



联合国 大会



Distr.
GENERAL
A/44/469
23 August 1989
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十四届会议
临时议程 * 项目 76

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
会议各项建议的执行情况

秘书长的报告

目录

	<u>段次</u>	<u>页次</u>
一· 导言	1 - 3	2
二· 评价第二次联合国探索及和平利用外层空间会议 各项建议执行情况全体工作组	4 - 5	2
三· 机构间合作	6 - 9	2
四· 研究	10	3
五· 联合国空间应用方案	11 - 15	3
六· 技术咨询服务	16	5
七· 国际空间资料服务	17	6
八· 自愿捐助	18	6
九· 区域性合作机制	19	7

* A/44/150.

一、 导言

1. 大会 1988 年 12 月 6 日第 43/56 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各项建议的执行情况向大会第四十四届会议提出报告¹。

2. 本报告响应这一要求，提供了该次会议各项建议执行进展情况的资料。

3. 和平利用外层空间委员会其科学和技术小组委员会及评价第二次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况全体工作组分别在其 1989 年届会中审议了该次会议各项建议执行情况的问题。因此，本报告所载资料主要是反映了委员会的工作成果，委员会的报告也已向大会提出。²

二、 评价第二次联合国探索及和平利用外层空间会议 各项建议执行情况全体工作组

4. 全体工作组是科学和技术小组委员会 1989 年届会按照大会第 43/56 号决议设立的，目的在于改进国际合作方面的活动的执行工作，特别是列入联合国空间应用方案的活动的活动，并提出增加这种合作和提高其效率的具体步骤。

5. 委员会 1989 年届会赞同其报告 (A/AC.105/429, 附件二) 内所载全体工作组的建议。委员会建议全体工作组应于下一年再次举行会议，继续其工作。

三、 机构间合作

6. 大会第 43/56 号决议第 23 段请联合国系统所有机关、组织和机构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，以执行外空会议的各项建议。在这方面，委员会赞赏地注意到联合国各机关、各专门机构和其他国际组织的代表参加了委员会及其科学和技术小组委员会各阶段的工作。

7. 联合国机关和专门机构，特别是联合国环境规划署（环境规划署）、联合国粮食及农业组织（粮农组织）、联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）、

国际电信联盟(国际电联)、世界气象组织(气象组织)、国际海事组织(海事组织)、联合国工业发展组织(工发组织)都有与空间有关的各种方案,有助于执行第二次联合国探索及和平利用外层空间会议的各项建议。这些方案的细节均载于秘书长关于协调联合国系统内外层空间活动的年度报告内。最新的报告(A/AC.105/415)中载有各机构1989和1990年工作方案的总纲。

8. 外层空间活动机构间会议第十一届会议订于1989年9月在国际电联总部举行,该会议除其他外,将继续以由一个特设小组为1988年机构间会议编写的报告为基础深入审查联合国系统内遥感应用。

9. 委员会1989年届会赞同科学和技术小组委员会的意见,认为联合国应继续寻求联合国开发计划署(开发计划署)和其他国际供资机构的支助;秘书处应注意到开发计划署的供资程序并按这种程序执行业务。

四·研究

10. 和平利用外层空间委员会1989年届会核可了全体工作组在1989年举行的第三届会议中提出的建议,并注意到其中包括了某些与会议建议有关的研究和报告。科学和技术小组委员会在其第二十六届会议上对下述情况表示赞赏:由空间研究委员会和国际航天学会联合会编写的关于空间活动环境影响的最后报告(A/AC.105/420)已应委员会的要求提交给其届会,并赞扬空间研究委员会和国际航天学会联合会在该报告内载入宝贵的资料。

五·联合国空间应用方案

11. 大会1982年12月10日第37/90号决议第7段赞同空间会议的建议,即联合国空间应用方案应致力于实现七项具体目标。1989/90年方案和计划为实现这些目标在1988年进行的各种活动载述于联合国空间应用专家的报告(A/AC.105/421)内。

12. 1989年方案在其他联合国机构合作下所执行或规划的活动包括四期有

关遥感应用的短期训练课程。第一期课程的要点在于红外线和雷达遥感器系统在水文学和农业气象学方面的应用，由联合国、粮农组织、气象组织及欧洲空间局（欧空局）与澳大利亚政府合作主办。第二期课程的要点将在于遥感应用于地质科学，由联合国与德意志民主共和国科学院合作主办；第三期将着重于遥感数据和地理信息系统应用于农业管理，由联合国与苏维埃社会主义共和国联盟政府合作主办；第四期将着重于遥感应用于土地使用，由联合国及粮农组织与意大利政府合作主办。此外还有一个着重于海洋学/海洋空间信息系统的讲习班，由联合国与巴基斯坦政府合作主办；这项活动获得巴基斯坦政府、开发计划署以及联合国的支持和资助。最后还举行了两个国际性专家会议：第一个会议着重于遥感和卫星气象学应用于海洋资源和海岸管理，由联合国与粮农组织、欧洲空间局及西班牙政府供资，也是由开发计划署供资；第二个会议着重于发展遥感技能和知识问题，由联合国与大不列颠及北爱尔兰联合王国政府合作主办。

13. 为了促进本地能力的发展，1989年方案颁赠了34名长期研究金（奥地利提供2名、巴西10名、德意志民主共和国3名、苏联15名和欧空局4名）供发展中国家学员进行深入训练，研究微波技术、卫星通讯工程、卫星气象、基本空间科学、卫星大地测量、制图、空中摄影和遥感。所有在1989年的各个学科提供的研究金在1990年都已再次提供。此外，从1989/90年开始，苏维埃社会主义共和国联盟在基本空间科学方面设立了六个博士后一级的新研究金，目的在于促使利用空间科学和技术方面的成就。为各国的社会和经济带来好处。

14. 联合国空间应用方案印发了《联合国空间应用方案提供的研究金和训练机会手册》（SAP/88/001），同时印发了相应的指南和应用手册（SAP/88/002和SAP/88/003），分别供可能申请长期研究金方案和短期训练班的人使用。这些文件的内容将在必要时加以增订。

15. 1990年计划举办以下两期短期训练班和三个讲习班：

- (a) 联合国为教育工作者举办的遥感技术训练班，对象是非洲经济委员会（非洲经委会）各成员国；
- (b) 联合国／粮农组织国际训练班，着重遥感应用与意大利政府合作举办；
- (c) 联合国／欧空局微波遥感技术讲习班，对象是拉丁美洲的加勒比经济委员会（拉加经委会）会员国；
- (d) 联合国通讯技术促进发展区域讲习班，对象是拉加经委会会员国；
- (e) 联合国基本空间研究讲习班，对象是发展中国家，特别是亚洲及太平洋经济社会委员会地区。

六·技术咨询服务

16· 大会第37/90号决议第7段决定联合国外空应用方案应会员国或任何专门机构的请求提供或安排提供空间应用项目的技术咨询服务。关于这项任务，方案在下列地区领域提供援助：

- (a) 为非洲经委会编制有关“非洲遥感资料方案”的项目文件。这项活动由开发计划署资助；
- (b) 为非洲经委会的宇航调查培训区域中心编写研究生培训课程，该课程的目标是培训将遥感用于农业和牧业管理、沙漠化、旱灾、自然资源开发和环境监测方面的中级和高级人才。1988年12月录取了该课程的第一批研究生；
- (c) 协助非洲大西洋沿岸的各成员国编写有关在评价管理和评估海洋资源和沿海资源方面应用空间技术的项目提案；
- (d) 协助中国编写一份项目文件，以期设立一个全国电讯发展中心。作为该项目的第一阶段，若干中国专家在1988年进行了一次国外考察旅行。现在正在中国执行的该项目的第二阶段，是由中国专家和外国顾问一起审查远距离广播教育方案；

(e) 协助西亚经济社会委员会(西亚经社会)编写了一份关于“通过对教育工作者进行有关培训来发展遥感技术方面的本国能力”的项目建议草案。估计该项目可在1989/90年期间开始执行;

(f) 协助印度洋海洋事务合作部门间委员会编写有关在评价、管理和评估海洋资源和沿海资源方面应用空间技术和资料的项目建议。作为上述努力的结果,1989年将在印度洋区域的两个国家内进行关于评估海洋资源方面的试验项目,由开发计划署资助;

(g) 这些活动的详情载于A/AC.105/421号文件第11段(a)至(e)。

七·国际空间资料服务

17. 大会在第37/90号决议第8段中决定设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。联合国空间应用专家报告(A/AC.105/313)第17段和18段已经扼要叙述了计划执行这一情报服务处的各项活动。关于这项任务,出版了一份《空间科学和技术及其应用的教育、培训、研究和研究金机会指南》订正本(A/AC.105/432),和该出版物的增编,题为《立间科学和技术情报系统:指南》(A/AC.105/397/Rev.1/Add.1)。委员会指出这两份指南将在现有资源内进行必要而可能的增订。

八·自愿捐助

18. 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。秘书长在1983年3月11日的普通照会提请会员国注意这一段案文,尤其是关于联合国空间应用方案新规定任务和扩大的活动。第四十三届会议以来响应这一呼吁的会员国和政府间组织已经分别在和平利用外层空间委员会报告²各有关标题下提到。委员会注意到发展中国家对没有足够资金执行会议各项建议的情况感到失望。

九、区域性合作机制

19. 遵照大会 43/56 号决议, 秘书处继续努力加强区域性的合作机制来从事执行会议各项建议的各种活动, 尤其是有关联合国空间应用方案的活动(见上文第 16 段(a)至(f))。

注

- ¹ 见《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日至21日》(A/CONF. 101/10和Corr. 1和2)。
- ² 《大会正式记录, 第四十四届会议, 补编第20号》(A/42/20)。
- ³ 《同上, 第四十二届会议, 补编第20号》(A/42/20), 附件二, 第13段(d)。
