

联合国



第四十五届会议
正式记录

特别政治委员会会议
第13次会议
1990年11月14日
星期三上午10时
举行
纽约

UN LIBRARY

JAN 8 - 1991

UNEP COLLECTION

第13次会议简要记录

主席: 卡鲁库比罗·卡穆南维尔先生(乌干达)

目录

议程项目71: 科学与和平

议程项目73: 和平利用外层空间的国际合作

其他事项

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成单册。

Distr. GENERAL
A/SPC/45/SR.13
30 November 1990
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

上午10时30分宣布开会

议程项目71：科学与和平(A/45/601; A/SPC/45/L.11)

1. CASTRO DE BARISH夫人(哥斯达黎加)在介绍决议草案A/SPC/45/L.11时说,这份决议草案的形式类似1988年12月6日大会第43/61号决议的形式,其中根据哥斯达黎加代表团提出的提案,大会宣布每年11月11日所在的那个星期为“国际科学与和平周”其目的是鼓励和促进利用科学促进和平与造福人类以及推动裁军和军备控制。

2. 正如已经显示的情况,应继续纪念这个“周”,因它引起了一系列活动,这些活动促进认识到加强国际合作及灌输给科学家们对于人们如何利用他们的实验和发明具有道德和责任感的重要性。

3. 若干世纪以来,科学起了两个重要的作用:一个是描述和说明观察得出的现象,另一个是实际的作用,即给人类利用它获得的知识造福人类的方法。这种实际的价值不让科学仍然脱离它能产生的后果,因此在科学用于战争和科学用于和平之间必须加以区别。科学家必须知道他们的发现有何用处,社会应当知道这些发现能应用于什么,虽然科学有助于改进人类的生活品质和人类环境,但它也能导致摧毁一切形式的文明和生命。

4. 在科学活动和人民发展之间存在着直接的联系。科学应用于造福人类,不应创造摧毁人类的方法。这是为什么联合国应在全球一级促进科学家们更加认识到如何利用科学来加强国际和平、安全与合作以及社会 and 经济发展,促进人权和保护环境--这些概念载于哥斯达黎加共同提出的决议草案。

5. 注意到联合国许多会员国进行的活动的数量和质量是很令人鼓舞的。这些活动中最重要的题目获得大众媒介的大量报道,是科学和技术发展与和平之间的关

系,科学家在促进和平方面的特殊作用,以及进行科学研究方面的科学责任和道德考虑。这一切证明两年前种下的种子已发芽,在国际社会提供和继续提供的支持下将继续开花结果。

6. 哥斯达黎加非常热心地庆祝“国际科学与和平周”并举办了各种活动,诸如科学新闻讲习班;关于发展的一系列演讲;提供奖品,鼓励有科学天份的年轻人;关于修订教学活动的讨论会,以便更加强调环境教育、营养、人文教育及进步、技术与和平之间的关系;为来自各种国家机构的专业人员举办利用核能的训练班;以及私人企业和公家企业关于设立技术管理单位以加强生产部门的协议。

7. BOUITS' KO先生(乌克兰苏维埃社会主义共和国)说,科学与和平之间一向有密切的联系。科学不幸也使人类面临自我毁灭的威胁,国际社会关心有力的科学力量用于什么用途是合理的。现在较以往更清楚地显示国家不能牺牲其他国家的安全来实现自己的安全,而且在一个日益相互依赖的世界,必须促进一切国家间的合作与了解。

8. 冷战的结束带来较多的信任、相互了解与合作,世界科学界应利用这种有利的事态的变化,这种变化提供了许多机会,科学也在这种变化中起了非常重要的作用。在科学家和政治家之间应存在较大的相互影响,因为在当代世界,一切政策应有科学根据,而且是基于那个领域的知识和经验。如秘书长的报告(A/45/601)指出的,许多国家的政府和科学界在促进了解科学对加强国际和平与安全负有崇高的责任方面进行了值得称赞的工作。

9. 乌克兰的科学家也促进这项工作,并在他们自己的国家发挥重要作用。由于切尔诺贝利事故,科学家和全体人民直接经历核灾难的可怕后果,1990年,乌克兰纪念了切尔诺贝利周,并进行了许多有关的活动,国际社会大量参与了这些活动。

10. 联合国从事有益的工作以刺激和协调国家间的合作,以期巩固不存在核威胁的一个安全的世界。本组织曾举办各种会议,促进了解必须将科学和技术的进步引向和平,提高生活品质,防止生态上的浩劫,以及解决饥饿、就业不足和流行病等

严重问题。尽管已取得的这一切进展,联合国仍应加倍努力,在这方面调动整个国际社会。乌克兰重申它愿意在这个重要领域同联合国合作,由于这个缘故它加入为决议草案A/SPC/45/L.11的提案国,它希望该决议草案不经表决就获通过。

11. POUKRE-KONO先生(中非共和国)说,在缓和与冷战结束各国存在较多和睦时,科学与技术的进步达到空前未有的水平而可能危害和平的均衡时,国际社会应更加注意科学与和平之间的关系。

12. 科学促进了国家的社会—经济成长,这种成长对促进和平是绝对必要的。虽然科学和技术应为人类服务,但某些国家和个人以安全考虑为重,忘了他们的公民义务。尽管裁军领域有所进展,但目前仍然继续生产新型武器,这种现象令人感到关切。然而,尽管某些一直存在的缺点,他满意地注意到科学和技术主要用于和平用途。

13. 一切国家,大的和小的,负有道德上的责任,应以有助于促进和平的方式进行其国家和国际事务,在这方面需要更大的国际团结,能够让所有国家在平等的基础上创造促进繁荣和发展的新动力。人类面对着各种严重的问题,诸如电离辐射的影响、污染、臭氧层的损耗和全球增温、动植物的摧毁、有毒废物外溢造成的后果以及其他自然灾害。世界的未来取决于这类问题的解决,这就必须依靠科学界的国际团结。幸而人类拥有必要的知识,可以在科学和技术领域实现平等和持久的合作。

14. 联合国在解决有关和平的问题方面起重要作用,宣布国际科学与和平周证明本组织对这方面的关心。1986年中非共和国庆祝国际和平年,这证明它支持和平的理想,这些理想是它对内和对外政策的根据。认识到科学和技术的进步能对一国的发展作出什么,中非共和国设立了科学和技术领域的安德烈·柯凌巴特别奖,作为对研究人员和学生的奖励。

15. 联合国各专门机构曾对中非共和国的社会和经济成长作出重要贡献。除了多部门的协商外,曾举行讨论会和演讲,以便使人们了解当前的问题。在这方面值得注意的是环境和持续发展会议,这个会议导致设立一个环境问题全国委员会的决

定。

16. 在国际科学与和平周期间,在世界各地进行了许多活动,这证明许多国家提倡科学和技术用于和平用途。然而,联合国应继续促进各国认识到必须每年庆祝国际科学与和平周。

17. 董建龙先生(中国)强调大会第43/61号决议在促进广泛地参与讨论科学与和平、维护国际和平与安全及推动社会及经济发展等各方面都极为重要。现代科学和技术改善了人类生活的素质,同时也为人类带来苦难。全世界大约四分之一的资源用于军事研究,这危及社会及经济稳定。鉴于目前有利的国际气氛及世界经济相互依赖的关系日深,科学与和平的研讨应更加切实准确。决定如何利用这些资源来解决最迫切的国际问题当然是重要的,从而能用科学和技术来促进和平与均衡的发展。

18. 在中国,科学家和一般人民都坚信和平,根据大会第43/61号决议进行了许多活动,包括科技人员对和平与中国的现代化的贡献所进行的全国讨论会。中国深信加强科学合作能促进社会及经济发展,并有助于国际和平。

19. 主席宣布中非共和国、科特迪瓦、斐济、印度、牙买加、利比里亚和纳米比亚已加入为决议草案A/SPC/45/L.11的提案国,而且这项决议草案未涉及方案预算问题。如果无人反对,他就认为委员会希望不经表决通过这项决议草案。

20. 决议草案A/SPC/45/L.11未经表决即获通过。

议程项目73: 和平利用外层空间的国际合作(A/45/20和589)

21. 主席请委员会开始审议议程项目73并提请注意文件A/45/20和A/45/589中的报告。他指出,和平利用外层空间委员会是这一领域中国际合作的焦点,并且该委员会的工作对联合国的活动非常重要。联合国是拟订和通过一系列关于外层空间的国际法律文书的场所。

22. 东西和南北紧张关系的减缓创造了有利于在高级技术最生气勃勃的一个分支中进行合作的国际气氛。这反映在委员会最近的成就之中,例如关于在外层空间使用核动力源的原则草案的拟订以及请法律小组委员会审议一个新项目的决定。大会已经宣布1992年为国际空间年,必要的筹备工作正按计划进行。委员会敦促各会员国和国际机构同联合国合作支持更多的科技活动,增加它们在联合国空间应用方案范畴内的自愿捐款。就科学和技术小组委员会而言,它已采取措施执行第二次联合国探索与和平利用外层空间会议的各项建议,以便使所有会员国享受空间技术的好处。

23. 蒙泰亚努先生 (罗马尼亚)以和平利用外层空间委员会副主席的身份发言,他代表委员会主席介绍了委员会的报告。他说,委员会为利用空间技术迅速发展提供的机会所作的努力取得了进展。委员会的工作大部分集中于四个主要领域:维持外层空间用于和平目的的方法和途径;科学和技术小组委员会第二十七届会议的工作报告;法律小组委员会第二十九届会议的工作报告;以及空间技术的附带利益。

24. 在第一个项目上,委员会再次强调维持外层空间用于和平目的的工作十分重要,并重申委员会深信:当前的事态发展定将加强这一作用。会员国强调指出委员会已受权加强和平探索和利用外层空间的国际基础。

25. 他在提到科学和技术小组委员会的报告时说,委员会已核准1991年的活动方案,并同时他对一些政府和机构向联合国举办的专家讲习班、培训班和会议提供协助,包括财政援助表示感谢。报告还满意地注意到1990年期间方案的执行工作取得的进展,但提请注意委员会的资源有限,因此要求拨出更多的资源,使方案活动能够进行。注意到第二次联合国探索与和平利用外层空间会议的许多建议尚未得到充分的执行,全体工作组拟订了几项具体的提案。而委员会自己也建议在1991年重新召开全体工作组会议,以继续完成其工作。委员会极为满意地注意到,外层空间使用核动力源工作组已就这一问题达成协议,并且工作组的各项建议已为法律小组委员会有关工作组就关于安全使用这类能源的准则和标准达成协议提供了基础。报告建

议该项目保留在小组委员会的议程内,并且在小组委员会第三十届会议上重新召开工作组会议。至于协调问题,委员会再次感谢联合国各机关和机构以及其他国际组织的代表参加委员会各阶段的工作并提出各项报告,这有助于委员会作为这一领域中、特别是在发展中国家里实际应用空间科技方面国际合作的中心所进行的工作。至于卫星遥感地球的问题,外空委员会核可了该小组委员会的一项建议,即在其第二十八届会议上按照大会第41/65号决议规定的原则继续讨论遥感活动。外空委员会注意到空间运输系统领域中最近的成就,建议把该项目保留在议程内。外空委员会还建议保留题为“有关生命科学,包括空间医学的事项”、“国家和国际上有关地球环境的空间活动的进展,特别是地圈—生物圈(全球变化)方案的进展”、“有关星球探索的事项”和“有关天文学的事项”的项目。外空委员会还指出在地球静止轨道的物理性质和技术特征问题上缺乏进展。至于提议该小组委员会1991年会议特别注意的主题“应用航空和卫星遥感与勘探矿物和地下水资源以及监测和管理重点在农业的生物资源,特别考虑到发展中国家的需要”,外空委员会核可这项建议并要求邀请空间研究委员会和国际航天学联合会举办一次关于该主题的专题讨论会。还应提到这些机构对小组委员会提供的慷慨支助以及它们根据1990年主题“利用空间技术进行地面搜索和救灾活动”举办的专题讨论会。在此方面,应当特别提到有关在亚美尼亚地震和乌法火车事故发生之后把美国的医疗中心与亚美尼亚和乌法连接起来的太空桥的介绍报告。外空委员会还审议了宣布1992年为国际空间年的问题。委员会回顾大会已核准下列建议,即应当利用联合国空间应用方案的培训和教育能力,以使联合国能够通过会员国的自愿捐款,并在不影响联合国的经常预算或该方案的工作计划的情况下发挥重要作用。各国同意,空间年提供了一次加强和扩大和平利用外层空间方面的国际合作的机会,它们注意到让所有国家参加活动的重要性。这些活动包括空间研究委员会和国际航天学联合会在华盛顿特区联合举办的世界空间大会和一个关于“地球使命”的意义更加深远的方案,该方案将强调所有国家、特别是发展中国家的参与。外空委员会还注意到,联合国环境和发展会议计划于

1992年召开,它赞同科学和技术小组委员会的建议,即会员国在规划其国际空间年活动时应考虑这些活动如何可以补充环境和发展会议正在进行的活动。

26. 至于法律小组委员会的工作,他说,在拟订关于在外层空间使用核动力源的原则草案方面继续取得进展。有关该项目的工作组已经重新建立,奥地利的温克勒先生担任主席。外空委员会欢迎在有关安全使用的准则和标准的原则草案3方面取得的协商一致意见。按照小组委员会的一项建议举行的一次非正式会议和进一步的协商取得了一些进展,特别是在原则草案9和12方面。已经为在不久的将来确定原则草案8的措词和删除原则草案11达成协商一致意见奠定了基础。希望在不久的将来能够就关于空间物体载有核动力源的通知的原则草案2和关于安全评价的原则草案4达成协议。在外层空间的定义和定界以及地球静止轨道的性质和利用方面尚未取得具体成果。小组委员会面前连续第二年有题为“审议使用外层空间的探索和利用应是为了促进所有国家的福利和利益特别要考虑到发展中国家的需要这项原则所涉的法律问题”的项目。小组委员会已经建立了将在其第三十届会议期间举行会议的工作组。

27. 至于“空间技术的附带利益:审查现况”的议题,委员会同意这些附带利益在诸如医药、制造和建筑、艺术保护、环境保护和农业等许多领域中产生巨大好处的看法。外空委员会注意到在发展这些附带利益方面国际合作的重要性,特别是那些能够满足发展中国家的社会和经济需求的附带利益。外空委员会建议各空间机构考虑从其资源中拨出一小部分来鼓励以优惠条件通过技术转让和技术资料交流的方式向发展中国家提供应用空间技术附带成果的方法。

28. 外空委员会给予国际法协会和国际摄影制图及遥感学会常驻观察员的地位,并同意,将来要求在委员会拥有观察员地位的非政府组织应在经济及社会理事会拥有磋商地位并关心属于外空委员会职权范围内的事项。

29. 国际缓和的新时代必然反映在外空委员会的工作之中。但是,尽管大量注意力集中在东西关系的变化上,应当记住,非洲、亚洲和拉丁美洲的发展中国家仍然

需要经济和社会的发展。外空委员会将同其他国际和区域组织合作,继续努力加强和扩大合作,以使空间活动能够为所有国家造福。

30. 弗罗伊登舒斯先生 (奥地利)说,由于整个国际气氛良好,特别是超级大国之间日益加紧合作,应当能够在寻找维持外层空间用于和平目的的方法和途径过程中取得进一步的进展。

31. 至于科学和技术小组委员会的工作,越来越多的人关心有关空间和地球环境以及外空委员会达成的协议的事项,因此空间碎块问题今后能够成为讨论的合适的主题。同样,应当注意全体工作组关于执行第二次联合国探索与和平利用外层空间会议各项建议的建议,即应当为了进行空间科技教育而在各地区建立区域中心。

32. 法律小组委员会在拟订关于在外层空间使用核动力源的原则草案时取得了进展,就原则草案3达成了协商一致意见并为今后就原则草案8的措词和原则草案11的删除达成协商一致意见奠定了基础。作为全体工作组的主席,他感到为了完成其工作需要作出最后的努力,他希望,一系列原则草案将能够在外空委员会于奥地利格拉兹举行的下次会议上通过。至于小组委员会的新项目,现在应当在新成立的工作组中对其进行具体的和更详尽的审议。

33. 孙林先生 (中国)说,空间科技与空间活动取得了新的进展,外空活动中的国际合作为各国带来了经济和社会的惠益。在这一方面联合国作出了可贵的贡献,举办了各种训练班,召开了各种研讨会和工作会议,向发展中国家提供各种咨询服务。

34. 中国在改革开放、发展经济的过程中,十分重视发展外空科技和促进外空运用。自20年前中国成功发射第一颗人造卫星以来,已成功发射返回式遥感卫星、通讯卫星、气象卫星等共29颗卫星。1990年是中国通讯领域取得丰硕成果的一年,例如商业卫星服务的使用,一座电视地球站与国际太空卫星通讯组织并网,这确保了第十一届亚洲运动会的新闻广播,以及在建造能够发射大重量卫星的火箭方面取得的进展。在气象学方面,应当注意中国成功的发射了一颗完全由中国设计和制造的试验卫星,该卫星不仅向中国,而且向全世界发送信息。中国高度重视加强联合国系

统内的国际合作,并且举办了各种讨论会和讲习班;中国在1991年将提供两个为期一年的研究金。

35. 他满意地注意到关于核动力源问题的非正式协商所取得的进展。中国代表团认为,原则草案2和4尽管内容截然不同,但却是相互关联的。至于原则草案9对发射国的定义,他感到,由于这一问题相当复杂,确定各方的权利和义务更为可行的方法是在目前文本的基础上按照每一条款的具体情况确定发射国的作用。

36. 国际空间年的活动将促进空间科技的发展和这一领域中的国际合作。中国坚决支持国际空间年的活动并已为此建立了一个筹备委员会。中国愿意促进与各国的交流与合作,使外空探索与和平利用为人类带来利益。

37. TRAXLER先生(意大利)代表欧洲共同体十二个成员国发言说,委员会以1967年《各国探索与利用包括月球和其他天体在内的外层空间原则的条约》为基础制订了一系列基本的国际法律文书,这些文书通过欧洲空间局继续获得十二个成员国单独或集体的支持,欧洲空间局目前有13个成员国,其中9个是共同体成员国。

38. 十二国欢迎各个国际科学组织建议把1992年定为国际空间年的倡议并欢迎大会第44/46号决议在第21段中主张为所有国家的福祉和利益并特别考虑到发展中国家的需要,通过国际空间年促进国际合作的建议:

39. 他满意地注意到科学与技术小组委员会在其第二十七届会议上所作的工作,特别是就安全利用核能源的科技标准方面已达成协议,并对联合国空间应用方案和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作出了贡献。

40. 还应注意法律小组委员会的工作。它再次审议、并将在1991年通过工作小组继续审议关于实行探索和利用外层空间应有利于所有国家的福祉和利益并特别考虑到发展中国家的需要的原则法律方面的新议程项目。

41. 日益严重的空间碎片问题也引起了十二国的注意,其中有些国家已提出建议,认为如果真要想解决问题,则必须更好地理解碎片的科学技术方面。十二国还同意国际社会的观点:外层空间应继续用于和平目的,并重申:旨在避免把军备竞赛扩

展到外层空间的决议不属于和平利用外层空间委员会的职权范围，而属于联合国其他组织的职权范围。最后，十二国欢迎委员会审议工作中出现的协商一致精神，并将积极努力加强和平利用外层空间方面的国际合作。

42. TIROL先生 (菲律宾) 说，作为各国探索与利用包括月球和其他天体在内的外层空间原则的条约签署国的菲律宾致力于造福各国人民的活动。世界必须将其最后疆界用于维护和平，因此外层空间的军事化是不能接受的，特别是在冷战已经结束之时。

43. 把意识形态摒弃了以后就出现无数的合作机遇，也推动了空间法的编纂。菲律宾高兴地看到法律小组委员会工作组将在下届会议上继续审议有关为所有国家的福祉和利益并特别考虑到发展中国家的需要探索和利用外层空间原则应用过程中出现的法律问题。

44. 发展一个适当的法律纲领将会允许菲律宾这样的国家进入外层空间，这些国家需要进入外层空间以便在电信、遥感和气象方面取得进展。因此菲律宾代表团极为重视第二次联合国探索及和平利用外层空间会议所作各项决定的迅速实施，并认为联合国空间应用方案对发展中国家十分重要。该方案尽管资源不多，但仍作了非常重要的工作。国际空间情报服务处也印行了许多有意义的出版物。

45. 菲律宾对遥感很感兴趣。获得资料取决于地面接收站的工作。这些接收站必须通过有线或无线电联系结合成一个相互连接和关联的网络。因此需要进行研究，以便确定电信设施可否用来作为来自最近地面接收站所传出资料的次级接收工具。

46. 菲律宾对遥感的商业化给发展中国家带来的不利影响感到关切。菲律宾希望费用将能更为廉宜，而资料的持续供应将能得到确保。作为第一步，卫星拥有者不应实行单一收费率，而应按收到的资料数量收取费用。再者，还应考虑现有地面接收站的兼容性和互补性，使其不必为了新的系统而作出调整。

47. 他同国际社会一样关注失灵的载有核动力源的空间物体无法控制地重返地球大气层而给人类和环境造成的危害。菲律宾代表团高兴地看到在解决此问题方面已出现重大进展,并就确保安全使用核动力源和发射国制订保护措施的原则方面已达成共识。

48. 他认为,地球静止轨道这一有限的自然资源是人类共同财产,因此它的合理利用以及所有国家均能进入地球静止轨道必须受到空间法的严格管制。

49. 他高兴地注意到,1992年国际空间年,期间国际合作将有促进空间技术将被用来研究地球的环境。科学和技术具有巨大的力量,它必须用来提高生产、改进所有人类的生活素质,并最终解决世界面临的许多问题。

50. MAYORSKIY先生(苏维埃社会主义共和国联盟)说,必然关注外层空间问题的新国际经济秩序乃是一种同样新颖的政治思维方式的后果。和平利用外层空间委员会是根据大会1959年12月12日第1472A(XIV)号决议设立的一个从事研究切实可行的实施办法的常设机构它对处理目前对人类至关重要的问题负有重大责任。

51. 它是第一批以协商一致方式作出决定的委员会之一,这项原则的制订已有30年之久。在对抗时期,委员会只能谨慎地探讨彼此协议的领域,这些领域已被作为一种警钟而维持了很长一段时间,如果它们被忽视,就会破坏协商一致。因此这成了一个传统,并仍对所有国家具有约束力,虽然对抗时代已经成为过去。

52. 苏联赞成加强和平利用外层空间委员会工作中的协商一致,因此呼吁所有代表团考虑可能用以加强委员会的权威、扩大其工作范畴并增强其行动能力的措施。对特别政治委员会面前的报告进行的客观分析表明,在联合国主办的方案中,对上述各项措施的研究没有获得重视。毫无疑问,在这方面可以作出更有成果的共同努力。国际空间年的筹备活动应促进这个目标的实现。

53. 毫不夸张地说,大会通过并支持的非政府组织的主动行动已经超出了原先开始的微不足道的范围,其重要性对每个人来说正在继续增大。委员会在第三十三届会议上敦促所有国家联合起来积极从事国际空间年的筹备工作。苏联支持这一呼

吁,并欢迎委员会的建议:利用外层空间解决环境问题应在筹备活动中占有中心位置。即将于1992年举行的联合国环境和发展会议具有象征意义,因为1992年已被宣布为国际空间年。

54. 苏联通过其通用机械制造部和科学院设立了一个全国委员会从事国际空间年的筹备工作。因此制订了一个全国方案,其中包括召开一次关于外层空间和人类在跨入二十一世纪之际所面临问题的国际会议、从外层空间管理地球和地球生态的专题讨论会、青年宇航员、科学家、和平征服空间专家的国际联欢会和一次从外层空间观察地球、专门讨论遥感问题的国际会议。在国际空间年还将发射一个专用于环境的“自然”号宇宙舱并将与“和平”号轨道站相接,进行发展中国家研究人员拟议的科学实验以及全国方案安排的其他有意义的项目。

55. 为了谋求维护外层空间用于和平目的的方法和途径,有必要消除对抗,并毫无偏见地探讨各种问题。从逻辑上讲,这与防止外层空间的军备竞赛有着密切的联系,而防止外层空间的军备竞赛问题也正是裁军谈判会议十分关注的问题。他强调,苏联不会容忍利用外层空间作为军事竞争的场所。

56. 他在承认裁军谈判会议所承担的独特任务之后指出:维护外层空间用于和平目的的任务并不由于裁军而停止,关于这一点和平利用外层空间委员会自己应当明确地加以澄清。他敦促会议与委员会之间进行友好实际的合作以便在不妨碍各自的特性的情况下造福所有人类。委员会可以就建立信任措施和该问题的法律方面提供专家结论和资料,以便保证外层空间活动的安全。

57. 法律小组委员会即将结束审议关于在外层空间使用核动力源的原则草案。1990年会议已就有关安全的标准达成了协议。小组委员会建立了一个新的工作组,审议关于为所有国家的福祉和利益并特别考虑到发展中国家的需要探索和利用外层空间这一原则应用过程中出现的法律问题。工作组交换了一些常常相互对立而又几乎总是十分尖锐的意见,直至有些代表团认为工作组应把一些十分尖锐的论点暂时搁置一边,直接就讨论其他问题。

58. 关于苏联的情况，“和平”号仍在轨道上运行，在短时间内未曾载人之后又再次搭载了空间研究人员。1989年12月，大型的“量子2”宇宙舱与“和平”号相接，1990年6月“结晶”号技术宇宙舱又与其相连，其目的是要同特别多用途“暴风雪”号宇宙飞船连接起来，从事关于半导体和生物物质生产方面的实验。这座数层楼高的空间实验室 轮流搭载外空工作人员进行舱外运作，例如修理TM-9号货舱和前往“结晶”号利用舱的熔炉进行各种实验，这个熔炉已生产3公斤的制成品。

59. 8名宇航员可望于1990年12月上半月抵达，进行国际宇宙报道项目。一位日本记者将进行八天特别飞行，并使用“索尼”影象设备传送资料。然后，八名来自奥地利、法国和德国的宇航员将飞至“和平”站。

60. 此外，1989年12月，“石榴1”号天体物理实验室发射升空，这是“石榴1”号国际项目的一个部分。项目中有保加利亚、法国和丹麦的科学家参加，使用这些国家提供的仪器。项目的目的是要在空间研究X光和伽马射线源。

61. 在详细解释了“Interbol”和光谱-伦琴-伽马”项目之后，他专门谈到了苏联正与大约20个国家合作进行的“火星94”项目。另一个重要项目是“射电天文”项目正由九个国家和一个欧洲射电天文学家集团联合进行中，以便建立一个从事天体研究的空间和地面射电干涉系统。

62. 1990年2月发射的“希望”号卫星载有搜索和搭救船只和飞机的导航仪器，此外，苏联宇航史上第一次从“和平”号上回收一个商业载荷。这是由一家美国公司资助的，旨在研究失重和蛋白质晶体形成之间的联系。

63. 苏联参加外层空间探索的法律基础已于1989年得到扩大，并与欧洲空间局、中国和阿根廷签署了双边协议。在改革的年代，空间方案的成败、科技上的错误及财政问题都得到充分评估。新的项目和方案已从政治、经济、科技角度得到严格分析，过时的观点已被一劳永逸地改变了，关于征服空间方面的种种不切实际的想法已被彻底摒弃。此外，由于公开带来的开放政策也影响到外空领域，全国和世界公众舆论都可以对苏联空间努力的效率和效益作出评价。苏联科技界还享有越来越多

的独立自主权、能够直接建立国际联系和达成国际协议。这些新的发展有助于使苏联空间活动合理化,并进一步推动与其他国家的合作,以造福全体人类。

其他事项

64. 主席指出,A/SPC/45/L.10号文件载有1990年11月7日他写给大会主席的一封信,其中转递了一封写给第五委员会主席关于方案规划的信。主席随后收到古巴常驻联合国代表1990年11月13日的一封信,其中谈到古巴代表团对此问题的观点。这封信已转递给第五委员会主席,并将作为A/SPC/45/L.10/Add.1号文件分发。

中午12时45分散会。