

第20次会议简要记录

主席：舍费尔先生(德国)
(副主席)

目 录

议程项目37：南非政府的种族隔离政策

议程项目71：和平利用外层空间的国际合作(续)

(a) 和平利用外层空间委员会的报告

(b) 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

本记录可以更正，
请更正在一份印发的记录上，由代表团成员一人署名，
在印发日期后一个星期内送交正式记录编辑科科长
(联合国广场2号DC2-750室)。

各项更正将在本届会议结束后按委员会分别汇编印成单册。

Distr. GENERAL
A/SPC/46/SR.20
25 November 1991
CHINESE
ORIGINAL: SPANISH

主席缺席,副主席舍费尔先生(德国)代行主席职务

上午10时30分宣布开会

议程项目37: 南非政府的种族隔离政策(A/SPC/46/L.4和Add.1-5)

1. 主席说,如果没有人反对,他就认为委员会赞同A/SPC/46/L.4和增编1-5内所载的听询要求。

2. 就这样决定。

议程项目71: 和平利用外层空间的国际合作(续)(A/SPC/46/L.11)

(a) 和平利用外层空间委员会的报告(A/46/20)

(b) 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(A/46/389)

3. TISLER 先生(捷克斯洛伐克)说,关于科学技术小组委员会的工作,尽管资金有限,空间应用方案已获有效推行。该小组所提供的研究金和技术咨询服务,以及与各国际组织主办的研讨会和讲习班特别值得赞扬。国际空间资料处极有成效,今后还可以提供有关个别空间物体和飞行任务以及涉及外空本身的其他问题的资料。空间环境的问题也同样必须加以处理。大会在其第45/72号决议内认为空间残块是外层空间委员会今后讨论的一个适当议题,但这个议题仍未列入该小组委员会的议程。

4. 法律小组委员会未能通过关于在外层空间使用核动力源的一系列原则,尽管就这个项目达成一致意见的前景似乎已在望。不管在外层空间或静止轨道的定义方面都没有取得任何进展,这无疑是因为将两个议题合并在一个议程项目内。

5. 尽管没有就整套原则达成协议,外层空间委员会会议已通过另两项原则:关于责任的原则8和关于义务和赔偿的原则9。捷克斯洛伐克代表团欢迎下述提议:重新召开科学技术小组委员会在外空使用核动力源问题工作组以协助在法律小组委员会下一次会议上最后确定一套原则。

6. 空间残块这个迫切的问题仍未正式列入委员会及其各小组委员会的议程内,大会可以考虑到许多代表团的提议和期望,并请委员会及其各小组委员会讨论空间残块问题,并将它正式列为其议程内的一个紧急项目。

7. 捷克斯洛伐克虽然不是一个空间大国,但已在去年参加六边和多边国际项目Interball、内的外空研究、参加与欧洲空间局和欧洲气象卫星利用组织进行的项目合作以及项目以及与意大利和奥地利进行的联合项目和与训研处举行的关于在捷克斯洛伐克境内管理自然资源和保护环境方面应用地理系统的会议。

8. 他总结说,捷克斯洛伐克愿意与所有国家广泛交流外空研究方面的经验及其实际效益。

9. MEHRA 先生(印度)说,印度坚决支持和平利用外空,并说必须在全球一级上表现出政治意愿,使外空成为和平区并制止在空间进行军备竞赛。只有这样才能使全人类从外空活动获得利益。因此,印度特别注意在与迅速发展及通过适当国际合作发展必要的国家能力有关的领域内利用空间技术。就此而言,印度这几年来了明显的进步,目前正在通讯、广播、教育、气象和自然资源管理等领域内利用空间技术衍生出来的各种各样副产品。

10. 印度最近用苏联“东方”火箭发射其第二个遥感卫星,即IRS-IB号。该卫星已进入904-5公里高的轨道,其用途主要是收集与自然资源有关的遥感数据,特别是用于农业和自然资源管理以及自然现象观察。数据有各种各样的用途,例如预测作物收成、观察休耕地以及鉴定可耕地、绘制地区图来协助抽取地下水、勘探矿藏、保护自然资源、评估水灾损害、发展渔业、鉴定防旱措施等。

11. 关于静止卫星系统,多用途INSAT-ID号卫星为电讯、电视广播、气象影像传送和数据发表以及全国广播网系统和灾害警报服务等方面提供重大的支助。这个系列的第二代卫星系统--INSAT-II号--是在印度制造的;希望接着的一年可以发射这个系列的第一个卫星。同时也会继续致力于发展适当的发射台。

12. 关于和平利用外层空间委员会的工作,印度代表团喜见就关于在外空安全

使用核动力源的原则草案——与责任以及义务和赔偿有关的原则——谋求共同了解方面取得了进展,并希望法律小组委员会下一届会议可以就适用于这个问题的整套原则达成协议。

13. 印度代表团以往曾指出,为使所有发展中国家都能享受到空间技术带来的利益,最最重要的是维持适当的国际气候并制订出各种措施为发展中国家提供更大的协助。联合国空间应用方案可以在这项工作中发挥主要的作用。同时也必须排除障碍以利自由交流技术情报,并向发展中国家供应设备,技术和培训材料以供各种和平用途。在这方面,印度代表团认为法律小组委员会增列一个关于享用外空利益的议程项目是非常重要的。

14. 关于空间残块数量日增的问题,印度代表团认为和平利用外层空间委员会应发挥积极的作用,特别是通过审查这个问题的各个国际方面。因此,印度代表团支持委员会关于进行新研究、技术发展和资料交换的呼吁。

15. 关于促进空间方面的国际合作问题,印度根据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)的建议,曾为亚太经社会和西亚经社会地区各国联合主办了一个联合国欧洲空间局(欧空局)基础空间研究讲习班,并担任其东道国。印度还与其他发展中国家合作,通过“分享”方案来交流其空间应用经验。1991年9月,印度担当亚太经社会地区各国中心和遥感方案负责人会议以及政府间协商委员会第八次会议的东道国。

16. 关于将在1992年举行的国际空间年,令人鼓舞的是,人们认识到“地球使命”的重要性,他希望空间年会促使进一步迈向建立更健全的基础以促进继续为人类的幸福和平利用外空。他还希望,国际舞台在短短的一年内所发生的深刻变化会鼓励迅速采用新的措施使外空继续成为和平区并防止在外空进行军备竞赛,以便促进和平探索空间并使所有国家受益。

17. FLORES 夫人(乌拉圭)说,乌拉圭还想重申赞赏和平利用外空委员会完成的工作,乌拉圭自1981年以来一直是该委员会的成员。30多年来,该委员会在制订空间

法方面进行了重要的工作，空间法最明显的特点是，目光远大，范围广泛。

18. 国际社会现在已有一套适用于发展空间活动的法律体制。不过，尽管取得了一些进展，现实情况总是走在已生效条款的前头，因此现在绝对有必要逐步发展国际空间法。

19. 乌拉圭代表团认为一些领域需要达成协议，例如确定外层空间和大气空间之间的分界线鉴于空间活动日增，必须确定那一种法律制度可适用于具体的个案，而作为置于外空的一种有限的多相自然资源，静止轨道成为人类共同遗产的一部分。尽管国际社会的所有成员都有权使用，但由于技术要求和所涉经费昂贵，实际上只是有限的国家可以进入静止轨道。

20. 为协助技术研究和调查、探索和利用静止轨道、以及公平分配利益，应该设立一个国际组织以确保所有国家都能在公平合理的基础上进入和使用静止轨道。

21. 在审议适用有关应为所有国家的利益探索和利用外空的原则所涉各种法律问题，特别考虑到发展中国家的需求，应以合作为重点，并落实为具体的成绩。她还希望尽快就关于在外空使用动力源的原则草案议定最后定本。

22. 乌拉圭代表团认为，应特别注意与保护外空环境有关的问题，特别是可能影响及地球环境的问题。具体地说，应考虑制订一项公约来适用于特别迫切的问题，例如是否可能清除空间残块，特别要重视制定条款来防止空间污染、确定环境标准以及其他有关的问题。

23. 虽然世界发生了剧变，空间非军事化仍是一个重要问题。乌拉圭代表团要再次强调必须促进和平利用外空方面的国际合作、因空间探索而引起的技术进步及获得的资料应造福全人类，特别是发展中国家，办法是共同参与各种项目和计划等。

24. 最后，1992年庆祝国际空间年正值《外空条约》二十五周年及1982年外空会议十周年，这无疑会给各项既定目标增添新的动力。

25. ZAWELS 先生(阿根廷)说，阿根廷和其他国家代表团提出的关于为和平目的探索及利用外层空间的国际合作原则的工作文件A/AC.105/C.2/L.182为更广泛分析

与委员会的存在理由密切有关的议题提供有力的依据。关于静止轨道的问题,77国集团各成员国提交的“非工作文件”试图鼓励对这个问题进行积极而公开的审议。在这方面,阿根廷、澳大利亚和捷克斯洛伐克希望提请注意关于一旦放置在静止轨道的卫星到达使用寿命终点时如何清理好轨道的问题。关于外空的定义和定界的问题,他关切地期待关于今后探索宇宙空间体系的国际法律方面问题的文件。

26. 关于审议以何种方法和途径保持外空用于和平目的的问题,他认为外空不仅应用于和平目的,还应用来促进全人类的福利和发展。因此,应采取各种措施来禁止在外空进行军备竞赛,而委员会也可以制订各种方法和程序来保证空间用于和平目的。

27. 使利益相抵触的各方建立更密切的关系、交流情报以及发展较密切的合作等都是建立信心的措施。鉴于和平利用外空委员会和防止外层空间军备竞赛特设委员会的性质相辅相成,设立一个非正式机制供这两个机构的主席交换资料是非常有用的,而且有助于更有效地利用本组织的资源。

28. 1982年外空会议的各项建议仍未获适当执行,他对此感到痛惜,他又指出,空间应用方案尽管在利用现有资源方面效率很高,但仍不足够。空间技术较先进的国家有责任支助对发展国家具有如此重要意义的方案。

29. 无比重要的是,应逐步建立一个国际法律制度来妥善管理空间活动,要考虑到所有国家,特别是发展中国家的利益。这个制度应促进国际合作和发展研究工作,并设法确保继续只为和平目的探索和利用外空。在这方面,联合国可以通过提供法律体制和适当奖励在国际、区域和分区计划的范畴内发挥重要的作用。

30. 最后,阿根廷代表团希望决议草案A/SPC/46/L.11获得通过。

31. ZAHERI先生(伊朗伊斯兰共和国)说,极为重要的是,让大众知道空间科技的各种应用的好处和优点。因此,伊朗伊斯兰共和国期待着1992国际空间年的各项特别活动,希望这些活动将促进各国人民包括当局和决策者之间的交往。伊朗伊斯兰共和国于1990年设立国家空间署,该署将协调与空间及其和平应用有关的一切事

项。还设立空间科学学院,协调在与空间科技有关的各个领域进行的重大研究工作和提供机会在研究院深造。目前,有若干大学的研究院开设通信课程,并开设卫星通信专业课。

32. 伊朗伊斯兰共和国随时可以设立空间科技教育区域中心,这个中心对发展中国家特别有用。在过去数年里,就卫星通信的最近进展情况举行了多次技术讨论会和讲习班,伊朗伊斯兰共和国也开始采用卫星通信技术。伊朗使用甚小口径终端技术为其最偏远的地区服务,就象国际通信卫星发射机应答器用于国内和国际卫星事务。目前正在仔细计划建立和执行国内卫星网络系统。

33. 国际空间年还提供良好机会,以评价在执行1982年外层空间会议的建议和准则方面所取得的成就究竟有多大。考虑到大家都关注这些建议和准则的执行情况,因此应由全体工作组对执行进度进行监测。

34. 伊朗伊斯兰共和国遭受过严重的地震,因此满怀兴趣地注意联合国救灾专员办事处的工作,特别是在通信领域。它曾有第一手经验知道在援救头几个小时里建立最初一批通信线的重要性。因此,它充分支持1990年救灾专员办事处的灾难通信问题国际会议的建议,以及在1993年召开一次会议来谈判一项关于灾难通信的政府间公约。应举办更多的讨论会和讲习班,提供关于预防灾难的科技资料以及应用空间技术如何能尽可能减少损害的综合资料。令人鼓舞的是,已定于1992年就这个问题举办若干讨论会。

35. 关于需要让发展中国家容易获取遥感资料的问题,伊朗伊斯兰共和国同意这样的观点,遥感活动日益商业化以及收费很高对这项技术的和平利用是一项障碍。作为一项原则,伊朗伊斯兰共和国政府认为所有空间和与空间有关的活动应以保护其他国家的利益的方式来管理和进行。在这方面,应密切注意核动力源的使用,这个问题应是1992年委员会下一届会议的重要议题。此外,协调裁军谈判会议和委员会之间的努力是发展空间非军事用途所必不可少的。大气层和外层空间,包括地球静止轨道是天赋资源,应当保持干净和供全人类适当使用。

36. 最后,伊朗伊斯兰共和国代表团吁请所有国家,不论是发达国家还是发展中国家,加强合作以便将空间和与空间有关的科技和平应用于医药、农业和环境保护以及通信。

37. JOEDO先生(印度尼西亚)说,外层空间的非军事化是进行富有成果的合作的必要先决条件。印度尼西亚认为,只要不剥夺委员会确定适于和平利用外层空间的领域的权利,裁军谈判会议在有关和平与安全的各个方面负有首要责任。它支持关于在这两个组织之间建立工作关系的想法。

38. 极为重要的是强调和平、裁军和环境保护之间的关系,因为外层空间的非和平利用不仅危害和平与合作,而且还对空间环境有严重的消极影响。参与空间活动的每个国家均应采取一切必要预防措施,因为外层空间的污染是目前人类面对的最为关键的问题之一。

39. 印度尼西亚欣悉1982年外层空间会议各项建议的执行这个项目获得优先地位,而且重新设立其全体工作组,这个工作组是执行联合国空间应用方案所特别必要的。它同其他发展中国家一样关心在执行1982年外层空间会议各项建议方面缺乏财政资源,它极其重视1982年外层空间会议为协助发展中国家而举办的讲习班、培训方案和讨论会。印度尼西亚最近参加联合国外层空间事务司和欧洲空间局在印度联合举办的基础空间科学讲习班。过去数年来,印度尼西亚积极参与“统一”卫星通信系统,为东盟促进区域合作而进行的努力作出很大的贡献。

40. 令人鼓舞的是,在国际空间年期间,同许多国际组织如空间研究委员会、国际航天联合会、国际照相测量和遥感学会和国际空间年机构论坛等计划联合进行许多活动。在利用技术来研究和监测全球环境方面,国际空间年可补充联合国环境和发展会议。

41. 印度尼西亚代表团突出外层空间的定义和地球静止轨道的性质和利用的重要性。它认为,这两个问题由于其性质而密切相关。鉴于地球静止轨道甚至在发展中国家有能力去利用它之前就已日益饱和,因此它要求制定一套独特的制度。委员

会必须继续进行讨论,以便达成大家都可以接受的、考虑到发展中国家的特殊需要以及赤道国家优先的解决办法。

42. 关于遥感问题,他强调确保制度的连续性和互相补充性的重要性,也强调促进用户、卫星操作员和地面操作员之间的合作的重要性。迫切需要使发展中国家多多参与,同时减少获取数据的收费,从而使全人类都能充分获得好处。印度尼西亚已建立若干教育和培训中心,以支持空间研究、建造实验室和设施,以及开发能力以便从大地卫星和地球观察实验系统获取数据。

43. 印度尼西亚代表团很高兴地注意到,法律小组委员会将继续审议在外层空间利用核动力源时问题,因为印度尼西亚一向关心以核能为动力的卫星及其残块再入大气层所引起的危险。它高兴地注意到,已就关于责任以及赔偿责任和赔偿的两份原则草案案文达成一致意见。

44. 鉴于外层空间事务司就空间技术的附带好处进行的研究,印度尼西亚认为联合国在促进各国广泛分享这些好处方面可起关键性作用,希望处理该问题的工作组在法律小组委员会下一届会议期间将继续审议这个问题,以便根据发展中国家的特殊需要和利益制定原则草案。重要的是,在迄今为止所取得的成就上再往前走,根据全体人类的需要和希望,进一步促进外层空间和平使用方面的合作。

45. DAPUL女士(菲律宾)说,菲律宾严正反对外层空间军事化。和平利用外层空间委员会可补充如裁军谈判会议等联合国其他机构的工作,通过对进行中的讨论和谈判作出贡献,以防止外层空间军事化。

46. 虽然进行外层空间活动的国家之间的合作有所加强,但很少提到同在联合国赞助的方案之外无力进行外层空间活动的国家的合作。的确,第二次联合国探索及和平利用外层空间会议的若干建议已经执行,包括扩大国家和区域数据库,建立国际空间资讯处,和对气候控制的研究。不过,所有这些努力均无法满足发展中社会的人民对空间技术所抱的希望。

47. 虽然缺乏经费来执行1982年外层空间会议的建议和方案仍是妨碍外层空间

国际合作的主要障碍,但这不是唯一的障碍,甚至也不是最重要的障碍。能进行外层空间活动而且有能力增强合作的国家似乎既无意也不想改变现状。空间大国都是发达国家,它们有责任保证地球的生存力,地球的有形问题均与发展不足有关。空间应用有助于解决环境问题,众所周知,这个问题是不理国界的。因此和平利用外层空间委员会应将国际空间合作问题作为高度优先和紧急事项来审议。

48. 菲律宾代表团再次强调继续努力保证遥感制度的连续性和相容性的重要性。

49. 菲律宾同各国一样,关注发生故障的载有核力源的空间物体意外再入在大气层对人类和环境造成的危害。菲律宾代表团高兴地注意到,空间研究委员会已就有关在大外层空间使用核动力源的两项原则草案案文达成一致意见。她提及关于责任的第8条草案和关于赔偿责任和赔偿的第9条草案,并希望该套原则草案很快会定稿通过。

50. 关于空间残块问题,载人空间飞行器与空间残块可能相撞对空间和地球环境的后果真是不堪设想。因此,菲律宾代表团同意必须对空间残块进行进一步研究,必须研制改进的技术来监测这类残块,必须汇编和散发有关这个问题的数据。

51. 鉴于空间技术和制定管理这类技术的利用的法律之间差距很大。在这方面,菲律宾代表团认为进一步制定空间法的时机已经成熟。在这方面,菲律宾重视应用下列原则,即外层空间的探索和利用是为了促进所有国家的福利和利益。作为提出载列这些原则草案的工作文件的国家,菲律宾代表团强调希望,适当组成的工作组将开始对这个问题进行实质性工作。

决议草案A/SPC/46/L.11

52. 主席说,如果没有人反对,他就认为委员会愿通过奥地利代表于11月7日介绍的决议草案A/SPC/46/L.11。

53. 就这样决定。

委员会通过的决议草案所涉方案预算问题

54. 主席在谈到文件A/SPC/46/L.11所载决议草案所涉方案预算问题时说,方案规划和预算司通知委员会说,题为“和平利用外层空间的国际合作”的决议草案A/SPC/46/L.11执行部分有几段与外层空间领域的工作方案有关。1992-1993两年期方案概算第3款(政治和安全理事会事务)的B(2)(b)项(和平利用外层空间)除其他外,为和平利用外层空间委员会、其科学和技术小组委员会及其附属机构、培训活动、国际技术研究和空间资料服务提供大量支助。同样地,第9款(法律活动)的B(4)项(联合国机关和方案的一般法律事务)对和平利用外层空间委员会的法律小组委员会及其工作组和特别工作组提供大量支助。因此,如果大会通过决议草案A/SPC/46/L.11,将不涉及任何方案预算问题。如果没有人反对,他就认为委员会愿不经表决通过该决议草案。

55. 决议草案未经表决获得通过。

56. 主席说,委员会到此结束对议程项目71的审议。

上午11时50分散会