年赠送了14名范围广的研究金，以便发展中国家来的与会者在电讯、卫星、气象学、遥感（资料系统和空中照相大地测量）领域，接受深入的训练。这些研究金由会员国（奥地利提供两名，苏联九名，苏联提供10名奖学金名额）和欧洲空间局提供。据估计，这些名额将于1985年重新延期。巴西政府也已经为1985年提供了10名类似的范围广的研究金，以便发展中国家来的学员在遥感领域接受深入训练。

12. 在计划召开的一系列联合国在教育系统范畴内空间技术应用问题国际讲习班期间，将广范排讨在地方一级培养当地能力的其他办法。第一次这种讲习班计划于1985年召开，目前正在从印度政府合作作出安排以便利亚洲及太平洋经济和社会委员会各成员国。学员将包括各技术学校和大学的教员以及在政府行政部门负责本国教育方案的规划和编制工作的教育人员。在这些讲习班召开期间学员将要知道空间技术在本国发展方面发生的作用和把这种技术并用本国教程的引进过程。这些讲习班也将涉及空间技术的目前和未来趋向、可以用作空间科技领域教材的未来资料来源等问题。

13. 关于技术咨询任务，大会请各会员国就其在具体的空间应用领域的需求和要求提供资料。各会员国就此议题作出的回答，已经在 A/AC.105/L.141 至 A/AC.105/L.144 号文件中加以公布和分析。这些文件目前正在用于空间科技即期应用问题政府间专家会议的背景资料，这些专家会议是在联合国空间应用方案下在各区域召开的。这些政府间会议把重点放在区域一级的有关的空间应用项目，包括把这些项目列为优先地位，以及为其执行编制筹资程序。第一次这种专家会议于 1984 年 5 月 23 日至 25 日在雅加达举行，以便利亚太经社会区域的各成员国。1984 年，在有关的政府的要求下，向哥伦比亚、哥斯达黎加、塞浦路斯、厄瓜多尔、墨西哥派遣了技术咨询特派团。已经计划在 1984 年后期和 1985 年，向非洲经济委员会、西亚经济委员会、亚太经社会各区域另外派遣咨询特派团。

#### 四、国际空间情报服务处

14. 大会第 37/90 号决议第 8 段，决定建立国际空间情报服务处，首先从事情报来源指南和数据服务，并于收到请求时，指导如何利用现有的资料库和情报来源。为实现该服务处而指定的活动已载于 A/AC.105/313 号文件第 17 和 18 段中。联合国在落实这项任务时，于 1984 年 5 月 7 日至 11 日在费尔达菲因和上法芬霍芬举办了一次国际遥感资料系统专家会议，这次会议由德意志联邦共和国政府主持和联合赞助。在这次会议上，审查了旨在成立健全的资料交换所的体制，最初以遥感资料系统为开始，同时提出旨在达成这项目标的行动方案建议。联合国目前正在计划在秘书处设立一个在线中端，作为一项直接的后续行动，经费来自各会员国和有关的国际空间机构提供的自愿捐款；这个在线中端可以在空间科技的不同领域掌握现有的数据来源，同时联系现存的资料中心，以便能够在要求下向各会员国提供情报。

## 五、加强秘书处的外层空间事务司

15. 大会第37/90号决议第9段，请秘书长加强秘书处外层空间事务司，适当增加技术人员。根据这项决议，1983年为一名空间科技技术专家设立了一名临时P-5员额，负责上面第5段提到的三个研究项目。1984—1985年两年期间，仍然维持这名临时员额，以期进行1982年外空会议的后续活动，包括这些研究项目。

## 六、自愿捐助

16. 大会第37/90号决议第10段，呼吁所有政府提供现金或实物自愿捐助，以执行会议的建议。1983年3月11日，秘书长在其普通照会中请各会员国注意这种办法，尤其是关于联合国空间应用方案的新任命的扩大活动。到1983年8月31日为止对此照会作出回答的各会员国和一个政府间组织已经列在秘书长关于这个分项目的最后报告(A/38/412)中。后来，奥地利、喀麦隆、巴基斯坦提供了另外的捐助。

17. 大会第38/80号决议第10段，强调尽早充分执行该会议各项建议的迫切性和重要性。和平利用外层空间委员会的科学和技术小组委员会，为了响应该项决议，请秘书处邀请各会员国提出他们对未来的项目持有的看法，以期进一步执行该会议的各项建议，并且就此向和平利用外层空间委员会第二十七届会议提出报告。同时，小组委员会促进各会员国考虑为此目的提供更多的自愿捐助。

18. 秘书长按照小组委员会的要求，在1984年3月2日的普通照会中，请各会员国就上述议题表示它们的看法。到1984年8月10日为止，已经从下列国家收到了回答：比利时、上沃尔特、古巴、匈牙利、圣文森特和格林纳丁斯、乌干达(见A/AC.105/L.147和Add.1和2)。秘书长按照1984年6月和平利用外层空间委员会第二十八届会议向各会员国作出的呼吁，在1984年8

月24日的普通照会中，请它们就这些议题表示它们的看法。

### 七、区域合作体制

19. 秘书处按照大会第38/80号决议，已经继续努力加强区域体制，为执行会议的各项建议、尤其是与联合国空间应用方案有关的建议而展开了各项活动。

20. 上面第13段已经指出，联合国于1984年在雅加达举办了一次空间科技及其应用问题区域专家会议，以便利亚太经社会区域的各成员国。阿根廷政府原来计划于1984年3月举办一次类似的拉丁美洲经济委员会区域专家会议，后来延到1985年举办。

21. 波兰已经提出愿意成为国际遥感中心的东道国，它目前正在设法同秘书处的经济合作促进发展部和开发计划署合作加以成立。

-----

### 注

<sup>1</sup> 《第二次联合国探索及和平利用外层空间会议的报告，维也纳，1982年8月9至21日》(A/CONF/101/10和Corr.1和2)。

<sup>2</sup> 《大会正式记录，第三十九届会议，补编第20号》(A/39/20)。