

联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/43/562
30 August 1988
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十三届会议
临时议程 * 项目 75

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 - 16	3
六、 技术咨询服务	17	6
七、 国际空间资料服务	18	7
八、 自愿捐助	19	7
九、 区域性合作机制	20	7

* A/43/50.

一、导言

1. 大会1987年12月2日第42/68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四十三届会议提出报告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1988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. 全体工作组是科学技术小组委员会1988年届会按照大会第42/68号决议设立的，以期改进与国际合作有关的活动，特别是列入联合国空间应用方案的活动的执行，并提出增加这种合作和提高其效率的具体步骤。

5. 委员会1988年届会赞同其报告(A/AC.105/409和Corr.1, 附件二)所载全体工作组的建议，并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42/68号决议第22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.5/389）中载有各机构1988和1989年工作方案的总纲。

8. 外层空间机构间会议第十届会议订于1988年10月在气象组织总部举行，该会议除其他外，将讨论空间会议各项建议的执行情况和作为第一步深入审查联合国系统内遥感应用的特别特设小组的报告。

9. 委员会1988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. 委员会1988年届会核可了全体工作组在1988年举行的第二届会议中作出的建议，并注意到在这些建议中包括了某些与会议建议有关的研究和报告。委员会还注意到，空间研究委员会应全体工作组1987年第一届会议的要求（见A/AC.105/383和Corr. 1，附件二，第13(d)段）进行的关于空间废料的最后报告将提交给科学和技术小组委员会1989年第二十六届会议。

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。从事这些活动的行动计划载于《关于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化为业务方案的联合国空间应用专家报告》内（A/AC.105/313）。

12. 1988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两期有关遥感应用的短期训练课程。第一期课程的要点在于将遥感和农业气象数据应用于干旱评价和植被监测，这一课程由联合国、粮农组织、气象组织和欧洲空间局(欧空局)在法国政府和内罗毕勘查、绘图和遥感区域服务中心的合作下举办的；第二期课程的重点将集中于遥感对水资源的应用，这一课程目前正由联合国、粮农组织和教科文组织在意大利政府的合作下进行筹划之中。此外，还将组织两次讲习班：第一次讲习班将集中讨论微波遥感技术，目前由联合国和欧空局在泰国政府的合作下进行筹划；第二次讲习班将讨论区域空间资料系统问题，由联合国在秘鲁政府的合作下筹划。此外，在中国政府的合作下，将组织一次关于通讯系统的发展和应用国际讨论会。

13. 为了促进本地能力的发展，1987年方案颁赠了38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(1986年和1987年合并提供)20名和欧空局3名)给发展中国家的学员进行深入训练，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1987年的各个学科提供的研究金在1988/89年都已再次提供；德意志民主共和国和苏联提供的研究金在1989/90年也都再次提供。此外，苏联提供的研究金名额目前已增加到每年给予15名新研究金名额。

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。

15. 1989年计划举办以下三期短期培训课程：

- (a) 联合国／粮农组织国际训练班，着重遥感图象分析和地理资料系统；与意大利政府合作举办；
- (b) 联合国国际培训班，讨论遥感在林业和地理资料系统上的应用；与苏联政府合作举办；
- (c) 联合国／粮农组织／气象组织／欧空局培训班，红外线雷达传感系统在水文和农业气象上的应用；与澳大利亚政府合作举办；
- (d) 联合国培训班，遥感在地质上的应用；与德意志民主共和国政府合作举办。

此外，还计划在1989年举办下列讲习班：

- (a) 联合国空间通讯促进发展讲习班，其中特别强调目前和未来的发展、农村通讯、搜索和援救任务、和救灾工作；为拉加经委会区域的成员国举办；
- (b) 联合国印度洋区域海洋空间资料系统讲习班；为印度洋区域会员国举办；
- (c) 联合国／欧空局遥感技术和气象应用于海洋资源和海岸管理；在西班牙马斯巴洛马斯举行；
- (d) 联合国长期发展遥感技术和知识讲习班，由大不列颠及北爱尔兰联合王国政府担任东道国并由联合王国敦提市敦提大学组织；

16. 关于技术咨询方面的任务，大会已经请会员国提供关于它们在空间应用具体领域方面的需要和要求的资料。在这方面，空间应用方案正在同开发计划署磋商，讨论协助非洲经济委员会设立遥感资料系统方案并与之合作的问题（见A/AC.105/396和Corr. 1，第4(a)段）。此外，外空应用方案将继续与中国政府合作，设立中国卫星通讯和电视教育方案（同上，第4(c)）。最后，该方案还拟议一些有助于印度洋区域空间技术应用活动的活动（同上，第4(d)）。

六、技术咨询服务

17. 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，方案在以下四个区域领域提供援助：

- (a) 为非洲经委会制定有关“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) 为西亚经济社会委员会制定“教育教育者，特别强调发展遥感技术的本地能力”的项目提案。西亚经社会目前已将这项提案发展成项目文件，目前正在寻求资助；
- (c) 为中国制定一个项目提案，用以设立国家通讯发展中心。目前中国已将这项提案发展成项目文件。
- (d) 为印度洋海洋事务合作部门间委员会拟议三个使用遥感技术以增进渔获的试办项目，包括海岸环境的管理和污染监测。这些活动的细节载于A/AC.105/396号文件第4(a)和4(b)段。

七、国际空间资料服务

18. 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(A/AC.105/313)。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》第二次增编(A/AC.105/366/Add.2)，和《空间科学和技术情报系统：指南》(A/AC.105/397/Rev.1)。委员会指出这两份指南如有需要将在现有资源内予以增订。

八、自愿捐助

19. 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。第四十一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委员会报告各有关标题下提到。委员会注意到发展中国家对执行会议的各项建议资金不足的情况感到失望。

九、区域性合作机制

20. 遵照大会42/68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。

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,第四十三届会议,补编第20号》(A/42/20)。
