# 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）


| | 段　次 | 页次 |
|---|---|---|
| 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 |
| 附件：　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，已在审议题为“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

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的经验，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做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时，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；

٦٩- ونوهت اللجنة بالاعمال التي اضطلع الفريق العامل بتنفيذها ، كما يتضح من تقرير اللجنة الفرعية القانونية ( A/AC.105/337 ، الفقرات ٢٤ - ٢٩ والملحق الثاني ) .

٧٠- أعربت بعض الوفود عن رأى مفاده ضرورة الاعتراف بهذا البند ضمن البنود ذات الاولوية المعروضة على اللجنة الفرعية وانه ينبغي زيادة الوقت المخصص لبحث هذا البند في نطاق اللجنة الفرعية . وكان من رأى هذه الوفود ايضا انه يتعين ، لتحقيق مزيد من التقدم بشأن هذه المسألة ، اعطاء اللجنة الفرعية ولاية واضحة لا لبس فيها كي تصيغ مجموعة من المبادئ لتنظيم استخدام موارد الطاقة النووية في الفضاء الخارجي . وفي هذا الشأن اقترحت الوفود تغيير عنوان البند ليصبح على النحو التالي " وضع مشروع مبادئ لتنظيم استخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي " . وأعربت وفود أخرى عن رأيها انه لا حاجة الى تغيير العنوان او الاساس الذى عالجت اللجنة الفرعية هذه المسألة وفقا له . وكررت هذه الوفود الاعراب عن الرأى الذى مؤداه أن المهم هو تحقيق نتائج عملية لا الجوانب الاجرائية المتعلقة بهذه المسألة .

٧١- وأوصت اللجنة بضرورة الابقاء على هذا البند مدرجا في جدول أعمال اللجنة الفرعية القانونية في دورتها الرابعة والعشرين .

> ٣ - المسائل المتصلة بتعريف الفضاء الخارجي وتحديده ، وبطبيعة المدار الثابت بالنسبة الى الارض واستخدامه ، بما في ذلك وضع مبادئ عامة تنظم الاستخدام الرشيد والعادل للمدار الثابت بالنسبة الى الارض بوصفه موردا طبيعيا محدودا

٧٢- نوهت اللجنة بانه وفقا لقرار الجمعية العامة ٣٨ / ٨٠ ، واصلت اللجنة الفرعية القانونية دراسة هذا البند على سبيل الاولوية ، اعتبارا من العام الحالي . ونوهت اللجنة بان اللجنة الفرعية القانونية نظرت في هذا البند عن طريق فريق عامل برئاسة السيد مونتمايور (المكسيك) أنشئ بموجب قرار الجمعية العامة ٣٨ / ٨٠ ، وانه تم تقديم مشروع مبادئ بشأن هذا الموضوع .

٧٣- ونوهت اللجنة بتنوع الاراء التي أبديت بصدد هذه المسألة كما تتضح من الفقرات ٣٥ الى ٥٠ والمرفق الثالث من تقرير اللجنة الفرعية القانونية ( A/AC.105/337 ) وقد تكرر الاعراب عن هذه الاراء أثناء الدورة الحالية للجنة .

٧٤- وأعربت بعض الوفود عن وجهة نظر مؤداها الابقاء على هذا البند مدرجا في جدول أعمال اللجنة الفرعية القانونية بوصفه بندا ذا أولوية لامعان البحث فيه في دورتها

الرابعة والعشرين على نفس الاساس وفقا للتوصية الواردة في قرار الجمعية العامة ٣٨/ ٨٠ . وأعربت وفود أخرى عن وجهة نظر مؤداها أن تنظيم المدار الثابت بالنسبة للارض هو مسؤولية الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية وان النظر في المسائل المتعلقة بتعريف الفضاء الخارجي وتحديده ليس ضروريا ولا ملائما في هذه المرحلة .

## دال - مسائل أخرى

٧٥- لاحظت اللجنة مع التقدير مشاركة ممثلي الهيئات والوكالات المتخصصة التابعة للامم المتحدة في أعمالها وفي أعمال لجنتيها الفرعيتين ، ووجدت أن التقارير التي قدمها ممثلو هذه الهيئات والوكالات كانت مفيدة في تمكين اللجنة وهيئاتها الفرعية من الاضطلاع بدورها كجهة تنسيق للتعاون الدولي . ونوهت اللجنة كذلك مع التقدير بمشاركة ممثلي الوكالة الفضائية الاوروبية ولجنة أبحاث الفضاء والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية في أعمالها واعمال لجنتيها الفرعيتين . وقد طلبت اللجنة من المنظمات المعنية الاستمرار في اطلاعها على انشطتها المتعلقة باستخدام الفضاء الخارجي في الاغراض السلمية .

٧٦- وأشارت اللجنة الى ورود طلب من المنظمة الدولية للاتصالات اللاسلكية بواسطة التوابع الاصطناعية للحصول على مركز مراقب لدى اللجنة وهيئاتها الفرعية . وقررت اللجنة دعوة المنظمة المذكورة الى حضور دورتها الحالية في انتظار اتخاذ قرارها بشأن طلب الحصول على مركز المراقب .

٧٧- وفيما يتعلق بالاساليب العملية التي تتبعها اللجنة ولجنتاها الفرعيتان ، أحاطت اللجنة علما بورقة العمل الواردة في الوثيقة A/AC.105/L.148 المقدمة من هولندا . وتم الاعراب عن آراء مختلفة بشأن الحاجة الى تغيير أساليب عمل اللجنة . ورغم أن بعض الوفود أعربت عن وجهة نظر مؤداها انه ينبغي للجنة ألا تمنح للمسائل التنظيمية وقتا أكثر من اللازم فقد وافقت وفود اخرى مع ذلك على أن بذل الجهود من اجل تحسين اساليب عمل اللجنة يستحق المزيد من الاهتمام . كما وافقت على انه ينبغي للجنة الفرعية العلمية والتقنية النظر في الوسائل التي يمكنها بواسطتها مواصلة تشجيع التعاون الدولي في مضمار علوم الفضاء وتطبيقاتها .

٧٨- ووافقت اللجنة على ان تستمر هي ولجنتاها الفرعيتان في بذل الجهود من أجل تطوير وتعزيز المزيد من التعاون الدولي في ميدان علوم الفضاء وتطبيقاتها . وعلاوة على ذلك ، تمت الموافقة على أن تقوم اللجنة الفرعية القانونية بوضع القواعد المناسبة التي تستهدف تنفيذ التعاون الدولي في هذا الموضوع .

٧٩- وأعربت بعض الوفود عن وجهة نظر مؤداها ان تقوم لجنة الاستخدامات السلمية

للفضاء الخارجي بايلاء مزيد من النظر لمسألة التوابع الاصطناعية التي تقوم بالبث الاذاعي المباشر من أجل وضع صك في صورة اتفاقية أو معاهدة يكون ملزما من الناحية القانونية، وذلك على النحو الذى أوصت به الجمعية العامة في قرارها ٢٩١٦ (د-٢٧) المؤرخ في ٩ تشرين الثاني /نوفمبر ١٩٧٢ . ولم تشارك الوفود الاخرى في وجهة النظر هذه .

٨٠- وطرحت وجهة نظر مؤداها أن تقوم اللجنة الفرعية القانونية بوضع مبادئ عامة لتنظيم استخدام تكنولوجيا الفضاء في الاغراض السلمية .

## هاء - الاعمال المقبلة للجنتين الفرعيتين

٨١- أحاطت اللجنة علما بالاراء التي أعربت عنها اللجنة العلمية والتقنية كما وردت في الفقرات ٧٣ - ٧٥ من تقريرها ( A/AC.105/336 ) وأقرت التوصيات الواردة في الفقرتين ٧٣ و ٧٤ بشأن جدول أعمال الدورة الثانية والعشرين لتلك اللجنة الفرعية .

٨٢- وفيما يتعلق بجدول أعمال اللجنة الفرعية القانونية، أوصت اللجنة بأن تقوم اللجنة الفرعية القانونية في دورتها الرابعة والعشرين بما يلي :

( أ ) أن تواصل ، على سبيل الاولوية، النظر باسهاب في الاثار القانونية المترتبة على الاستشعار من بعد للارض من الفضاء ، بهدف صياغة مشروع مبادئ تتعلق بالاستشعار من بعد ؛

(ب) ان تواصل نظرها في امكانية تكملة قواعد القانون الدولي المتعلقة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي ، عن طريق فريقها العامل ؛

(ج ) أن تواصل نظرها في المسائل المتعلقة بتعريف الفضاء الخارجي وتحديده آخذة في اعتبارها ، في جملة أمور ، المسائل المتصلة بالمدار الثابت بالنسبة للارض .

٨٣- وكما ورد في الفقرتين ٧٠ و ٧٤ من التقرير ، لم تتمكن اللجنة من الموافقة على طريقة محددة لتناول البندين (ب) و (ج ) الواردين أعلاه .

## واو - الجدول الزمني لاعمال اللجنة وأجهزتها الفرعية

٨٤- وافقت اللجنة على الجدول الزمني التالي ، لعام ١٩٨٥ :

| | الموعد | المكان |
|---|---|---|
| اللجنة الفرعية العلمية والتقنية* | ١١-٢٢ شباط/فبراير | نيويورك |

| | | |
|---|---|---|
| اللجنة الفرعية القانونية | ١٨ آذار/مارس - ٤ نيسان/ابريل | نيويورك |
| لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الاغراض السلمية | ١٧-٢٨ حزيران/يونيه | نيويورك |

---

* سيجتمع الفريق العامل المعني باستخدام الفضاء الخارجي في الاغراض السلمية خلال الاسبوع الاول (١١-١٥ شباط/فبراير) .

## زاى - شكر للحكومة الاتحادية للنمسا وشعبها

٨٥- أعربت اللجنة عن امتنانها العميق للحكومة الاتحادية للنمسا وشعبها لاتاحتهما عقد الدورة ٢٧ للجنة في فيينا ولكرم ضيافتهما واسهامهما الكبير في انجاز عمل اللجنة بنجاح . واعربت اللجنة ايضا عن امتنانها العميق لحاكم فيينا وعمدتها ولحاكم بيرغنلاند وشعبها لما شملوا به اللجنة من كرم الضيافة خلال دورتها المعقودة في فيينا .

مرفـــق

## البيـــان الافتتاحي الذى ألقاه رئيس لجنـــــة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلميـــة

١ ــ أرحب بكم بحرارة هنا في فيينا ، في الدورة السابعة والعشرين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية . ونيابة عن اللجنة ، أرحب ترحيبا خاصا بالممثلين المبرزيـن للبرتغال وتركيا ، اللذين أصبح بلداهما عضوين في هذه اللجنة ولجنتيهـــا الفرعيتين في هذا العام ، وسوف تستمر عضويتاهما خلال السنوات الثلاث المقبلة بدلا من اسبانيا واليونان .

٢ ــ ان أعضاء لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وزملاءهم مـــن مختلف المنظمات ، وبصفة خاصة الوكالات المتخصصة في منظومة الأمم المتحدة ، ليســوا غرباء عن فيينا . اذ أن فيينا كانت المدينة المضيفة للدورة العشرين للجنة في عـــام ١٩٧٧ ؛ كما أنه لم تمر سوى سنتين فقط على لقائنا هنا في فيينا في مؤتمر الأمـــم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلميـــة لعام ١٩٨٢ حين انصرفنا الى معالجة مهمة خطيرة هي وضع جدول للأعمال تسير عليه الدول والمنظمات في مجال مشاريع التعاون الفضائي الدولي في العقد القـادم أو العقدين القادمين . ويحدوني الأمل ، الذى أعتقد أنه يحدوكم بالفعل ، فـــي أن اجتماعنا مرة أخرى في فيينا سيساعدنا على أن نجدد ونؤكد تعهدنا بتحقيق التعـاون الدولي في الاستفادة من الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ، وذلك واحـــد مـــن المواضيع الرئيسية للمؤتمر ، بل وللجنة استخدام الفضاء الخارجي في الاغراض السلمية .

٣ ــ لقد كان العام الماضي حافلا مرة أخرى بالكثير من الانجازات الهامة في مجال استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية . ففي أيلول /سبتمبر ١٩٨٣ ، سافـــر المختبر الفضائي الأوروبي ، لأول مـرة ، على متن مكوك الفضاء لانجاز عدد من المهام كما أضاف جنسية جديدة الى العدد المتزايد من أسرة رواد الفضاء ــ أعني بذلـــك جمهورية المانيا الاتحادية . وفي بداية هذا العام ، تضافرت جهود الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي لتسجيل انجازات قياسية جديدة في مجال استكشاف الفضـــاء الخارجي . ففي شباط/فبراير من هذا العام ، أطلقت المركبة سويوز ت ــ ١٠ التابعة للاتحاد السوفياتي وعلى متنها ثلاثة من رواد الفضاء في مهمة مع ساليوت ــ ٧ . وقـــد تأتي عن ذلك الالتصاق الناجح بين سويوز ت ــ ١٠ وساليوت ــ ٧ . وفي ذلك الوقـت كان مكوك الفضاء " تشالنجر " التابع للولايات المتحدة يقوم برحلة تستغرق ثمانية أيـــام وعلى متنه خمسة من رواد الفضاء الامريكيين ، وبذلك وصل العدد الاجمالي للأفـــراد الموجودين في الفضاء الى ثمانية ، وهو رقم قياسي .

٤ — وفي نيسان /ابريل من هذا العام ، أكمل مكوك الفضاء " تشالنجر " التابع للولايات المتحدة الرحلة الناجحة الحادية عشرة لمكوك فضاء ، مظهرا بجلاء امكان استخدامه المتكرر بأمان . وكان أكبر وأهم انجاز لمهمته الحادية عشرة هو استعادة التابع " سولار ماكس " واصلاحه واعادة اطلاقه . وفي نيسان /ابريل من هذا العام أيضا ، أطلقت الصين في المدار الأرضي التزامني سفينة فضائية لتطوير الاتصالات بتوفير خدمات تقوية البث التلفزيوني . وبهذه المهمة ،التي استخدمت فيها مرحلة عليا ذات طاقة عالية لوضع حمولة في مدار أرضي تزامني ، انضمت الصين الى عداد من لديهم هذه القدرة الفضائية ، أي الاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة والوكالة الفضائية الاوروبية واليابان .

٥ — وفي نيسان /ابريل كذلك ، تمت بنجاح الرحلة المأهولة المشتركة بين الاتحاد السوفياتي والهند الى ساليوت — ٧ على متن سويوز ت — ١١ التي شارك فيها أول رائد فضاء هندي ، وبهذا ازداد نطاق التعاون الدولي لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية . وبهذه الرحلات وصل العدد الاجمالي لرواد الفضاء الموجودين في الفضاء في وقت واحد الى ١١ ، خمسة منهم في المكوك الفضائي ، وثلاثة في سويوز ت — ١١ ، بما فيهم رائد الفضاء الهندي ، علاوة على الثلاثة الموجودين على متن محطة الفضاء ساليوت — ٧ منذ شباط/فبراير ، وبذلك تم تجاوز الرقم القياسي العالمي الذي كان قد سجل قبل ذلك بشهرين فقط .

٦ — وفي كانون الثاني /يناير من هذا العام تم وضع التابع الاصطناعي الاذاعي " ب س ز أ " ، وهو التابع الاصطناعي الياباني الأول للبث التلفزي المباشر ، وذلك بواسطة الصاروخ ن — ٢ . وقد شهد اذار/مارس من هذا العام نجاح " اريان " في اطلاق تابع الاتصالات الاصطناعي " انتلسات ف — ٨ " . وقد حققت بلدان عديدة أخرى تقدما بطرق أقل خطفا للأبصار ولكنها قد لا تكون أقل أهمية في ميدان تطبيق تطورات تكنولوجيا الفضاء في الأغراض السلمية .

٧ — لقد أوردت بعض الانجازات التي حققتها برامج الأنشطة الفضائية المأهولة وغير المأهولة . ان هذه الانجازات فضلا عن انجازات أخرى كثيرة تشكل مبعث أملنا في أن يتحقق المزيد من الفوائد من خلال التعاون الدولي الناجح في مجال استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية . واذ نستعرض هذه الانجازات الرائعة ، فاننا نذكر أوجه التقدم الراسخ التي تحرزها أيضا بلدان أخرى عديدة . ان لهذه الجهود نفس القدر من الأهمية ، من منظور هدفنا المشترك ، لأن هذه الجهود التي تجرى على نطاق ضخم ، هي التي تترجم الفتوح العلمية الأولية الى منافع متاحة بيسر لغالبية البشرية .

٨ ــ وباسم اللجنة ، أتقدم بالتهنئة الى جميع من حققوا أوجه نجاح باهرة ، وبأطيب التمنيات الى من يسيرون على ذلك الدرب . وفي نفس الوقت ، أعرب عن الأمل في امكان تقليل الفارق الزمني بين أوجه النجاح الأولية وبين تمتع غالبية البشرية بفوائدها في نهاية المطاف ، وذلك عن طريق ما نبذله من جهود في مجال التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية .

٩ ــ ان هذا يذكرنا بأهمية عمل هذه اللجنة وبالمسؤولية الجسيمة بالفعل التي نتحملها جماعيا بوصفنا أعضاء في هذه اللجنة التي اسند اليها عبء تحديد الوجهة المقبلة لاستخدام الفضاء الخارجي في الاغراض السلمية في اطار منظومة الأمم المتحدة .

١٠ــ وبينما تبقى اللجنة في اطار المنظومة جهة الوصل للأنشطة الفضائية ، فاننا مدينون لجميع اولئك الموجودين داخل وخارج المنظومة ممن يواصلون العمل في هذا الاتجاه .

١١ــ ولذلك فانني أرحب بوجود عدد ضخم من ممثلي الوكالات المتخصصة التي نقدر اسهامها في أعمال لجنتنا تقديرا خاصا ، وكذلك المنظمات غير الحكومية التي رافقت اللجنة بأمانة في عملها عبر السنين .

١٢ــ وأعتبر ان مما يمثل عرفانا خاصا بعمل اللجنة وبمكانتها أن يكون أمامنا هذا العام طلب الحصول على مركز المراقب من منظمة حكومية دولية هامة أخرى تعمل في مجالنا ــ ألا وهي المنظمة الدولية للاتصالات اللاسلكية بواسطة التوابع الاصطناعية " انتلسات " ــ وآمل أن تستجيب اللجنة بسرعة لهذا الطلب .

١٣ــ ولنتذكر ، ونحن نستعرض أعمال اللجنتين الفرعيتين وبرامج العمل المعروضة على الدورة الحالية للجنة ، هذه المسؤولية الخاصة ، وكذلك المعنى الأعمق للأعمال التي لدينا .

١٤ــ لقد كان لدى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية واللجنة الفرعية القانونية هذا العام أيضا جدولا أعمال حافلان وهما تتابعان جهودهما ، كلا في مجال اختصاصها . وقبل ان نستعرض بايجاز أعمالهما ، أود أن أعرب عن التقدير ، باسم اللجنة ، للبروفيسور جون كارفر ممثل استراليا ، ورئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية ، والسفير لوديك هاندل ممثل تشيكوسلوفاكيا ورئيس اللجنة الفرعية القانونية ، وذلك على قيادتهما البارعة لأعمال هاتين اللجنتين الفرعيتين .

١٥ــ وقد قدمت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية تقريرا في دورتها الحادية والعشرين في الوثيقة A/AC.105/336 . ونظرت اللجنة الفرعية ، على سبيل الأولوية ، في الموضوعات التالية : برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية وتنسيق الأنشطة الفضائية داخل منظومة الأمم المتحدة ؛ وتنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف

الفضاء الخارجي واستخدامه في الاغراض السلمية ؛ واستشعار الأرض من بعد بواسطة التوابع الاصطناعية ؛ واستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي . وقد نظرت بعناية أيضا في المسائل المتصلة بشبكات النقل الفضائي والطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض .

١٦ــ وبعد استعراض العمل الماضي والمقترح في المستقبل في اطار برنامج التطبيقات الفضائية ، لاحظت اللجنة الفرعية بارتياح العمل الذى اضطلع به الخبير المعني بالتطبيقات الفضائية ، وأوصت بالموافقة على برنامج العمل المقترح لعام ١٩٨٥ .

١٧ــ وعند النظر في آخر انجازات برنامج التطبيقات الفضائية ، أعربت اللجنة الفرعية عن تقديرها لحكومتي ايطاليا والبرازيل ، وكذلك للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، واللجنة الاقتصادية لافريقيا ، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ، والمنظمة العالمية للارصاد الجوية ، والوكالة الفضائية الأوروبية ، وذلك لاسهاماتها في الحلقات الدراسية والدورات التدريبية التي عقدت في عام ١٩٨٣ . وقد رحبت اللجنة الفرعية بالدعوتين المقدمتين من حكومة اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة لاستضافة الدورتين التدريبيتين المقرر عقدهما في ١٩٨٤ ، ورحبت في الوقت نفسه بالدعم المالي لهاتين الدورتين التدريبيتين المقدم من حكومتي الاتحاد السوفياتي وايطاليا وكذلك منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة . وقد أعربت اللجنة الفرعية أيضا عن تقديرها لحكومة النمسا لتقديمها زمالات للتدريب في عامي ١٩٨٣ و ١٩٨٤ .

١٨ــ وقد أعطت اللجنة الفرعية الأولية في اهتمامها للتدابير المحددة لتنفيذ توصيات المؤتمر التي تشمل أيضا برنامج التطبيقات الفضائية . وبسبب التداخل بين الموضوعين فقد نظرت اللجنة الفرعية في برنامج التطبيقات الفضائية وتنفيذ توصيات المؤتمر في آن واحد . وفيما يتعلق بتوسيع برنامج التطبيقات الفضائية واعادة توجيهه وفقا لتوصيات المؤتمر ، ينوه تقرير اللجنة الفرعية ، بالاضافة الى التبرعات السابق ذكرها ، بتبرعات شتى عرضت أو قدمت من حكومات اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، واندونيسيا ، وباكستان ، والصين ، والكاميرون ، ومصر ، والنمسا ، واليونان ، علاوة على الوكالة الفضائية الأوروبية ولجنة أبحاث الفضاء (كوسبار) ، واللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لخدمة البلدان النامية (كوستيد) ، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، وذلك لمساعدة الأمم المتحدة في القيام بالأنشطة المبرمجة لعام ١٩٨٤ . وفيما يخص دائرة المعلومات الفضائية الدولية ، أعربت اللجنة الفرعية عن تقديرها للمساهمات الطوعية التي قدمتها حكومة جمهورية المانيا الاتحادية والوكالة الفضائية الاوروبية لاجتماع الخبراء المعني بنظم معلومات الاستشعار من بعد .

١٩ــ وفيما يتعلق بمشاريع الدراسات ، يسعدني أن أذكر ان اجتماعي فريق الخبراء المعني بالاستشعار من بعد وفريق الخبراء المعني بالمدار الثابت بالنسبة للأرض قد عقدا تنفيذا لتوصيات هذه اللجنة في دورتها الأخيرة وقرار الجمعية العامة في دورتها الثامنة والثلاثين ، وان الفريقين أكملا بنجاح المهام الموكولة اليهما أثناء اجتماعي اللجنتين الفرعيتين في هذه السنة ، وان الفريق الثالث والأخير ، وهو فريق الخبراء المعني بالارسال الاذاعي المباشر بالتوابع الاصطناعية ، قد تقرر ان يجتمع هنا في فيينا أثناء دورة هذه اللجنة . أما التقارير الهامة الثلاثة لهذه الأفرقة والتي ستعرض على اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورة ١٩٨٥ فستحفز دون شك المناقشة داخل اللجنة الفرعية .

٢٠ــ والى جانب المسائل التي هي الآن محل اهتمامنا المباشر ، ربما يكون الوقت قد حان لكي تدرس اللجنة مرحلة المتابعة التالية لمؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية لعام ١٩٨٢ . وقد آن الأوان لتقوم اللجنة العلمية والتقنية الفرعية ، عن طريق الأمانة العامة ، بدعوة الدول الأعضاء الى تقديم آرائها فيما يتعلق بالمشاريع المقبلة للمضي قدما في تنفيذ توصيات المؤتمر . لذلك ، أود أن أغتنم هذه الفرصة لأناشد حكومات الدول الأعضاء أن تقدم آراءها بشأن هذه المسألة الهامة في أقرب فرصة ممكنة .

٢١ــ وأود أن أشدد هنا على أنه بسبب الطريقة الخاصة التي سيتم بها تمويل تنفيذ توصيات المؤتمر ، فلا مناص الى حد ما من النظر الى حجم التبرعات التي تقدمها الدول الأعضاء باعتبارها مقياسا لتوفر الارادة السياسية لدى هذه الدول الأعضاء لأن تجرى متابعة تامة للمؤتمر الذى اشتركنا فيه جميعا بحماس كبير . وان الدفعة الأولى من التبرعات التي قدمت لنا بالفعل ليتسنى لنا البدء في المرحلة الأولى من تنفيذ توصيات المؤتمر لهي في الواقع بادرة مشجعة على توفر الارادة لدى الدول الأعضاء والمنظمات الدولية المعنية في التقدم بمساهمات نشطة في العمل الذى بدأناه في المؤتمر. ولنأمل أن تأتي في أعقاب دفعة التبرعات الأولية هذه موجة ثانية من التبرعات بقدر كاف حتى نستطيع أن نخطو خطوة أخرى في سبيل تنفيذ توصيات المؤتمر .

٢٢ــ وفي مجال الاستشعار من بعد ، الذى لم تحرز اللجنة الفرعية فيه سوى تقدم ضئيل في هذه السنة ، فمن المشجع رغم ذلك ان اللجنة الفرعية أعادت تأكيد الرأى القائل بأن الاستشعار من بعد من الفضاء الخارجي سينفذ بأقصى حد ممكن من التعاون والمشاركة الدوليين ، وأنها أكدت على الحاجة الى توفير المساعدة للبلدان النامية في هذا المجال .

٢٣ــ كما نظرت اللجنة الفرعية على سبيل الأولوية في موضوع استخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي ، وذلك أساسا عن طريق فريقها العامل الذى اجتمع في

دورة رابعة . وبينما يبدو ان من السابق لأوانه مناقشة منجزات الفريق العامل ، الا أنه يسعدني أن ألاحظ انه قد توصل الى اتفاق بشأن المواضيع التي يتعين عليه التصدى لها ، الأمر الذى يشكل بحد ذاته علامة مشجعة نظرا لما تتسم به المسائل المطروحة عليه من تعقيد بالغ . وقد نظرت اللجنة الفرعية أيضا في المسائل المتعلقة بنظم النقل الفضائي وبدراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض . غير انها لم تحرز تقدما ملموسا يمكن ابلاغ هذه اللجنة به .

٢٤ - ويمكن بالطبع عزو الافتقار الى التقدم في بعض البنود المدرجة منذ وقت طويل في جدول أعمال اللجنة الفرعية الى عوامل شتى قد لا يسهل تشخيصها . الا أن أعضاء اللجنة الفرعية قد شعروا بالقلق ازاء انعدام التقدم ، وأجروا مناقشة وجيزة حول أساليب العمل التي تتبعها . ويبدو ان أعضاء اللجنة الفرعية قد رحبوا بفكرة تحسين أساليب عملها دون الاتفاق على التدابير التي يلزم أن تتخذ لهذا الغرض . وأود أن أقول انه اذا أريد للجنة ولجنتيها الفرعيتين الحفاظ على - بل بالأحرى استعادة - فعاليتها فقد يكون من المفيد اجراء استعراض دورى لأساليب عمل كل منها ، بيد أن تقرير هذا الأمر متروك بالطبع للجنة .

٢٥ - وأود الآن أن أنتقل الى تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها الثالثة والعشرين الوارد في الوثيقة A/AC.105/337 المعروضة علينا . لقد واصلت اللجنة الفرعية النظر على سبيل الأولوية في الآثار القانونية المترتبة على استشعار الأرض من بعد من الفضاء ، وذلك بهدف صياغة مشروع مبادئ عن طريق فريقها العامل الذى يترأسه السيد سيديه معثل النمسا . وقد ركز الفريق العامل نظره على ثلاثة مشاريع أحكام ممتازة استنادا الى الأعمال السابقة المضطلع بها في الدورتين الحادية والعشرين والثانية والعشرين وورقات العمل المقدمة مؤخرا ، لاسيما ورقة العمل التي قدمتها البرازيل . ورغم ان المناقشات المستفيضة ، التي شملت عددا من المشاورات غير الرسمية التي أجراها الرئيس بغية التقليل من الخلافات داخل الفريق العامل ، لم تسفر عن حسم المسائل الأساسية المطروحة ورغم بقاء نص مشروع المبادئ دون تغيير ، فان هذه المناقشات المكثّفة قد ساعدت في توضيح القضايا التي تواجه اللجنة الفرعية ، بل في الواقع المجتمع العالمي . ويرد نص مشروع المبادئ بصورتها القائمة في نهاية الدورة في مرفق تقرير اللجنة الفرعية القانونية ، وقد يرى أعضاء اللجنة توجيه المزيد من الاهتمام اليه .

٢٦ - وواصلت اللجنة الفرعية أيضا النظر في امكانية تكملة قواعد القانون الدولي المتعلقة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي ، وذلك عن طريق فريقها العامل الذى ترأسه أيضا السيد سيديه معثل النمسا . وعقب التطور الناجح الذى تحقق في دورة اللجنة الفرعية الأخيرة بشأن وضع صيغة للابلاغ في حالة حدوث

عطل ، ناقشت اللجنة الفرعية مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بهذا البند من جدول الأعمال ، ويرد سرد كامل لمداولاتها في المرفق الثاني لتقريرها .

٢٧ــ وواصلت اللجنة الفرعية القانونية النظر في المسائل المتعلقة بتعريف وتحديد الفضاء الخارجي وبطبيعة واستخدام المدار الثابت بالنسبة للأرض ، وذلك بطريقة مختلفة في هذه السنة حيث جرى هذا النظر على سبيل الأولوية وعن طريق فريق عامل شكل خصيصا للمرة الأولى ، تنفيذا لقرار الجمعية العامة ٣٨/٨٠ . وقد أظهرت المناقشة المكثّفة التي أجريت للجانبين المنفصلين لهذا البند ــ أي مسألة تعريف الفضاء الخارجي وتحديده ومسألة المدار الثابت بالنسبة للأرض ــ ان المزيد من الوقت قد يكون مطلوبا قبل أن يتسنى التغلب على الخلافات الرئيسية وبذل جهود منسقة لاحراز تقدم هام.

٢٨ــ وكما يعلم الأعضاء ، فان عملية وضع القانون الدولي هي بالضرورة عملية مطولة وتحتاج الى اتقان في العمل وتضع في الكثير من الاحيان ارادتنا وصبرنا موضع الامتحان ، كما حدث فعلا في السنوات الأخيرة . ومن المسلم به ان هناك الكثير من العمل الذى يلزم انجازه لبناء أساس راسخ للتعاون الدولي في الفضاء الخارجي ، ولكننا اذ نستعرض أعمال اللجنة الفرعية القانونية ترد الى أذهاننا على وجه الخصوص حقيقة جوهرية من حقائق الحياة الدولية وهي ان المفاوضات الصبورة هي الطريقة الوحيدة والتي لا غنى عنها لتحقيق هدفنا ، ولا بديل في تلك العملية عن روح الأخذ والعطاء بصورة متبادلة وروح التوفيق وضبط النفس مما يكفل أفضل الفرص ، كما نعرف من خلال تجاربنا ، للنجاح في هذه العملية الصعبة . ومن المأمول أن يكون نظر هذه المسائل في هذه اللجنة ميسرا لأعمال اللجنة الفرعية .

٢٩ــ ولدى طرق القضايا التي ستعرض على اللجنة في هذا العام ،فسوف نكون قطعا مخادعين لأنفسنا ، كما سنكون قطعا مفتقرين الى الأمانة تجاه أنفسنا ، اذا لم نسلّم بأن اللجنة ستجتمع في جو تخيّم عليه سحب الأزمة . وأصول هذه الأزمة متشعبة وتتمثل ، على ما يبدو ، في كونها مجموعة من العوامل والحقائق الكامنة داخل اللجنة وخارجها أيضا .

٣٠ــ ومن جهة ، فان عمل هذه اللجنة لم ينعزل قط عن المناخ الدولي العام الذى يسيطر على المسرح العالمي والذى تحكمه الاعتبارات السياسية العالمية . والواقع ، ان بعضا من أكثر السنوات جدوى في عمل اللجنة كان يبدو موافقا لسنوات شهدت تعاونا دوليا مكثّفا . فلم يكن عام ١٩٧٩ عام توقيع معاهدة " سولت" الثانية فحسب ، وانما كان أيضا العام الذى اعتمدت اللجنة فيه آخر اتفاق رئيسي بالاجماع ثم تبعتها في ذلك الجمعية العامة .

٣١ــ ومن الطبيعي أنه يمكن أن نتظاهر بأن العلاقات بين الشرق والغرب، أو العلاقات السوفياتية الامريكية بوجه خاص ، ليس لها تأثير على عملنا ، وأنه لذلك

ينبغي لنا أن نؤدى العمل كالمعتاد . ولئن كان من المؤكد انني لا أزعم أن توافر مستوى جيد من العلاقات بين الشرق والغرب هو شرط أساسي لا غنى عنه لحل جميع المشاكل الدولية ، مهما كانت بعيدة من حيث المضمون والموقع الجغرافي عن المشاكل المدرجة على جدول الأعمال السوفياتي الامريكي ، فان من المؤكد بلا ريب ، في مجال حسّاس مثل المجال الذى نعمل فيه ، ان انخفاض مستوى التعاون بين الشرق والغرب أمر لا بد وأن يكون له أثره على عملنا .

٣٢- ولكن اذا كان العمل داخل هذه اللجنة قد أصبح أكثر صعوبة فان ذلك يرجع أيضا الى اننا ، شأن كثير من هيئات الأمم المتحدة الأخرى في الواقع ، أصبحنا الآن أكثر تعرضا من أى وقت مضى (والتوسع المستمر في عضوية لجنتنا انما هو أحد المظاهر الخارجية لهذا التعرض) لرياح التغيير وللتيارات الجديدة والتيارات التحتية الآتية من البلدان النامية التي تصاحبها مطالب كثيرة تفرض نفسها على جدول أعمالنا . فعلينا أن نعالج ، بصورة متزايدة ، التوقعات المشروعة التي تأتي بها البلدان النامية الى جدول أعمال التعاون الدولي في الفضاء الخارجي . وهي توقّعات ليس من السهل دائما تلبيتها ، الا أن من المستطاع ارضاؤها كما تجلى بقدر كاف في مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية لعام ١٩٨٢ .

٣٣- ان هذا التزايد في القضايا والتوقّعات (التي قد لا تدرج بصفة رسمية في جدول أعمالنا) ، وهذا التزايد في عدد اللاعبين واتساع المصالح ، قد تسببا بلا شك في ابطاء تقدم المفاوضات ، وجعلا الاتفاق أبعد منالا ، وأوجدا (الى جانب قدر كبير من الضيق) تحديا ذا أبعاد غير عادية ، وهو تحدّ لأولئك الذين حملوا ، عبر السنين ، أثقل أعباء العمل في لجنتنا قبل غيرهم .

٣٤- ان جزءا على الأقل من هذا التحدى الجديد لهذه اللجنة يأتي من بند جديد شاءت حكمة الجمعية العامة أن تضعه في جدول أعمالنا ، وهو بند متصل بتصور يشترك فيه كثيرون في هذه اللجنة ، بل أعتقد اننا جميعا نشارك فيه ، وهو تصور لخطر يبدو وشيك الوقوع ، وهو خطر حدوث سباق للتسلّح في الفضاء الخارجي .

٣٥- وكما تدركون تماما ، فان هذه اللجنة ما فتئت تعبّر بصورة متزايدة في السنوات الماضية عن القلق الدولي المتزايد ازاء مسألة ما اذا كان بالامكان الحفاظ على الفضاء الخارجي بوصفه بيئة مكرسة للأنشطة السلمية وحدها وللتنافس السلمي بين الأمم في استكشاف واستخدام هذه الحدود الأخيرة لعالم الانسان .

٣٦- وقد أعرب بالاجماع مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية لعام ١٩٨٢ الذى عقد في فيينا عن مثل هذا القلق .

٣٧ــ وفي الوقت نفسه ، فان المحافل التي عينتها منظومة الأمم المتحدة رسميا ، وعلى وجه الخصوص مؤتمر نزع السلاح في جنيف ، قد عهد اليها بولاية خاصة للتفاوض بشأن اتفاقات لوقف سباق التسلّح هذا .

٣٨ــ وفي حين لم تتمكن هذه اللجنة ، خلال الدورات السابقة ، من الاتفاق على امكان توسيع ولايتها بشأن المسائل المتعلقة بتسليح الفضاء الخارجي ، فان الجمعية العامة قد طلبت ، خلال دورتها الأخيرة ، من اللجنة أن تنظر ، على سبيل الأولوية ، في المسائل المتعلقة بتسليح الفضاء الخارجي ، واضعة نصب عينيها أعمال مؤتمر نزع السلاح ، وأن تقدم اليها تقريرا بنتيجة دراساتها .

٣٩ــ ولا شك ان طلب الجمعية العامة هذا يثير أسئلة كثيرة ذات أهمية للجنة ، وسوف يتطلب بالتأكيد جهدا فائقا في التوفيق بين الآراء وايجاد الحلول الوسط .

٤٠ــ وفي حين أنه ليس للرئيس أن يتكهن بنتيجة مداولاتنا ، فاني أعتقد أنه ينبغي لي أن أبين الروح التي يجب أن نتناول بها هذه المسألة التي قد تحدد لفترة قادمة من الزمن الأساليب التي يمكن للجنتنا العمل من خلالها .

٤١ــ لذلك ، اسمحوا لي أن أقول انه بينما ينبغي بذل كل جهد للاضطلاع بالولاية التي تلقيناها من الجمعية العامة ، ينبغي أيضا أن نضع نصب أعيننا أهداف هذه اللجنة ودورها بصورة عامة .

٤٢ــ ان هذا الهدف هو بلا شك أن نقدم أية مساعدة يمكن تقديمها لتدعيم التعاون الدولي في الفضاء الخارجي ؛ فنسخر بذلك كل تأييد يمكن أن نحصل عليه ، ونعبئ كل القوى البنّاءة الموجودة في هذا المجال .

٤٣ــ وفي هذا الصدد ، ينبغي لنا أيضا أن نكون مدركين للنقاط المركزية الثابتة التي ينصب عليها عملنا والتي تكمن بجلاء في مجال نام هو مجال الأنشطة السلمية في الفضاء الخارجي ، والتي سيتم خلال الأيام والأسابيع القادمة سرد وشرح الكثير منها . ان ملء الفضاء الخارجي بهذه الأنشطة واظهار تأثيرها ومدى عدم الاستغناء عنها للعالم قد يخلق في الواقع حاجزا من أقوى الحواجز في وجه سباق التسلح في الفضاء الخارجي .

٤٤ــ لذلك ، فاننا اذ نسعى بجد واخلاص للوفاء بولاية أعطتها لنا الجمعية العامة قد نكون عاملين بروحها أيضا اذا نحن أوضحنا كل تلك الطرق الأخرى التي تستطيع اللجنة أن تدعم بها السلم والأمن في الفضاء الخارجي . وعلينا أيضا استنادا الى هذه الجهود ، أن نبيّن للجمعية العامة الطرق التي نعتقد أنها تكفل الوفاء بولايتها على أفضل وجه في المستقبل .

٤٥ــ وأخيرا ، فان الأمر البالغ الأهمية الذى يجب أن نأخذه في الاعتبار هو أن جزءا من الأزمة التي تواجهنا يبدو ناشئا عن الشك في قدرتنا على المحافظة على مبدأ ساعدنا كثيرا في الماضي ، وكان في الواقع أحد المقومات الأساسية لقصة نجاحنا في السنوات القليلة الماضية . وبطبيعة الحال فانني أتكلم عن مبدأ توافق الآراء الذى حاولنا دائما التزامه باخلاص ، على الأقل فيما يتعلق بالعمل في هذه اللجنة . وأعتقد أنه يجب علينا ألا ندع مجالا للشك في رغبتنا ، كأفراد وكلجنة ، في تطبيق هذا المبدأ بحسن نية ، وبمعناه الصحيح الذى لا يعني اعطاء سلطات خارقة لمن يعن له أن يقف موقف المعارضة في هذه المناسبة أو تلك ، وانما السماح بالخروج باتفاق بين أطراف متساوية بعد مفاوضات دقيقة ومتأنية .

٤٦ــ لقد حاولت في بداية مداولاتنا ليس فقط أن أقدم تقريرا عن أنشطة اللجنة وأجهزتها الفرعية ، بل كذلك أن أنبهكم بوضوح لا لبس فيه الى بعض عناصر الأزمة التي اعتقد أنني ألمسها ، بوصفي رئيسا وزميلا مخلصا في لجنة تباشر واحدة من أنبل المهام.

٤٧ــ وأسمحوا لي أيضا أن أقول ان هذه الأزمة تتضمن كذلك عناصر تتيح فرصة عظيمة ، وهي فرصة بث حياة جديدة وجهود جديدة وأفكار جديدة في أعمال هذه اللجنة ، تقربنا من هدفنا المشترك .