

和平利用外层空间委员会的报告

大 会

正式记录：第三十九届会议

补编第 20 号 (A/39/20)



联 合 国

和平利用外层空间委员会的报告

大 会

正式记录：第三十九届会议

补编第 20 号 (A/39/20)



联 合 国

1984 年，纽约

说 明

联合国文件都用英文大写字母附加数字编号。凡是提到这种编号，就是指联合国的某一个文件。

[原件: 英文]

[1984年7月26日]

目 录

	段 次	页次
一. 导言	1 - 14	1
二. 建议和决定	15 - 85	4
A. 同外层空间军事化有关的各项问题	15 - 26	4
B. 科学和技术小组委员会的报告	27 - 62	6
1. 联合国空间应用方案和联合国系统的外层空间 活动的协调	28 - 36	6
2. 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	37 - 44	9
3. 利用卫星遥感地球	45 - 51	11
4. 外层空间利用核能源	52 - 54	12
5. 空间运输系统	55 - 58	12
6. 审查地球静止轨道的物理性质和技术特征	59 - 62	13
C. 法律小组委员会的报告	63 - 74	13
1. 从空间遥感地球所涉法律问题; 以期拟订各项 原则的草案	64 - 67	13
2. 有无可能补充关于外层空间利用核动力源的国 际法规范	68 - 71	14

目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页次</u>
3. 有关外层空间的定义和定界以及地球静止轨道的性质和利用的各个事项,其中包括制订关于合理和公平使用地球静止轨道这一有限的自然资源的一般性原则	72 - 74	15
D. 其他事项	75 - 80	15
E. 各小组委员会的未来工作	81 - 83	16
F. 委员会及其附属机构的工作日程表	84	17
G. 向奥地利联邦政府和人民致谢	85	17
<u>附件:</u> 和平利用外层空间委员会主席的开幕词		18

一. 导言

1. 和平利用外层空间委员会第二十七届会议于1984年6月12日至21日在维也纳国际中心举行。委员会主席团成员如下：

主席：彼得·杨科维奇先生（奥地利）

副主席：特奥多尔·马里内斯库先生（罗马尼亚）

报告员：恩里克·罗德里格斯·瓦莱先生（巴西）

委员会会议的逐字记录载于文件A/AC.105/PV.255-265。

A. 附属机构会议

2. 科学和技术小组委员会第二十一届会议于1984年2月13日至24日在联合国总部召开，由卡弗先生（澳大利亚）担任主席。该小组委员会报告以文件A/AC.105/336分发。

3. 法律小组委员会第二十三届会议于1984年3月19日至4月6日在联合国日内瓦办事处召开，由卢杰克·汉德尔先生（捷克斯洛伐克）担任主席。该小组委员会的报告以文件A/AC.105/337分发。小组委员会会议的简要记录载于文件A/AC.105/C.2/SR.335至416。

B. 委员会第二十七届会议

4. 1984年6月12日，联邦科学和研究部部长海因茨·菲舍尔先生主持和平利用外层空间委员会第二十三届会议的开幕。在开幕式上的发言中他指出外空技术对促进人类社会和经济发展具有的巨大潜力的重要意义并强调指出国际在和平利用外层空间方面进行合作的重要性。他还指出，在考虑到外空技术会给地球生命带来很大好处的同时也不能忽视如果空间应用于军事会造成巨大危险。因此他呼吁国际社会应尽力防止将军备竞赛扩展到外层空间，把人类这个最后的疆界保持为促进和平合作的地点。在开幕式上，联合国维也纳办事处总干事莫瓦伐克·阿拉夫代表联合国秘书长也作了发言，强调委员会工作的重要意义。

5. 委员会在其开幕式上通过了如下议程：

1. 会议正式开幕。
2. 通过议程。
3. 主席致词。
4. 一般性意见交换。
5. 同外层空间军事化有关的各项问题。
6. 科学和技术小组委员会关于其第二十一届会议工作的报告 (A/AC.105/336)。
7. 法律小组委员会关于其第二十三届会议工作的报告 (A/AC.105/337)。
8. 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。
9. 其他事项
10. 委员会提交大会的报告。

出席情况

6. 下列会员国代表团出席了本届会议：阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、保加利亚、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、捷克斯洛伐克、厄瓜多尔、埃及、法国、德意志民主共和国、德意志联邦共和国、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、日本、肯尼亚、墨西哥、蒙古、摩洛哥、荷兰、尼日利亚、巴基斯坦、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、苏丹、瑞典、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、苏维埃社会主义共和国联盟、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国、上沃尔特、乌拉圭、委内瑞拉、越南、南斯拉夫。

7. 委员会根据古巴、西班牙、突尼斯、罗马教廷和瑞士各国代表的请求，决定邀请他们出席委员会的第二十七届会议，并视情况请他们在会上发言，但有一项谅解，即此项决定将不影响今后同样性质的请求，也不表示委员会已就各该代表的地位作出任何决定。

8. 下列专门机构的代表出席了本届会议：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）。

9. 欧洲空间局（欧空局）、国际科学协会理事会外空研究委员会、国际宇宙航行联合会和国际通信卫星组织的代表也出席了会议。

10. 出席会议的代表名单载于文件A/AC.105/XXVII/INF.2和Corr.1及2。

议事经过

11. 委员会主席在会议开幕式（第225次会议）上发了言，回顾了委员会附属机构的工作情况并概述了委员会的工作情况。他指出，委员会第二十七届会议是在和平利用外层空间方面取得许多卓越成就的时候举行的，并谈到了一些载人和非载人的空间方案。他回顾了有关外层空间国际合作的目前状况，呼吁委员会继续加强这一领域的合作。主席还谈到了委员会的工作方法问题。主席的发言附于本报告后。

12. 1984年6月12日至15日的第255次至260次会议上，委员会作了一般性意见交换。在此期间，阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、保加利亚、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、捷克斯洛伐克、厄瓜多尔、埃及、法国、德意志民主共和国、德意志联邦共和国、匈牙利、印度、印度尼西亚、意大利、日本、肯尼亚、墨西哥、蒙古、荷兰、尼日利亚、巴基斯坦、波兰、罗马尼亚、瑞典、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、苏维埃社会主义共和国联盟、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国、乌拉圭、委内瑞拉、越南和南斯拉夫的代表发了言。这些发言载于委员会第255次至第260次会议的逐字记录（A/AC.105/PV.255-260）。

13. 粮农组织、教科文组织、国际电联、欧空局、外空研究委员会、国际宇宙航行联合会、国际通信卫星组织和联合国空间应用专家的代表也发了言。这些发

言载于委员会第256次至第262次会议的逐字记录(A/AC.105/PV.256-262)。

14. 委员会在审议了面前的各个项目之后，在1984年6月21日的第265次会议上，通过了提交大会的报告，其中载有下文各段的建议和决定。

二、建议和决定

A. 同外层空间军事化有关的

各项问题

15. 委员会遵照大会1983年12月15日第38/80号决议的规定，优先审议了同外层空间军事化有关的各项问题。

16. 有些代表团认为，和平利用外层空间委员会对于外层空间军事化问题负有责任、具有正当的利害关系和管辖权，因此委员会应当制订防止外层空间军事化的法律原则，同时它们又认为，为了照顾到委员会和裁军谈判会议之间的适当协调起见，裁军谈判会议在就此进行其谈判时，应当计及委员会的意见。这些代表团又指出，根据大会第38/80号决议，委员会已经获有审议此一问题的明确职权。

17. 有些代表团表示支持如下的一个提案：鉴于这个问题的迫切性，委员会本届会议应当就暂停在外层空间试验和部署任何种类的武器达成协议，其他细节则留待稍后讨论。有些代表团也支持另一个提案，即：委员会应当设立一个开放给全体成员国的非正式工作小组，从事初步审议同外层空间军事化有关的各项问题的的工作。

18. 有些代表团欢迎1983年8月18日苏维埃社会主义共和国联盟一本善意单方面承担不首先向外层空间发射任何种类的反卫星武器的义务，只要在此期间，其他国家，包括美利坚合众国也不向外层空间发射反卫星武器。这些代表团认为，所有其他国家对于反卫星武器的部署，也应当同样地自行克制。

19. 有些代表团表示支持《禁止在外层空间安置任何种类武器条约草案》(A/36/192)和《禁止在外层空间使用武力并禁止自外空对地球使用武力条约草案》(A/38/194), 这两份草案均已散发给委员会全体成员。

20. 有些代表团吁请各有关国家迅速进行谈判以制止外层空间可能发生军备竞赛的趋势。

21. 有的代表团在某些其他代表团支持下表示意见, 认为大会第三十九届会议应当宣布: 在一项关于禁止在外层空间部署任何武器的国际文书尚未缔结以前, 全面暂停在外层空间试验或部署任何种类的武器。

22. 其他代表团认为, 虽然本委员会可能不是谈判军备管制的适当论坛, 但它可以通过支持其他论坛上进行的谈判来对防止外层空间的军备竞赛作出具体贡献。其中有些代表团指出, 这样做必须确保本委员会对此一议题的参与将不减弱其在促进和平利用外层空间的合作方面所起的作用。

23. 有些代表团说, 裁军谈判会议根据大会1981年12月9日第36/97C和36/99号决议、1982年12月9日第37/83号决议、1982年12月13日第37/99号决议和1983年12月15日第38/70号决议的请求, 已在审题为“防止外层空间的军备竞赛”的项目, 它们希望裁军谈判会议的工作将能尽早取得丰硕成果。在这方面, 有人表示希望, 裁军谈判会议将能遵照大会第38/70号决议的规定, 尽早设立一个有关此一议题的特设工作小组, 以便在所有各方均予接受的任务规定的基础上, 为缔结一项或在适当时缔结多项关于防止外层空间的军备竞赛的一切方面的协定进行谈判。

24. 其他代表团指出, 大会第38/70号决议已经承认裁军谈判会议是主要负责就一项或在适当时就多项关于防止外层空间军备竞赛的一切方面的协定进行谈判的单一多边裁军谈判论坛。

25. 其中有些代表团重申其意见: 由于外层空间的军备管制不能脱离其他军备

管制和裁军问题孤立起来加以处理，因此裁军谈判会议才是处理外层空间军备管制问题的适当主管论坛。这些代表团认为，由本委员会审议军备管制问题，势将重复裁军谈判会议正在进行中的努力，并且还有使委员会脱离其主要任务的危险。在这方面，这些代表团认为，第38/80号决议将有关军备管制的职权赋予本委员会，实是一项严重错误。

26. 在第265次会议上，印度代表以77国集团主席的名义就题为“同外层空间军事化有关的各项问题”的项目5发了言。发言全文已以A/AC.105/L.150号文件散发给委员会各成员。另一个国家集团的代表团则表示同意和支持上述文件内所载的意见。

B. 科学和技术小组委员会报告

27. 委员会赞赏地注意到科学和技术小组委员会关于其第二十一届会议工作的报告(A/AC.105/336)，其中叙述了它审议大会第38/80号决议发交给它的各个项目的结果。

1. 联合国空间应用方案和联合国系统的外层空间活动的协调

联合国空间应用方案

28. 委员会注意到小组委员会报告第一章和第二章有关各节所载的联合国空间应用方案，这个方案是由小组委员会共同审议的。委员会高兴地注意到计划在1984年执行的该方案继续取得了进一步进展。

29. 在这方面，委员会对空间应用专家利用他手头的有限经费有效地执行了联合国方案表示感谢。

30. 委员会批准了专家在他的报告(A/AC.105/330,第51段)中根据联

联合国空间应用方案提出的1985年活动方案，并建议大会批准该活动方案。同时，委员会对保加利亚、中国、印度、意大利和瑞典各国政府以及粮农组织、气象组织、空局和内罗毕的遥感区域设施愿意主办和共同举办有关的讲习班或培训班表示欢迎。委员会和小组委员会一道希望各方面提供充分的自愿捐献，以便专家能执行建议的活动方案。在这方面，委员会注意到空间应用专家的声明，即尽管空间应用方案新增加的活动其项目执行现阶段的经费可由开发计划署资助，但还需要经常提供额外经费以补充自愿捐款，后者是这些活动规划和发展阶段的唯一经费支助。委员会注意到，1985年活动方案的制订是为了尽可能充分地执行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方案的建议。

31. 关于1983年举办的讨论会和培训班，委员会感谢巴西政府为拉丁美洲经济委员会（拉美经委会）各成员国举办并共同主办了一个联合国外空应用区域讨论会；感谢亚洲及太平洋经济社会委员会（亚太经委会）为亚太经委会各成员国举办了联合国外空应用区域讨论会；感谢非洲经济委员会（非洲经委会）为非洲经委会和西亚经济委员会（西亚经委会）各成员国举办了联合国外空应用区域间讨论会；感谢气象组织、欧空局和粮农组织在尼亚美共同举办了第一次联合国／气象组织／欧空局／粮农组织关于应用遥感于农业气象学的国际培训班；感谢意大利政府、粮农组织及教科文组织在罗马共同举办了应用遥感于水资源的第八次联合国国际培训班。

32. 至于1984年的活动，委员会也感谢苏联政府主办和共同举办了联合国应用遥感于林业的国际培训班；感谢意大利政府和粮农组织同联合国一起共同举办第九次联合国／粮农组织应用遥感国际培训班。委员会赞赏地注意到意大利和苏联政府以及粮农组织为这些培训班提供的财政援助。委员会对苏联政府提出从1984年起每两年为发展中国家举办有关遥感和空间电信的培训班的建议表示欢迎。

33. 委员会感谢奥地利政府在1983—1984年期间通过联合国提供的研究金名额，以及在1984—1985年期间再提供两名进行深入培训的研究名额。

委员会也赞赏地注意到希腊、印度尼西亚和苏联政府以及欧空局提供的深入培训研究金，安排这些研究金名额的计划正在执行中。委员会注意到有关政府和联合国已采取步骤执行一系列这类提供研究金的建议。委员会还赞赏地注意到小组委员会报告第33段中提到的喀麦隆、中国和巴基斯坦政府提供了捐款以及瑞典政府为支助1985年在内罗毕举行的遥感培训班而捐款25,000美元。委员会欢迎奥地利政府最近作出的捐款35万奥地利先令以支助空间应用方案新增加的活动的决定。

34. 关于技术咨询服务，委员会指出，1984年在这方面的活动将专门满足会员国向小组委员会上届会议提出的要求。在这方面，委员会注意到，为亚太经社会地区各成员国于1984年5月召开了联合国关于空间科学和技术专家会议，并对印度尼西亚政府作为该会议的东道主表示感谢。委员会还注意到，向哥斯达黎加、厄瓜多尔、哥伦比亚、墨西哥和塞浦路斯派出了若干协商小组并注意到正在进行这些协商小组提出的适当方案活动。此外，还向其他地区，特别是非洲经委会地区和亚太经社会地区派出了协商小组委员会还满意地注意到，阿根廷政府表示阿根廷愿意担任第一次关于空间科学与技术区域合作的政府专家会议的东道国。

联合国系统的外层空间活动的协调

35. 委员会赞赏地注意到联合国各机构、各专门机构和其他国际组织的代表参加了委员会和其小组委员会的工作，并认为它们提交的报告有助于使委员会及其下属机构能够发挥它们作为国际合作中心的作用，尤其在发展中国家空间科学及技术的实际应用方面发挥作用。

36. 委员会还赞赏地注意到，小组委员会继续强调必须确保联合国系统内各组织之间在外层空间活动方面继续进行有效的协商和协调。在这方面，委员会满意地注意到，于1983年召开了第五次外空活动机构间会议，并欢迎该会议作出关

于修改和重新发行题为《空间活动和资源》的联合国出版物的决定。委员会还满意地注意到，第六次外空活动机构间会议将于1984年10月在日内瓦国际电联总部召开。

2. 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

37. 委员会满意地注意到小组委员会遵照大会第38/80号决议优先审议了这一项目。

38. 委员会对1982年外空会议之后新近授权和扩大的联合国空间应用方案的意见载于本报告第28至34段。

39. 关于进一步发展空间科学和技术方面的合作，委员会对下述事实表示欢迎，即联合国与外空研委会、发展中国家科技委员会和教科文组织合作将赞助发展中国家派若干代表参加1984年举行的航天研委会会议，及与其有关的专题讨论会和讲习班。委员会欢迎奥地利政府关于赞助发展中国家的一名专家参加该会议的决定。

40. 关于大会第37/90号决定在外层空间事务司建立国际空间情报服务处的问题，委员会注意到秘书处正在为此作出努力（A/AC.105/336，第40-42段）。德意志联邦共和国在1984年5月担任联合国遥感情报系统国际专家会议的东道国，委员会对此表示感谢。委员会还赞赏地注意到德意志联邦共和国政府和欧空局所提供的经费支助。

41. 有关建议由联合国单独进行或与联合国其他组织一起进行的研究，委员会满意地注意到已按照其建议和大会的决定顺利地进行了三项研究工作。每项研究都按计划由有关专家小组予以仔细的审查：有关“向各国提供援助，以便研究其遥感需要和审查旨在满足这些需要的系统”的研究已于科学和技术小组委员会1984

年会议期间进行了审查；有关“直接广播卫星用于教育以及国际或区域拥有的空间部门的可行性”的研究已于法律小组委员会1984年会议期间进行了审查；有关“静止轨道上卫星间隔缩短和卫星共存的可行性，包括详细研究特别是对发展中国家的技术经济影响，以期确保静止轨道受到最有效利用以利所有国家”的研究则已于委员会1984年会议进行了审查。委员会指出该三份最后研究报告的草稿将按照商定的程序提交科学和技术小组委员会1985年会议审议和评价，并通过该小组委员会提交委员会为采取适当行动提出建议。

42. 关于机构间合作问题，委员会注意到大会在第38/80号决议第21段中，对联合国系统所有机构和组织提出的要求，并赞同小组委员会的意见：联合国应继续设法寻求联合国开发计划署（开发计划署）和其他国际筹资机构的支助。在这方面，委员会满意地注意到，1984年的外空活动机构间会议拟于1984年10月举行，以便着重讨论1982年外层空间会议建议的执行问题。

43. 关于区域合作，委员会满意地注意到，秘书处遵循大会第38/80号决议的规定，继续设法加强区域合作机构，以便为执行1982年外层空间会议的建议，特别是关于空间应用方案的建议开展各项活动。委员会赞赏地注意到，小组委员会报告（A/AC.105/336，第48段）中波兰政府关于利用区域间遥感中心的建议。

44. 关于进一步执行1982年外层空间会议建议的今后项目，委员会注意到，小组委员会上届会议曾要求秘书处征求各会员国的意见并就此向委员会本届会议提出报告。小组委员会还敦促各会员国在这方面提供更多自愿捐款。因此，委员会收到了载了文件A/AC.105/L.147的关于这一主题的一份报告。委员会注意到已收到了若干国家的答复，这些答复将作为该文件的增编分发。委员会再度请秘书处征询各会员国关于其对82年外空会议各项建议未来后续工作的意见。委员会呼请各会员国尽快对秘书处作出答复，以便小组委员会1985年会议能对此问题进行有成果的讨论。关于进一步执行82年外空会议各项建议的资金

来源问题，一些代表团认为，鉴于自愿捐款很难预测又没有把握，因此大会应考虑在联合国经常预算的现有总款额的范围内，对外层空间事务司增加年度预算拨款。有人认为，科学和技术小组委员会应当参照首三项研究的结果，考虑其对82年外空会议建议的增订研究项目所将采取的未来行动路线。另有人表示，根据区域合作方面所已取得经验，进行关于区域合作体制的研究，也是十分重要的。

3. 利用卫星遥感地球

45. 委员会满意地注意到，科学和技术小组委员会根据经大会核可的委员会的各项建议，继续优先考虑有关利用卫星遥感地球的问题。委员会还注意到，在小组委员会辩论期间，各代表团重申了它们对遥感数据所持的基本立场，这些立场均载于小组委员会前几届会议的报告里。

46. 委员会赞同小组委员会这一观点，即在开展从外层空间遥感地球活动方面，应进行尽可能广泛的国际合作和国际参与，委员会再次强调向发展中国家提供有关援助以满足它们需要的紧迫性。

47. 关于改进遥感应用清单汇编工作问题，委员会赞同小组委员会的这一观点，即应该继续以最新资料补充该目录，应该有更多的国家为清单提供资料，而这份清单应提供给所有有关的国家。

48. 委员会注意到利用卫星遥感地球的各个系统相互间配合和补充的重要性，从陆基投资的观点来看尤其如此。

49. 委员会注意到了许多国家在地面上已进行的或即将进行的投资（其形式为地面站、处理设备、数据库、软件等等），继续以与现有各系统相一致的形式提供数据的重要性。委员会认为系统操作人员在规划今后的系统时应考虑到这一情况。

50. 委员会注意到不受歧视免费获得气象卫星的资料的重要性。为此，敦促所有国家保持这种合作的作法并保证今后继续这样做。

51. 委员会同意这个项目应该继续作为一个优先项目在小组委员会下一届会议上进行审议。

4. 外层空间利用核动力源

52. 委员会注意到，小组委员会已根据大会第38/80号决议再次召开外层空间利用核动力源工作组会议，该工作组是在第三届会议工作报告的基础上进行进一步工作的。

53. 委员会注意到小组委员会已经通过了小组委员会报告(A/AC.105/336)附件二所载的工作组报告。

54. 委员会核可小组委员会的这一建议，即本项目应该作为其下届会议议程的一个优先项目，工作组应在该届会议上继续其工作。

5. 空间运载系统

55. 委员会注意到，按照大会第38/80号决议，小组委员会对有关空间运载系统及其对今后空间活动的影响的项目继续进行了研究。

56. 委员会注意到，中国、法国、印度、日本、苏维埃社会主义共和国联盟、美利坚合众国和欧空机构报告的关于在执行或规划各项方案方面所取得进展的发言。

57. 会议建议，秘书处根据各会员国提供的情报，汇集有关空间运载系统的资料，每年提出一份报告。

58. 委员会赞同小组委员会关于它在下届会议上继续审议这一项目的决定。

6. 审查地球静止轨道的物理性质和技术特征

59. 委员会注意到, 按照大会第38/80号决议, 小组委员会对地球静止轨道的物理性质和技术特征继续进行了研究。

60. 委员会注意到, 各国代表团重申并详细阐明了它们在小组委员会的早先几届会议上发表的看法。

61. 委员会赞同了小组委员会提出的要求, 即关于对地球静止轨道的物理性质和技术特征的研究应反映最新的科学成就。在这方面, 委员会还注意到, 国际电联为筹备即将于1985和1988年举行的世界无线电行政会议而进行的关于地球静止卫星轨道的利用以及利用这一轨道的空间服务规划的研究。

62. 委员会赞同小组委员会关于它在下届会议上继续审议这一项目的决定。

C. 法律小组委员会的报告

63. 委员会赞赏地注意到法律小组委员会关于其第二十三届会议工作的报告(A/AC.105/337), 内中叙述了小组委员会审议大会第38/80号决议发交给它的项目的结果。

1. 从外空遥感地球所涉法律问题,

以期拟订各项原则草案

64. 委员会注意到, 小组委员会在继续优先审议利用卫星遥感地球所涉法律问题, 成立了以策德先生(奥地利)为主席的遥感工作组。委员会还注意到, 对迄今已拟订的各项原则草案已逐条进行了讨论, 特别注意讨论第十一至十五条原则。委员会又注意到, 在最后文本拟订前继续需要解决若干问题(A/AC.105/337, 第16-23段和附件一)。

65. 委员会对法律小组委员会最近几届会议对这个项目的审议取得的进展甚微表示关注，并强调指出加紧完成此一领域各项原则起草工作的努力的重要性。

66. 委员会重申其下列建议，即法律小组委员会应尽一切努力完成有关遥感原则草案的最后定稿工作。

67. 委员会建议在法律小组委员会第二十四届会议议程上将这一项目继续保留作为优先项目。

2. 有无可能补充关于外层空间 利用核动力源的国际法规范

68. 委员会注意到，小组委员会第二十三届会议在继续详细审议这一项目时重新建立了以策德先生（奥地利）为主席的有关该项目的工作组。

69. 委员会注意到工作组所进行的工作，这些工作已反映在法律小组委员会报告中（A/AC.105/337，第24—29段和附件二）。

70. 某些代表团认为应该确认该项目是法律小组委员会审议的优先项目，在法律小组委员会上应安排更多时间来审议这一项目。这些代表团又认为，为了就此问题达成进一步的进展，小组委员会应当获有明确无可争议的职权，以便草拟一系列关于外层空间利用核动力源所应遵守的原则。在这方面，它们拟议将此一项目的标题改为“拟订外层空间利用核动力源所应遵守的原则草案”。其他代表团认为没有必要变动该项目的标题或法律小组委员会解决这一问题的依据。这些代表团重申它们的观点，即重要的是要取得具体的成果，而不是有关这个问题的程序方面的问题。

71. 委员会建议在法律小组委员会第二十四届会议议程上保留这一项目。

3. 有关外层空间的定义和定界以及地球静止轨道的性质和利用的各个事项，其中包括制订关于合理和公平利用静止轨道这一有限自然资源的一般性原则

72. 委员会注意到，根据大会第38/80号决议，法律小组委员会从本年开开始继续优先审议该项目。委员会注意到，法律小组委员会是通过以蒙特马约尔先生(墨西哥)为主席的工作组审议这个项目的，该工作组是根据大会第38/80号决议设立的，它的工作是提出有关此一议题的原则草案。

73. 委员会注意到对这个问题发表了各种不同的意见，这些意见已反映在法律小组委员会报告第35-50段和附件三中(A/AC.105/337)。委员会本届会议期间又重申了这些意见。

74. 有些代表团认为法律小组委员会第二十四届会议议程应当保留这一项目，以便在大会第38/80号决议建议的同样基础上，优先对这一项目加以进一步审议。有些代表团认为，地球静止轨道的管制是电信联盟的责任，因此在现阶段审议外层空间的定义和定界问题既不必要，也不适当。

D. 其他事项

75. 委员会赞赏地注意到联合国各机构和专门机构的代表参加了委员会及其小组委员会的工作，并认为这些代表提出的报告有助于委员会及其附属机构履行其作为国际合作中心的作用。委员会也赞赏地注意到欧空局、外空研究委员会和国际宇宙航行委员会的代表参加了它和它的各个小组委员会的工作。委员会请各有关组织随时把它们有关和平利用外层空间的活动通知它。

76. 委员会注意到国际电信卫星组织提出的要求在委员会及其各附属机构中取得观察员地位的申请。委员会在未就国际电信卫星组织要求给予观察员地位的申请作出决定前，决定邀请它参加委员会本届会议。

77. 关于委员会及其两个小组委员会的工作方法，委员会注意到了荷兰提交的载于文件 A/AC.105/L.148 中的工作文件。关于是否需要改变委员会的工作方法，各代表团发表的意见有分歧。虽然有些代表团认为委员会不应当以太多的时间讨论组织性事务，但另一些代表团则同意必须进一步重视改进委员会工作方法的努力。委员会也同意，科学和技术小组委员会应考虑进一步可能促进空间科学和应用方面的国际合作的途径。

78. 委员会同意委员会及其小组委员会应当继续作出努力以便发展和促进空间技术和应用方面的进一步国际合作。此外，它又同意，法律小组委员会应当制订旨在落实此一领域的国际合作的适当准则。

79. 有些代表团认为，和平利用外层空间委员会应当进一步审议直接广播卫星问题，以便遵照大会 1972 年 11 月 9 日第 2916 (XXVII) 号决议的规定，以一项公约或一项条约的形式，缔结一项具有法律约束力的文书。其他代表团并不赞成这种意见。

80. 有人认为，法律小组委员会应当制订空间技术实际应用所应遵守的一般性原则。

E. 各小组委员会的未来工作

81. 委员会注意到载于其报告 (A/AC.105/336) 第 73 - 75 段的科学和技术小组委员会的意见，并批准载于第 73 和 74 段中有关该小组委员会第二十二届会议的议程的建议。

82. 关于法律小组委员会的议程，委员会建议法律小组委员会第二十四届会议应：

- (a) 继续优先详细审议从空间遥感地球涉及的法律问题，以期制订有关遥感的原则草案；

- (b) 继续通过其工作组审议有无可能补充关于在外层空间利用核动力源的国际法规范的问题；
- (c) 继续审议有关外层空间的定义和定界的事项，并且除了别的以外，还要铭记着有关地球静止轨道的问题。

83. 正如本报告第70段和74段所指出的那样，委员会未能就上述(b)和(c)分段所应处理的切实途径，达成协议。

F. 委员会及其附属机构的工作安排

84. 委员会同意如下的1985年时间表：

	<u>时 间</u>	<u>地 点</u>
科学和技术小组委员会*	2月11—22日	纽 约
法律小组委员会	3月18—4月4日	纽 约
和平利用外层空间委员会	6月17—28日	纽 约

* 外层空间利用核动力源问题工作组将于第一周（2月11日至15日）举行。

G. 向奥地利联邦政府和人民致谢

85. 委员会向奥地利联邦政府和人民致以深切的谢意，他们使委员会第二十七届会议得以在维也纳召开并热情予以接待，并对委员会顺利完成其工作作出重大的贡献。委员会也要向维也纳州州长兼维也纳市长、布根兰德州州长和人民致以深切的谢意，因为他们在委员会于维也纳举行会议期间，对委员会给予热情的接待。

附件

和平利用外层空间委员会主席的开幕词

1. 热烈欢迎各位来到维也纳，参加和平利用外层空间委员会第二十七届会议。我代表委员会特别欢迎来自葡萄牙和土耳其的代表，在今后三年中，他们代替西班牙和希腊成为委员会及其小组委员会的成员。

2. 和平利用外层空间委员会的各国成员以及代表联合国各组织尤其是各专门机构出席会议的同事对维也纳都不感到陌生。1977年，本委员会在维也纳举行第二十届会议，并且在短短的两年以前，我们还在维也纳相聚，举行1982年外空会议，从事制订未来一、二十年各国和各组织在国际外空合作领域的工作日程的重要任务。我们希望，这次维也纳会议将有助于我们回顾并重申我们对国际合作和平开发外层空间的承诺，这是1982年外空会议的主要主题之一，事实上，这也是和平利用外层空间委员会的主要工作之一。我相信各位也有这样的希望。

3. 去年，在和平利用外层空间方面，又取得了许多显著的成就。1983年9月，欧洲“空间试验室”装在航天飞机上首次飞往外空，完成许多任务，并且在宇航员的大家庭中又增加了一个新的成员——德意志联邦共和国。今年年初，美国和苏联又一起创造了勘探外层空间的新记录。今年2月，载了3名宇航员的苏联“联盟Y-10”顺利升空与“礼炮7”对接。在此同时，美国航天飞机“挑战者”号作了8天航行，其中载有美国宇航员5名，使当时在外空中的人数到达8名之多。

4. 今年4月，美国航天飞机“挑战者”号顺利完成第11次飞行，这充分显示航天飞机可靠的重复使用的特性。航天飞机第11次飞行所取得的最重要的和最具有意义的成就是回收、修理和重新发射“Solar Max”号卫星。此外，今年4月，中国发射了一枚试验通讯卫星进入地球同步轨道，从事电视转播工作。在

这次发射中，使用了高能量上级火箭将负荷放入地球同步轨道，因此，中国目前与苏联、美国、欧空局和日本一样，拥有这种空间能力。

5. 同时在四月中，顺利地把载有第一名印度宇航员的“联盟 T-11”号航天器射往“礼炮7”轨道站，进一步扩大了和平利用外层空间方面的国际合作。由于这几次飞行，同时在外空中的宇航员人数到达11名之多，航天飞机5名，“联盟 T-11”上3名其中包括印度宇航员1名以及从二月以来一直在“礼炮”轨道站上的宇航员3名，这又刷新了在两个月以前才缔造的世界纪录。

6. 日本在今年一月利用 N-2 火箭施放了第一颗直接通讯卫星“BSZA”，今年三月，利用阿丽阿娜火箭还顺利地发射了“INTELSAT F-8”号通讯卫星。许多其他国家也作出进展，将外空技术应用于和平用途，虽然并不那么举足轻重，但却深具意义。

7. 以上我只举出了一些最重要的载人以及无人空间方案。连同其他许多方案，使我们感到从许多和平利用外层空间的国际合作之中能取得许多其他利益。在我们目睹这些重大成就之时，我们也可以看到许多其他国家也作出了稳步进展。以我们共同致力的目标而言，这些努力也同等的重要，由于世界各国同心协力，空间技术的初期突破已使大多数人类获得益处。

8. 我代表委员会，恭贺所有已经取得重大成就的国家，同时，我们希望在在这方面努力的国家也能取得重大成就。我想通过进一步提倡和平利用外层空间的国际和平，能够缩短最初成功和最后成就之间的时间差距。

9. 这提醒我们注意本委员会工作的重要性，事实上，提醒我们注意我们集体作为本委员会的成员所担负的重大责任，我们承担了指导联合国系统内和平利用外层空间的未来方向的工作。

10. 虽然本委员会是联合国系统的一个组织，但空间活动的焦点却集中于所有

致力于这个方向的联合国系统内以及联合国系统外的所有单位。

11. 因此，我欢迎许多专门机构的代表出席本次会议，这些专门机构对本委员会的工作是无法估计的，同时，我也欢迎多年来与我们并肩工作的许多非政府组织的代表。

12. 今年，在外空领域极为活跃的另一个重要政府间组织——国际通讯卫星组织（INTELSAT）——要求作为本委员会的观察员，使我觉得，这是对本委员会的工作和名誉的一种特别赞美，我希望，委员会能就这项要求迅速采取行动。

13. 在本届委员会审查两个小组委员会的工作以及工作方案时，让我们切记这项特别责任，同时更要记住我们目前工作的重要意义。

14. 今年与往年一样，科学和技术小组委员会和法律小组委员会在进行各自职权范围的工作时，排满了日程。在我们简短地审查它们的工作之前，我要首先代表委员会感谢科学和技术小组委员会主席卡弗教授（澳大利亚）和法律小组委员会主席汉德尔大使（捷克斯洛伐克），这两位主席熟练地领导了这两个小组委员会的工作。

15. 科学和技术小组委员会在A/AC.105/336号文件中提出了第二十一届会议的报告。该小组委员会优先考虑下列各项问题：联合国空间应用方案和联合国系统的空间活动的协调；1982年外层空间会议的各项建议的执行情况；用卫星遥感地球；在外层空间使用核动力源。此外，对空间运输系统和地球静止轨道的物理性质和技术特征的两项问题也进行了详细审议。

16. 小组委员会审议了空间应用方案以前进行的工作以及拟议于未来进行的工作之后，满意地注意到空间应用专家所进行的工作，因此建议委员会核准预备在1985年进行的工作方案。

17. 考虑到空间应用方案最近取得的各项成就，小组委员会特别感激巴西和意大利政府，以及亚洲及太平洋经济社会委员会、非洲经济委员会、粮食及农业组织、

联合国教育、科学及文化组织、世界气象组织和欧洲空间署。小组委员会感谢它们对1983年所举行的各次讨论会和训练班所作的贡献。小组委员会欢迎苏联政府和粮农组织主办1984年训练班的邀请，同时欢迎苏联和意大利政府以及粮农组织对这些训练班所提供的财政支助。小组委员会也对奥地利政府提供1983—1984年训练研究金表示感激。

18. 小组委员会优先注意执行1982年外空会议各项建议的具体措施，这些措施也用于外空应用方案。由于这种重叠现象，小组委员会同时审议空间应用方案和1982年外空会议各项建议的执行情况。根据1982年外空会议关于扩大和重新调整外空应用方案的建议，小组委员会的报告中提到奥地利、喀麦隆、中国、埃及、希腊、印度尼西亚、巴基斯坦和苏联政府以及欧洲空间署、空间研究委员会、发展中国家科学和技术委员会以及联合国教育、科学及文化组织为协助联合国进行1984年计划进行的活动所提供的各种自愿捐助。以国际空间资料处而言，小组委员会感谢德意志联邦共和国政府和欧洲空间署为遥感资料系统专家会议所提供的自愿捐助。

19. 关于各项研究项目，我愿意告诉各位，根据本委员会上一届会议的建议以及大会第三十八届会议的决议，遥感专家小组以及地球静止轨道专家小组举行了会议。它们在今年两个小组委员会举行会议期间顺利地完成了它们的工作。第三个小组，也就是直接广播卫星小组计划在本届会议期间在维也纳举行会议。预期在1985年提交给科学和技术小组委员会的这三个专家小组的三份重要报告肯定会引起小组委员会的讨论。

20. 除了当急之务之外，目前也许正是委员会考虑1982年外空会议下一阶段各项工作的时机。目前也正是科学和技术小组委员会通过秘书处要求各成员国提出如何进一步执行1982年外空会议各项建议的看法的时候。因此，我要利用这一个机会，请各成员国政府尽早提出它们关于这项重要问题的看法。

21. 在此我要强调，由于筹措资金执行1982年外空会议各项建议的方式比

较特别，因此，在某种程度上，各成员国的自愿捐款数额无可避免地会视为是成员国是否充分遵循我们全体如此热烈参加的1982年外空会议的各项建议的气压计。在这层意义上，各国提供使我们初步展开执行1982年外空会议各项建议的第一批自愿捐款的确显示各成员国和有关国际组织的意愿，它们对我们在1982年外空会议所提出的工作作出积极捐献。我们希望这第一批自愿捐款会导致第二次捐款的浪潮，使我们能进一步执行1982年外空会议的各项建议。

22 在遥感领域，小组委员会虽然今年并未作出重大进展的报告，但令人鼓舞的现象是，小组委员会重新肯定各国认为在外空进行遥感方面应该达到最大程度的国际合作与参与，它们还强调需要对发展中国家提供这方面的援助。

23. 小组委员会还优先审议了在外层空间使用核动力源的问题，这种工作主要是通过该工作小组第四届会议进行的。虽然目前讨论该工作小组的成就尚言之过早，但我很高兴地通知各位，核动力源工作小组已经就该小组应该解决的各项主题达成了协议，考虑到这是一项极为复杂的问题，因此本身就是一件非常值得鼓励的事。小组委员会还审议了空间运输系统和地球静止轨道的物理性质和技术特征问题。不过，在这方面并没有取得任何值得向委员会提出报告的具体进展。

24. 小组委员会议程上一些长期存在的项目一直缺乏进展可归咎于各种不是那么轻易识别的因素。小组委员会各国成员的确对于这种缺乏进展的情况感到关切至今已经对于小组委员会的工作方法进行过简短的讨论。看来小组委员会成员欢迎改善小组委员会工作方法的意见，虽然至今并没有就改善工作方法的具体措施取得协议。如果委员会以及两个小组委员会要维持或甚至于重新恢复它的效率，定期审查它的工作方法可能是一种有用的办法。不过，这当然有待委员会作出决定。

25. 现在我愿意谈一谈载列在A/AC.105/337号文件中的法律小组委员会第二十三届会议的工作报告。法律小组委员会继续优先审议从外空对地球进行遥感所涉的各项法律问题，以期在策德先生（奥地利）的领导下，制定这方面的原则草案。工作小组集中力量审议根据第二十一和第二十二届会议的工作所提出的三份

条款草案以及最近提出的工作文件，尤其是巴西提出的工作文件。在深入的讨论之后，其中包括主席为缩短工作小组内各种不同观点的差距而召开的若干次非正式协商之后，并没有解决真正的中心问题，原则草案的条款仍然没有改变，但是深入的讨论有助于进一步澄清小组委员会所面临的问题，而事实上也就是国际社会所面临的问题。在小组委员会闭幕时的原则草案的形式作为附件附于法律小组委员会的报告内，委员会成员不妨对该原则草案案文多加注意。

26. 小组委员会通过以策德先生（奥地利）领导的工作小组继续审议是否可能补充在外层空间利用核动力源的国际法规范的问题。小组委员会在上一届会议就载有核动力源的空间物体发生故障时致送通知的格式取得顺利进展之后，它又讨论了许多与这项议程项目有关的问题，有关这方面的讨论多载列在小组委员会的报告的附件二内。

27. 法律小组委员会今年继续审议有关外层空间的定义和定界以及地球静止轨道的性质和利用问题。这项工作通过大会第38/80号决议特别设立的工作小组优先进行。在这个项目的两个不同方面进行深入讨论——外层空间的定义和定界问题以及地球静止轨道问题——显示需要更多的时间以便解决各项主要差异，以便各国同心一致取得重大的进展。

28. 各位都非常明白，近年来，国际立法工作无可避免地是一件冗长艰巨的工作，时常考验我们的意志和耐心。毫无疑问，在外层空间国际合作方面还要进行许多工作才能建立稳固的基础，但从法律小组委员会的工作中提醒我们国际生活中的一项基本现实，就是耐心地谈判仍旧是达成我们目标的唯一途径，除此之外，别无他法，在这项过程中，没有一样东西能够取代相互牵就的精神，这种互相容忍让步的精神，根据我们的经验，是克服这些困难过程的最好途径。我希望本委员会的审议工作能进一步便利小组委员会的工作。

29. 关于委员会今年将要讨论的各项问题，如果我们不承认委员会是在一种危机的气氛中举行会议，那就是我们自己欺骗自己，我们自己对自己不老实。这种

危机的缘由很多，看来是本委员会内以及本委员会外的各项因素错综结合的结果。

30. 在一方面，本委员会的工作从未脱离国际的现状和世界政治，事实上本委员会最有收获的几年似乎正是国际密切合作的那几年。1979年不仅签署了第二次限制战略武器条约，那一年也是本委员会一致通过最后一项重大协定的一年，这项协定后来又获得大会的核准。

31. 当然我们可以假装东西关系尤其是美苏关系对我们的工作不产生任何影响，同时我们应该正常地进行工作。虽然我并不认为良好的东西关系是解决每一项国际问题的必要条件，更何况外空问题与美苏关系相差极远，但由于我们所讨论的问题影响极为深远，因此东西双方欠缺合作肯定会影响到我们的工作。

32. 如果说现在比以前更难推展委员会内的工作——正如联合国内许多其他机构一样，这可能是由于我们目前比以前遭遇更多来自发展中国家要求改变现状的呼吁以及新的潮流和暗流（我们成员不断增多就是一个外来的迹象）。我们必须日益设法满足发展中国家要求进行外空国际合作的合法期望，这种期望不是能够轻易实现的，但1982年外空会议明确地显示这些期望是能够达成的。

33. 这种问题的增加以及期望的提高（这些都不一定正式显示在议程上），以及成员国的增加和兴趣的提高都毫无疑问地使谈判工作趋于缓慢，使协议更加不易琢磨，并且（除了许多不快之外）增加不同层面的挑战——既使对多年来承担大部分本委员会工作的人来说，这项挑战也绝不是简单的。

34. 在本委员会的这些新的挑战中，大会加诸本委员会议程上的一个新的项目并不是一件最简单的工作，这个议程项目联系到我们面前的在外空进行军备竞赛的危险的问题，这是本委员会许多人而我甚至于认为这是我们全体感到关切的事。

35. 各位都很明白，本委员会在过去几年中越来越注意到国际上的一项日益关切的事，就是是否可能将外层空间保留给和平活动之用的问题，各国进行和平竞争探索和使用人类的这一片最后边疆。

36. 各国在维也纳1982年外空会议中也一致对此表示关切。

37. 同时，联合国正式指定的论坛——特别是日内瓦裁军问题会议——已经负起一项特别的任务，展开谈判，就停止这种军备竞赛取得协议。

38. 虽然本委员会在上一届会议中无法达成协议，扩大本委员会的任务规定，讨论有关外层空间军事化的问题，然而大会在上一届会议期间，请本委员会作为优先事项，在考虑到裁军谈判会议的工作的情况下，审议与外层空间军事化有关各项问题，并提出有关审议结果的报告。

39. 毫无疑问，大会的这项要求为本委员会提出了许多重要的问题，这肯定需要各国作出努力，相互容忍妥协。

40. 虽然主席不应该猜测我们审议的结果，但是我认为我应该指出我们应该根据哪一种精神来解决未来面临的问题，并决定本委员会应在何种情况下进行工作。

41. 因此我要指出，虽然我们应该竭尽全力，执行大会托付我们的工作，但我们也应该记住本委员会的通盘目标和作用。

42. 毫无疑问，这项目标是尽我们的力量加强外层空间的国际合作。要达到这个目的，我们应该运用一切能够取得的支持，发动所有这方面的积极力量。

43. 在这方面，我们也应该知道长期以来与我们日益扩大的和平外空活动领域有关的工作的主要焦点，其中许多焦点会在未来几天内得到解释。在外层空间充满这些活动，对世界各国显示这些活动的效用，以及展示这些活动绝对必要的程度，都会对外层空间的军备竞赛产生最坚决的阻力。

44. 虽然我们衷心致力于大会委托我们从事的工作，如果我们指出所有其他本委员会能够加强外层空间和平与安全的途径，我们也不妨本着这种精神进行工作。在这种努力的基础上，我们也应该告诉大会我们认为在未来能以何种方式最能确保本委员会的任务规定得到实行。

45. 最后，我要谈一件最重要的事，就是一部分我们的危机似乎来自于我们是否能够维持一项原则，以往我们总能充分运用这项原则，而实际上这项原则也是多

年来我们的工作取得成功的基石。在这里我要说的就是“协商一致”的原则，我们一向真诚地遵守这项原则，至少在委员会的工作中我们遵守这项原则。我相信，不论作为个人或以整个委员会而言，我们都愿意真诚地使用这项原则，信守这项原则的真正意义，这并不表示偶然的反对者拥有特别的权利，而是在仔细而又困难的协商之后，能够公平地取得协议。

46. 在我们开始讨论时，我不仅想要提出有关本委员会以及小组委员会的活动的报告，我还要以坚定的语气，提醒各位一些危机的因素，我身为从事这项崇高的工作的委员会主席以及各位忠实的同伴，深信这些危机因素的存在。

47. 不过我也要指出，在这些危机之中，也存在着各种机会，使本委员会获得新的生命，作出新的努力，并提出新的看法，使我们更接近我们共同努力的目标。

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب الى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
