



第四委员会
第 12 次会议
1997 年 11 月 5 日
星期三下午 3 时
纽 约

第五十二届会议
正式记录

第 12 次会议简要记录

主席: 蒙呼先生(副主席) (蒙古)

目 录

议程项目 85:和平利用外层空间的国际合作(续)

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/C.4/52/SR.12
25 November 1997
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

马普兰加先生(津巴布韦)缺席,副主席蒙呼先生(蒙古)主持会议。

下午 3 时 10 分宣布开会。

议程项目 85:和平利用外层空间的国际合作(续)(A/52/20 和 A/52/307)

1. Hodgkins 先生(美利坚合众国)说,《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》(外层空间条约)制订了各国探索和使用外层空间的自由的原则,并为促进发达国家与发展中国家间的国际空间合作创造了一个法律框架。美国代表团认为,和平使用外层空间委员会(外空委)应继续完全关注于促进和平使用外层空间的国际合作,而大会第一委员会以及裁军谈判会议才是审议外层空间裁军方面的主管多边论坛。

2. 外空委在促进空间合作方面发挥了关键作用,并为发达国家与发展中国家的交流信息提供了独特的机会;外空委在发展有关外层空间的国际法方面已取得了快速的进展。美国代表团强调,外空委若要有效发挥职能,在联合国系统内倡导空间合作,其工作方法就必须改善。

3. 在过去,美国代表团曾对外空委及其各小组委员会利用会议事务不足的情况表示过深度关切。然而,在第四十届会议时,这种情况几乎完全扭转过来,大部分是由于美国代表团及其他代表团十年来建议的一系统列改革措施的结果,这些措施已经振兴了外空委及其小组委员会的工作,并已经被用作为联合国其他机关类似努力的模范。这些措施已经导致会议事务费用从每两年期 260 万美元减为 150 万美元。在这同时,外空委已经做到少花费多做事;在议程上增列了一些新的项目,它们加强了外空委的科学内容,并使其避开诸如裁军的具有政治争议性的问题。

4. 美国代表团支持外空委关于以特别会议方式而不是全球会议方式组织第三次联合国探索及和平利用外层空间会议(第三次外空会议)的决定,以便保持不超出外空委及其秘书处的现有资源,因为届会年期间秘书处的活动将会缩减。第三次外空会议的与会者将审议如何能将外层空间的使用和探索对全世界各国人民的日

常生活发生积极的影响,以及对科学知识作出贡献。

5. Gonzalez 先生(智利)说,拉丁美洲国家,尤其是智利,在发展一个,特别照顾到发展中国家的需要、愿望及正当期望的法律框架方面起了重要作用。空间技术的拥有者是一组特殊的国家,但是其可能的利益却属于全体人类。拉丁美洲国家根据有关的条约和原则,力图从现代技术中谋取最大利益,因为现代技术对各国人民的经济和社会与发展具有着非常深远的影响。根据大会的有关决议、外层空间条约、以及《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》,其中均明确地规定从事外层空间的探索和利用必须符合全世界所有人民的利益,而不论他们的科学和经济发展水平。鉴于空间技术的应用在诸如自然资源、环境、电讯、裁军和建立信任措施等领域的巨大利益,所以国际社会拥有正当权利,以享用到对空间技术的应用具有关键重要性的那些数据。现代世界的全球化情况已经导致一全球性战略威胁的出现,所以人民必须从全球的观点来加以处理,而以国际合作方式发挥决定性作用。外层空间条约明确地确立了有必要合作使用技术。智利代表团大力支持法律小组委员会的工作,并反对将其议程上具有争议性的任何项目撇开一边。

6. 《关于为所有国家的福利和利益、特别照顾到发展中国家的需要进行探索和利用外层空间的国际合作宣言》应作为人造卫星资料发挥重要作用的国际合作的可能机制的基础。然而,应使该宣言化为一个大会的庄严宣言,以确保适当的法律和政治上的后续工作。此外,应该对各种事项,包括遥感的各项原则进行审查。智利代表团支持关于在法律委员会议程内列入一个审查关于外层空间的五个国际法律文书现况的项目的决定。

7. 在区域一级,包括美利坚合众国和加拿大在内的美洲各国所从事的行动已经产生了三次美洲的空间会议。最近一次会议是于 1996 年在乌拉圭埃斯特角举行,通过了一项行动计划,该行动计划象第二次会议的行动计划一样,赋予拉丁美洲和加勒比经济委员会及其他的区域机关明确的任務,协助执行这个计划及其他的项目;很不幸这件事尚未作到。

8. 他提请注意智利政府的决定,于 1998 年 10 月主办一次关于空间技术和应用促进拉丁美洲和加勒比发展的联合国区域会议,为第三次外空会议作准备,他强调,空间技术如果用的恰当,就能帮助解决紧迫的经济问题并扫除贫穷,从而加强民主以及建立对人权的完全尊重。

9. 在智利已经设立了一个由各大学及其他国家机构组成的工作组,从而有可能查明智利国内各地区对空间技术的需要情况。国际合作也是需要的。智利已经获得了斯特拉斯堡的国际空间大学的支助,并且目前正在准备同加拿大签署一项协定。智利政府极为重视天文学,智利境内的许多国际天文观象台由于智利优越的地理位置而能提供特殊的研究机会。智利政府正在对早日建立一个国家空间机构进行评估,对此将需要广泛的国际合作。

10. Dumitriu 先生(罗马尼亚)支持卢森堡代表以欧洲联盟的名义所作的发言,并且还关于委员会及其附属机关的工作方法的提案的谈判情况感到满意。这些提案对于既要确保平等的代表性又要确保功效的问题作出了调和折衷,这是因为成员们对开展改革表现出必要的政治意愿。改革和改变是有可能,即使这意味着有些国家必须放弃它们的特权地位。

11. 罗马尼亚代表团一向支持为了空间科学和技术的教学建立联合国各地的区域中心,并且他在这方面重申支持大会第 50/27 号决议内所载有关建议。同联合国挂钩后使这些中心取得更大的知名度,从而能同在外层空间问题领域工作的国家和国际机构进行更大的合作。罗马尼亚代表团很高兴地指出,保加利亚、希腊、波兰、罗马尼亚、斯洛伐克和土耳其已经就为中欧、东欧和东南欧各国创建一个教学中心问题进行了讨论。希望有关国家的专家们将会同外层空间事务厅合作,界定这些机构的作用、它们的技术需要、它们的业务方法以及网络经费的筹措。其他国家的援助是再欢迎也不过了,意大利已经这样做了。

12. 空间技术对实施 21 世纪议程提供了极大的潜力。他鼓励科学和技术小组委员会继续将外层空间的遥感定为优先事项,尤其是使用遥感系统进行环境监

测。使所有国家能以合理费用取用遥感数据和分析资料,仍然是极为重要的事。世界气象组织分享数据的做法就是这方面实践的一个好例子。Cossini 航天器是另一个这样的例子,美国向秘书长提供了关于其他国家如何能够取用该装有核动力源的航天器所作环境评估的结果的及时资料。科学和技术小组委员会在制作空间残块环境的模型等领域以及风险评估的工作也是很重要的。他满意地注意到在关于行星环境,尤其是国际地理圈--生物圈方案(全球变化)的国家和国际空间活动方面所取得的进展。

13. 法律小组委员会的工作自从外层空间条约签署以来已有了极大的变化。外层空间法在冷战期间取得了极大的发展,现在已经是处于国际法的最前线。法律小组委员会在确保各种法律标准反映在空间技术和空间活动的组织方面的迅速变化方面,将继续发挥重要的作用。然而,如要继续有效,法律小组委员会也就必须接受以下事实,那就是有些问题尽管不休不止的辩论,绝不会获得解决,在这方面,它就需要表现出更多的现实主义和务实精神,从而证明它能够进行实质上的改革,而不仅仅只是表面上的改革。同样情况也适用于外空委。

14. Parnohadiningrat 先生(印度尼西亚)说,国际环境的基本变化使人们再次希望和愿望能有一个建筑在和平、平等和正义基础上的新的世界秩序,并也为增进所有领域的、包括外层空间活动领域的国际合作提供了机会。空间科学和技术能够用作解决人类所面对的下述问题的一个宝贵工具:人口爆炸及其带来的贫穷、环境退化、能源日益稀少和全世界普遍日益希望更好的生活。印度尼西亚代表团一向支持为可持续发展的目的发展外层空间以及使用空间科学来支持国家发展。和平使用外层空间委员会在促进和增强为所有国家、特别是发展中国家的福利发展外层空间和平使用的国际合作方面起着中心作用。

15. 令人兴奋的是,科学和技术小组委员会的全体工作组已经再次召开来审查关于第二次联合国探索及和平使用外层空间会议(82 年外空会议)各项建议的执行进展情况。该委员会已经提出了各种合乎实际和有用的建议,特别是外层空间事

务厅编写了关于第三次联合国探索及和平使用外层空间会议(第三次外空会议)筹备活动的技术报告。印度尼西亚政府极为重视联合国空间应用方案在主办讲习班、培训课程和讨论会以协助发展中国家的国家方案方面的工作。然而,由于财政方面的限制,82 年外空会议的建议还没有完全执行,希望发达国家会对现行的各项方案作出更大的贡献,并展开新的方案,以表明它们决心促进同全世界其余国家的合作和分享知识和专业知识。

16. 科学和技术小组委员会 1997 年会议的主题为“直接广播空间系统和全球空间研究信息系统”,由于空间通讯演变方面的重要性增加了,所以这个主题非常切合需要。印度尼西亚代表团也支持题为“以空间为基地气象学的科学和技术方面及其应用”的 1998 年的新主题,该主题将提供机会来讨论如何实际应用这些技术来减轻气候变化的影响,特别是在发展中国家的影响。他希望根据空间研究委员会和国际天文学联合会的各项建议所举办的一次专题讨论会将会在科学和技术小组委员会的下届会议时产生有价值的成果。

17. 印度尼西亚代表团认为对地静止轨道的使用对于所有国家具有基本重要性,所以应该建筑在一个特殊的法律与制度上,以便确保为所有人的福利进行合理和公平的使用,并要照顾到发展中国家的特殊需要以及赤道国家的优惠权利。外空委是详细拟订这一制度的最适当机构,而国际电讯联盟则是处理技术方面问题的适当机构。

18. 印度尼西亚代表团支持在法律小组委员会的议程内列入一个题为“审查关于外层空间的五项国际法律文书的现况”的项目。外空委也应该考虑建立一个机制来同裁军会议协调关于防止外层空间军备竞赛的工作。

19. 国际合作的加强将会提供一个机会,利用空间技术所延伸出来的利益来应付有关国际和平与安全、包括维持和平和人道主义活动等的重要问题。这些利益已经帮助在诸如人口研究、国家经济发展规划、自然灾害预测和家庭福利方案等领域建立了新的技术,对整个世界都很重要。

20. 第三次外空会议应优先重视促进空间科学和先进技术领域的国际合作,并探讨这种技术的今后趋势及其对促进有益环境技术和可持续发展的影响。会议的建议应针对四个重要问题:旨在使各国能够应付某些情况、特别是加重自然灾害程度的气象情况的那些研究活动;在研究关键性的空间问题方面采取全球性的做法以及加强国家、区域和国际的空间信息中心;继续支持和援助发展中国家建立关于空间中心的国家基础设施并促进享用其他信息中心的机会;促进第三世界国家的人力资源发展以及使空间应用成为它们国家发展优先事项的一个有意义的成份。

21. 高峰先生(中国)说,他欢迎和平利用外空的领域更加广阔,越来越多的国家更加重视空间科技的利用,空间活动的国际合作更趋加强。联合国外空应用方案为促进和协调空间活动作出了有益的贡献。中国政府一向支持和利用外层空间的各种努力,主张在平等互利、取长补短、共同发展的基础上,增进和加强外空领域的国际合作,并已经同发展中国家和发达国家缔结了许多政府间合作协定,中国的科学家和航天业在卫星制造、卫星发射、载人航天、空间技术应用等多方面与许多国家缔结了技术合作和贸易协定。为促进发展中国家从事空间活动的能力,中国提供了遥感方面的培训讲学金,并同巴西、巴基斯坦、韩国和泰国建立了合作项目。

22. 作为航天领域进一步发展的一部分,中国已经形成完整的研究、生产和试验体系,并建立了能发射各类卫星的发射中心和与之相配套的测控网。长征系列运载火箭具备了发射近地轨道、太阳同步轨道和地球静止轨道卫星的能力,并在过去的几个月里,成功地进行了多次发射,取得了良好社会效益和经济效益。中国在一些重要空间技术领域已处于国际先进行列,并已将空间技术纳入了国家总体发展战略。

23. 外空委和外空科技小组委员会已分别开始履行第三次外空会议筹委会和咨询委员会的职能,在会议的筹备工作方面取得了值得称赞的进展。会议最终将通过的建议和行动方案应有确实可行的措施使会议的目标落实到实处,其中应特别包括促进空间技术在发展中国家的使用和发展,这是第三次外空会议能否获得成功

的关键所在。

24. 中国代表团支持外空委主席关于委员会工作方法的一揽子建议中所提出的改革措施。然而,需要指出的是,改革的目的不仅仅是增加公平地域代表性,更重要的是加强外空委的作用,提高其工作效率,使其能迎接 21 世纪的挑战。

25. Abdul khalid 先生(马来西亚)对外空委主席团的改变表示满意,这些改变标志着积极脱离冷战时期的安排。委员会对促进空间探索和技术的国际合作已经作出了很大的贡献。他感到兴奋的是,对于根据 21 世纪议程进行有益环境和可持续发展的空间应用给予了特别注意。外空委必须确保将外层空间保持供和平用途,为此目的会员国必须向外空委提供一切援助使其进一步制订国际空间法和加强和平探索与利用外层空间的国际合作。马来西亚政府正在审查对五项重大外层空间条约的参与情况,以制订国家空间法。马来西亚强调外层空间活动、数据交流、以及发达国家与发展中国家平等分享外层空间的福利的重要性。

26. 向所企图的那样,将对地静止轨道这一主题从法律小组委员会议程中删除是不对的,因为这一行动将把这个问题排除在这个联合国论坛之外。这个问题对发展中国家、尤其是马来西亚及其他赤道国家继续具有特殊利益,因为进入和公平利用这个轨道极为人们所关切。在国际电信联盟关于有效率和经济地使用与平等进入轨道的广泛准则范围内拟订关于使用对地静止轨道的特殊法律原则和规则,这方面还有许多事要作。

27. 空间残块所引起的危害继续是一个优先重要的问题,应该尽可能彻底地采取步骤来限制这些残块。今后所有的人造卫星或航天器都应该采纳能够尽量减少残块的技术,应该要有一种手段来核实已经做到这一点。此外,今后所有的人造卫星均应该内含一种能力,在其寿命结束后离开外层空间。清除已经丢弃在外层空间内的那些残块的担子大部分应该由主要活动者来负起,并且虽然欢迎从事进一步的研究,但必须有具体的行动。

28. P erez-Otermin 先生(乌拉圭)代表南锥共同市场成员国和玻利维亚和智

利发言,强调科学和技术小组委员会在空间残块、使用核动力源以及第三次外空会议的组织等领域的工作的重要性。

29. 关于法律小组委员会的工作,他支持列入一个题为“审查关于外层空间的五个国际法律文书的现况”的新议程项目,以及继续研究使用核动力源的科学和技术方面问题,他并促请会员国答复关于对地静止轨道的定义和界限的问题单。

30. 冷战和东西对抗的结束导致了不仅在发达国家与发展中国家间,并且在已有空间方案的国家间,加强了空间活动方面的合作。第三次外空会议极有希望产生新的联合项目。智利政府本着拉丁美洲和加勒比国家间进行和平探索外层空间的更大合作的精神,主动提出于1998年10月12日至16日在圣地亚哥为第三次外空会议主办一次区域筹备会议。筹备会议将提供机会加强区域一级的交流经验和信息,并对第三次外空会议作出很大的贡献。

31. 1996年11月在乌拉圭埃斯特角举行的第三次美洲空间会议在区域合作以及使用空间技术促进可支持发展、环境和教育等领域取得了极大的进展,并将对第三次外空会议作出重要的贡献。南锥共同市场成员国和玻利维亚和智利的外层空间活动是建筑在国际合作原则的基础上,这意味着若干国家共同参与,各自对联合活动作出贡献,而同时满足自身的外层空间目标。这种协作活动是完全和平的,首先是旨在满足本国人民的需要。

32. Shinde先生(印度)在评论了外空委已经对筹备第三次外空会议取得很好的进展后说,第三次外空会议在满足关于发展空间技术的挑战方面,以及在使用空间技术确保改善各国人民的生活水平、更好地保护环境以及促进可持续发展的全球伙伴关系方面,均应证明是意义重大的。此外,关于外层空间的五个国际条约的现况需要进行审查,所以外空委正确地列入了一个关于这方面的新议程项目。

33. 印度在发展空间技术及其和平用途的利用方面最近取得许多成就,印度代表团举出其中一项属于一系列最新工艺遥感卫星的第六,IRS-1D号卫星,该卫星装置了能够取得先进影象的设备,是由印度本国发展出来的极地卫星发射工具射入

太阳同步轨道的。此外,印度目前正在发展发射卫星进入对地静止轨道的能力。IRS-1D 号卫星的数据和服务正在向全球的用户提供,并且印度政府正在为新兴的应用制订精细的卫星任务。印度也在卫星通讯方面作出了很大的进展,订于 1998 年发射 INSAT-2E 号国家卫星。

34. 印度也正在通过亚洲和太平洋空间科学和技术教育中心促进空间教育领域的国际合作,该中心从 1995 年起在印度开展业务,向在空间科学和技术选定领域的学生、教授和科学家传授技能和知识,以促进社会 and 经济发展。

35. 空间系统正被成功地使用在各种应用方面。印度政府虽然力图进入新的技术发展和利用领域,但认为必须强调将利益带给基层一级的人民。因此所有国家,尤其是发展中世界的国家,必须拥有能力,消化那些将会促进它们人民的福利和国家发展的技术突破。在这样一个日渐扩大的空间新领域,必须要有新的合作方式。

36. 主席说,成员们在本周开始时已经拿到议程项目 85 下的未经编辑的决议草案,明天将会印发定稿本,编为文件 A/C.4/52/L.8。他提议成员们同意取消关于根据议事规则第 120 条在 24 小时内提出提案和修订案的规定,并提议委员会在结束对这个项目的一般性辩论后在接下的一次会议时对决议草案采取行动。

37. 就这样决定。

下午 4 时 40 分散会。