

联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/48/365
14 October 1993
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十八届会议
议程项目84

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 - 8	2
四、 研究	9 - 11	3
五、 联合国空间应用方案	12 - 22	4
A. 培训班/讲习班/会议/专题讨论会	13 - 14	4
B. 发展本国能力	15 - 17	5
C. 技术咨询服务	18	6
D. 长期补助金	19	7
E. 区域合作机制	20 - 22	7
六、 国际空间资料处	23	7
七、 自愿捐助	24 - 25	8
八、 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议	26	9

一、导言

1. 大会1992年12月14日第47/67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)各项建议的执行情况向大会第四十八届会议提出报告。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、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1993年届会中审议了该次会议各项建议执行情况的问题。因此,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²也已向大会提出。

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1993年届会按照大会第47/67号决议重新召集的,目的是继续进行工作。

5. 委员会1993年届会赞同全体工作组报告(A/AC.105/543,附件二)内所载的建议。委员会建议,工作组应于1994年再次举行会议,继续其工作。

三、机构间合作

6. 大会第47/67号决议第18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. 若干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.105/524)中载有各机构1993和1994年工作方案的总纲。

8. 联合国系统各组织的方案和项目是在每年一度的机构间会议上进行协调的。外层空间活动机构间会议第十五届会议订于1993年10月在日内瓦国际电联总部举行。

四、研究

9. 按照全体工作组第六届会议的要求,秘书处编制并向科学和技术小组委员会1993年第三十届会议提交了下列报告和研究:“和平利用外层空间的国际合作-会员国的活动”(A/AC.105/523和Add.1),“开发海洋资源方面的空间技术应用”(A/AC.105/535)和“应用空间技术于偏僻地区和农村通信和广播”(A/AC.105/536)。

10. 和平利用外层空间委员会在核可全体工作组第七届会议提出的建议时注意到其中要求编制与第二次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议有关的进一步研究和报告。

11. 此外,按照工作组的建议,秘书处也将编制下列报告和研究提交1994年小组委员会会议:由各成员国提出的载有以下资料的报告:它们的国家及合作性国际空间活动,它们按照进一步国际合作进行的空间活动,它们促进和平利用外层空间合作的方面资源和技术能力,核动力源的安全,核动力源与碎片碰撞和各国对空间碎片的研究;以及秘书处关于以下方面进行的技术研究:利用低地球轨道进行通讯,森林资源的管理,促进可持续发展的空间应用,和以卫星为基础的无线电广播服务(还见下面第六节)。

五、联合国空间应用方案

12. 大会1982年12月10日第37/90号决议第7段赞同外空会议的建议,即联合国空间应用方案应致力于实现七项具体目标。空间应用方案1992年的活动以及为实现这些目标在1993/1994年计划进行的各种活动载于联合国空间应用专家的报告(A/AC.105/533)内。

A. 培训班/讲习班/会议/专题讨论会

13. 空间应用方案同其他联合国机关合作于1993年进行或计划进行的部分活动包括以下培训班,讨论会和讲习班:联合国/欧洲空间局(欧空局)为非洲法语国家举办的利用欧洲遥感卫星(ERS—1)从事自然资源,可再生能源和环境的应用的培训班;由瑞典政府共同赞助的第三次联合国/瑞典教育人员遥感教育培训班;由希腊政府共同赞助的联合国空间应用促进发展讲习班;由印度尼西亚政府共同赞助的联合国空间科学和技术区域会议;由墨西哥政府和欧空局共同赞助的联合国/联合国救灾协调专员办事处(救灾专员办事处)/欧空局应用空间技术克服自然灾害讲习班;同塞内加尔政府合作举办的联合国空间技术促进非洲可持续发展区域会议;由德国政府,欧空局和卡尔·杜斯堡协会共同赞助的第五次联合国地质科学的遥感应用培训班;由奥地利政府,国际航天学联合会(航天联合会),欧空局和欧洲共同体委员会共同赞助的联合国/航天联合会/欧空局在发展中国家内组织空间活动:资源和机制专题讨论会;由尼日利亚政府和欧空局共同赞助的联合国基础空间科学讲习班;和由阿拉伯叙利亚共和国政府共同赞助的联合国利用空间技术从事沙漠环境的监测和控制讲习班。

14. 1994年计划举办以下培训班,讨论会,会议和讲习班:

(a) 同尼泊尔政府合作在秘鲁利马举办第五次联合国/卡尔·杜斯堡协会/欧空局地质科学的遥感应用区域培训班,以保护自然资源为焦点;

(b) 同瑞典政府合作在斯德哥尔摩和基律纳举办第四次联合国/ 瑞典教育人员遥感教育国际培训班;

(c) 同亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)和中国政府合作在北京举办联合国微波遥感讲习班;

(d) 同津巴布韦政府合作,为非洲经委会区域内的会员国在哈拉雷举办联合国/ 救灾专员办事处应用空间技术克服自然灾害区域讲习班;

(e) 同埃及政府合作在开罗举办联合国发展方案中的基础空间科学国际讲习班;

(f) 同西班牙政府合作在马德里举办联合国发展和设计小型试验有效载荷国际讲习班。

B. 发展本国能力

15. 根据第二次联合国探索及和平利用外层空间会议有关发展本国能力的建议以及认为联合国应支持在区域一级建立适当的培训中心的第47/67号决议,秘书处继续努力,作为联合国空间应用方案的一部分,在发展中国家内现有的国家和区域教育机构里设立空间科学和技术教育区域中心。秘书处印发了一份按新情况修订的项目文件,题为“空间科学和技术教育中心”(A/AC.105/534),其中除了别的以外,分项目摘要列出了这些中心将要进行的各项活动。此外,它还继续同各区域委员会和曾表示有兴趣作为这些中心的东道国的国家磋商,以及同各会员国,联合国开发计划署(开发计划署)和其他区域和国际筹资机构讨论为设立这些中心筹措资金的问题。

16. 以下国家表示愿意作为它们各自区域内的中心的东道国:

(a) 非洲: 加纳,肯尼亚,摩洛哥,尼日利亚,塞内加尔,津巴布韦;

(b) 亚洲: 中国,印度,伊朗(伊斯兰共和国),马来西亚,巴基斯坦,斯里兰卡,泰国;

(c) 拉丁美洲: 阿根廷,巴西,智利,墨西哥;

- (d) 中东: 约旦, 阿拉伯叙利亚共和国, 阿拉伯联合酋长国;
- (e) 欧洲: 希腊。

17. 委员会注意到, 1992年派遣了一个特派团前往拉丁美洲和加勒比进行评价, 加拿大和西班牙的专家参与了这项评价工作。1993年5月法国和德国的专家对可能成为非洲中心的东道国进行了类似的评价。1993年还将向伊朗伊斯兰共和国和西亚经济和社会委员会(西亚经社会)区域, 以及于1994年初向亚洲区域的国家派遣评价特派团。

C. 技术咨询服务

18. 大会第37/90号决议第7(g)段决定联合国空间应用方案应按照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, 空间应用方案已在下列领域提供或正在提供援助:

(a) 同欧空局合作, 为欧空局在西班牙马斯帕洛马斯和意大利福齐诺的两个遥感地面接收站观测范围内的非洲国家审查和挑选可以获得欧空局提供的遥感数据的项目;

(b) 援助厄瓜多尔政府就厄瓜多尔科托帕希地面接收站推动区域合作, 行政管理和筹措资金(见下面第五.E节);

(c) 援助智利政府筹备第二次美洲国家空间会议;

(d) 同尼日利亚政府合作, 举办一个空间科学和技术讨论会;

(e) 同伊朗伊斯兰共和国政府合作, 举办一个环境遥感和空间应用讨论会;

(f) 援助大韩民国政府, 成立亚洲太平洋卫星通讯会议;

(g) 同印度洋海洋事务合作方案(印度洋海事合作方案)合作, 为沿岸地区的管理和监测发展遥感项目。

D. 长期补助金

19. 在促进发展本国能力方面,空间应用方案将颁发17项长期补助金,对来自发展中国家的参与者进行以下方面的深入训练:遥感技术的研究和应用;大地测量,摄影测量和遥感的研究和训练;空间天?和传播;通讯系统;遥感信息系统;卫星气象学;和遥感仪器。以下国家和机构再度为1993至1994年提供了补助金:巴西(10)和中国(2)政府,和欧空局(5)。希腊政府也为1993和1994年提供了补助金。

E. 区域合作机制

20. 根据大会第47/76号决议,秘书处继续努力,加强区域合作机制,以展开各项活动来执行外空会议的各项建议,特别是那些有关空间应用方案的建议。

21. 1993年,空间应用方案如1992一样,同厄瓜多尔政府密切合作,促进厄瓜多尔同科托帕希地面接收站数据范围内的国家的合作。在卫星操作者,数据分布者和地面接收站的建造这之间进行了磋商后,向哥伦比亚,厄瓜多尔,秘鲁和委内瑞拉派遣了一个技术特派团(1993年3月1日至9日),评价科托帕希地面接收站观测范围内的会员国有多大的兴趣和可以预期作出多大的承诺,以期确定该地面站继续作为区域接收站可以得到多大支持。特派团的结论是,目前的气氛对于建立一个区域实体来操作科托帕希地面接收站的所有各方面是极为有利的。这项合作将使得这些国家达成一项协议,确保科托帕希地面站的持续作业,以及确保那些国家获得各项数据和向它们提供各项数据。

22. 建立空间科学和技术教育区域中心的主要目标是提高每一个区域内各机构在空间科学和技术方面的学术和专业能力和技术基础结构,它也被当作是秘书处加强区域合作机制的努力的一部分(见上面五。B节)。

六、国际空间资料处

23. 大会第37/90号决议第8段决定设立一个国际空间资料处,首先从事资料来

源指南和数据服务,并于收到请求时,指导如何利用现有的数据库和资料来源。关于这项任务,国际空间资料处根据空间研究委员会(空间研委会)和国际航天学联合会(航天联合会)编写的年度报告处出版了《空间要闻》(A/AC.105/522);《联合国空间应用方案讨论会》第四卷(A/AC.105/532),其中载有空间应用方案于1992年举办的各讨论会,讲习班和培训班的部分论文;根据建立和发展现有各天文馆的人的经验编制了《天文馆:教育人员的一项挑战》;和第三版《空间科学和技术及其应用方面的教育,培训,研究和补助金机会指南》(A/AC.105/548),列出了各机构,它们提供的教育和研究方案,拥有的设施,资格,财务方面的资料,补助金机会和进行国际合作的机会等。

七、 自愿捐助

24. 大会第37/90号决议第10段呼吁所有国家政府提供现金或实物自愿捐助以执行会议各项建议。秘书长在1983年3月11日的普通照会中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定任务和扩大的活动。和平利用外层空间委员会的报告²在适当标题下提到了自第四十七届以来响应这一呼吁的会员国和政府间组织。

25. 委员会注意到发展中国家对缺乏财政资源执行会议各项建议的情况感到失望。它还注意到,大会特别政治委员会* 答应了它的要求,即大会为空间应用方案提供充分的预算拨款,而且特别政治委员会主席在向大会第五委员会主席的一封信(A/C.5/47/51)中传达了这项决定。大会根据第五委员会的建议,在1992年12月23日第47/219号决议中注意到了特别政治委员会主席的信。和平利用外层空间委员会第1993年届会表示希望“这些建议和行动能反映于1994—1995年方案预算为空间应用方案作出足够数额的预算拨款。”³

* 自大会第四十八届会议起,特别政治委员会将与第四委员会合并,成为特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)(大会1993年8月17日第47/233号决议)。

八、第三次联合国探索及和平利用外层空间会议

26. 根据大会第47/67号决议,和平利用外层空间委员会科学技术小组委员会在其1993年届会中继续讨论在不久的将来,可能在1995年,最好在发展中国家中举行第三次外空会议的可能性。委员会在其报告中请科学技术小组委员会在1994年届会中继续审查此事项,以期及早作出结论。尤其是,委员会注意到,最重要的步骤是为该会议确定一套焦点明确的目标,同时还应考虑到组织,地点,时间和筹资等方面的细节。委员会还注意到了印度政府作为一个发展中国家表示愿意在班加罗尔的空间中心担任第三次外空会议的东道的提案。

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,1982年8月9日至21日,维也纳》(A/CONF.101/10和Corr.1和2)。

² 《大会正式记录,第四十八届会议,补编20号》(A/48/20)。

³ 《同上》,第26段。
