

第15次会议简要记录

主席：波索·塞拉诺先生(厄瓜多尔)

目 录

议程项目73：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)。

各项更正将在记录出版后按委员会分别汇编成单册。

Distr. GENERAL
A/SPC/45/SR.15
26 November 1990
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

下午3时20分宣布开会

议程项目73: 和平利用外层空间的国际合作(续)(A/45/20和A/45/589; A/SPC/45/L.17)

1. FREUDENSCHUSS先生(奥地利)代表和平利用外层空间国际合作工作组介绍决议草案A/SPC/45/L.17, 强调这是根据许多代表团的投入而完成的, 因此希望不经表决就予以通过。

2. ALZATE先生(哥伦比亚)说, 哥伦比亚代表团关心的是应用于外层空间的国际准则没有跟上空间技术惊人的发展。哥伦比亚代表团认为, 必须将裁军谈判会议取得的进展通知和平利用外层空间委员会, 特别是防止军备竞赛扩展到外层空间方面的进展。哥伦比亚不同意那些设法将委员会的主管范围局限于纯粹科学和技术性问题的代表团。

3. 和平利用外层空间的国际合作必须考虑到发展中国家的需要和某些国家的特殊地理情况。委员会的报告不应只局限于那些能够达成一致意见的领域; 这些报告也应该反映一切意见交换, 即使不可能达成协议, 因为这可促进合作的进程。

4. 哥伦比亚代表团满意地注意到一些与第二次联合国探索与和平利用外层空间会议(1982年外空会议)各项建议有关的研究报告的编制。希望采取核拨经费以执行这些建议的适当措施。必须改进培训, 以便发展中国家更能获得技术性和法律性资料。哥伦比亚代表团欣然注意到训练方案的分配顾及了国家官员和专家。哥伦比亚要对苏维埃社会主义共和国联盟和中国表示感谢, 因它们向哥伦比亚提供1990-1991年的研究金, 并且也要向其他在这个领域进行活动的国家表示感谢。

5. 哥伦比亚代表团仔细审议了各个同卫星遥感地球有关的事项, 这是发展中国家可以直接应用的一个主题。这种活动必须在国际合作的构架内进行, 同时铭记着平等获得资料的概念。必须让国家知道在其领土上空进行的遥感活动, 并且必须

取得其同意。

6. 哥伦比亚支持那些主张领空和外层空间之间界限必须予以明确确定的国家的立场,因为这样才能澄清关于外层空间的国际条约的应用范围。在这方面,必须记住静止轨道的独一无二与有限的性质,这需要一种特别的法律制度。哥伦比亚是一个赤道国家,因此关心静止轨道的饱和。关于静止轨道的特别制度将不会同1967年并未特别述及静止轨道的《关于各国探测及使用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》相冲突。认为已经存在一个可适用的制度或认为这种制度并不需要的想法都是不公平的。在这方面,哥伦比亚代表团支持继续讨论A/AC.105/430号文件附件2,第20段所载的一般意见。

7. NAIMI-ARFA先生(伊朗伊斯兰共和国)说,伊朗代表团认为,确保完全为了和平目的探索和利用外层空间的最基本的步骤是禁止在外层空间部署军备。在超级大国间的紧张已缓和的时候仍然核拨新的资源来支持外层空间的军事活动,这是极荒唐的。超级大国必须加紧努力,缔约一项全面禁止外层空间部署军备的条约。

8. 1982年外空会议关于满足发展中国家在空间技术方面的需要的建议极其重要,但是尚未充分执行。科学和技术小组委员会第二十七届会议的报告(A/AC.105/456)所载各项建议为执行那些建议提供了健全的基础。长期深造培训研究金也能促进发达国家和发展中国家间空间科学和技术的更大合作。遥感对于其社会、经济发展计划有很大的价值。由于伊朗经常面临自然灾害,因此希望更多地利用空间技术应用,以便尽量减少和减轻其影响。静止轨道是另一种有限的自然资源,对电信特别重要,必须保证所有国家都能平等享有这种资源,尤其是发展中国家。

9. 在其第一个五年经济、社会和发展计划(1989-1993)方面,伊朗计划进行一项关于在遥感、气象、教育和通讯方面利用空间技术的可行性研究。伊朗参加了国际通信卫星第五号,同样计划参加国际通信卫星第六号。伊朗也考虑设立一个全国空间的活动,包括通过制造和发射本国的国内卫星以建立国内卫星网。

10. HERNANDEZ BASAVE先生(墨西哥)说,联合国必须立即推动有效的措施,以防

止外层空间的日益军事化。和平利用外层空间委员会在过去七年一直考虑有关维持外层空间专门用于和平用途的途径和手段,裁军谈判会议在过去八年也是这样,这都反映了国际社会对外层空间军事化的关心。和平利用外层空间委员会的工作和裁军谈判会议的工作都应扩大,以便将这两个机构之间交换资料的工作也包括在内。

11. 墨西哥代表团不同意那些认为和平利用外层空间委员会没有资格审议外层空间军事化问题的人们。相反地,委员会把注意力集中在这个问题的科学、技术和法律方面,就可以使委员会对裁军谈判会议的谈判起有很大的作用。

12. 墨西哥代表团欣然注意到科学和技术小组委员会就外层空间利用核动力系统的建议达成了协议。可惜小组委员会未能在拟订关于外层空间安全利用核能的科学和技术准则方面作出更实质性的进展。但是,墨西哥深信小组委员会不久将能议定一系列原则。特别重要的是必须明确确定“发射国”一词的定义及其应负的责任。这个问题应在法律小组委员会的下次会议上研究。

13. 核可关于外层空间利用核动力系统所应遵守的原则,将是委员会对发展国际空间法的一项额外贡献。墨西哥代表团对加拿大在这个领域所作努力向加拿大代表团表示感谢。

14. 墨西哥代表团支持瑞典关于审议外空碎片问题的提案。法律小组委员会应当审议开诚布公的原则是否适用于一切空间活动。《关于登记射入外层空间物体的公约》是这方面一个良好的起点。应当考虑调整有关的国际文书,以实现外层空间法律制度的全面适用。

15. 联合国必须高度优先重视空间法的逐渐发展。探索和利用外层空间的法律方面的审议必须特别注意发展中国家的需要和利益,方法是强调创立一个法律构架,保证公平地分配空间活动所产生的惠益。

16. 作为77国集团的成员,墨西哥呼吁所有代表团积极参加为了审议这个新课题而成立的工作组。它们还支持77国集团主张开始同评价1982年外空会议各项建议执行情况全体工作组合作的提案。

17. 就有关外层空间的定义和划界以及有关静止轨道的性质和利用的事项而言,墨西哥代表团关切地注意到某些国家主张用撤销法律小组委员会的途径来解决这个问题。对于某些空间大国来说,领空和外层空间之间尚无界限存在并不引起实际的困难,但是对大多数国家而言,它们领空主权的界限仍然是一个问题。

18. 墨西哥支持苏维埃社会主义共和国联盟主张于1991年开始审议有关外空系统飞行的国际法律问题的提案。这项提案还需要加以分析,以便制定关于静止轨道的特殊法律制度。1989年一系列赤道国向法律小组委员会提出的非正式工作文件是审议这个问题的一个良好的基础。

19. 科学和技术小组委员会议程的项目中,那些与联合国空间应用方案及1982年外空会议的建议的执行有关的项目对改进外层空间的国际合作最直接有关。对于发展中国家,这种机制是享有空间技术所产生惠益的一个机会。尽管会员国和各组织作出额外捐款,这个方案在财政资源方面仍有很大的困难。除非这些资源有了增加,否则这个方案几乎不起重大的作用。就1982年外空会议的建议的执行情况而言,墨西哥代表团支持工作小组的建议,主张这个方案主要仍就范围广泛、但着重于空间技术项目的现场实地训练。墨西哥也对工作组建议的执行表示关心。它特别呼吁所有国家、尤其是那些具有空间能力的国家,每年将其可能改进国际合作的活动通知秘书长。

20. 我们必须利用冷战结束后所提供的机会以及超级大国在裁军领域所取得的确实进展来避免外层空间的军备竞赛。

21. TODOROV先生(保加利亚)说,和平征服外空乃是只有整个国际社会共同努力才能实现的目标。空间技术的迅速进展也导致对人民生活产生直接影响的发展。例如世界通信和气象预测网如无卫星是很难以想象的。

22. 虽然保加利亚是资源有限的小国,但它积极地参加空间活动的国际、区域和双边合作。两名保加利亚宇航员曾搭乘苏联太空船飞往太空,保加利亚设计的设备也在火卫--和Shipka项目中成功地运作。保加利亚正在进行的重大政治和经济变

革也由于促使体制基础和管理精简而影响到科学和应用研究。空间研究优先事项正重新评价的过程中,这将导致一个新的长期空间方案。

23. 法律小组委员会上届会议已就外层空间利用核动力系统原则达成协议方面取得重大进展。保加利亚代表团认为,小组委员会应审议的下一个项目应当是空间生态问题,包括太空碎片问题和利用空间研究和技术从事地球及其大气的环境保护。在这两个小组委员会的会议期间提出的关于外层空间的界限和静止轨道的具体提案是进一步辩论的良好基础。保加利亚代表团还支持大会宣布1992年为国际空间年的行动。国际空间年的目标是加强空间研究的国际合作并协调人类的努力,以实现这些优先事项。

24. MOUNKHOU先生(蒙古)说,国际合作的情势的改善提供了一个加强为所有国家的利益和平使用外层空间的政治和物质基础,特别是对弱小国家。蒙古代表团希望联合国能够在这方面发挥更大的作用。

25. 蒙古代表团重申,它支持关于在外空安全使用核动力的整套建议。它也欢迎一项决定,那就是,在1991年科学和技术小组委员会中审议利用飞机和人造卫星进行遥感活动,旨在勘探矿产和地下水资源以及监测和管理生物资源,在后者中特别强调农业资源,并在进行这些活动时考虑到发展中国家的需要。这将会对执行联合国利用空间方案和1982年外空会议中的建议作出重大的贡献。在向下一届科学和技术小组委员会提出的研究报告中,最好能谈到利用外空的最新资料,特别是对发展中国家有实际意义的题目。

26. 蒙古代表团同意一个看法,那就是,和平利用外空委员会应当对联合国利用外空方案进行一项评价,以探求它对发展中国家在它们的发展需要方面能够从利用外空科技获得的利益。

27. 对于在1991年科学和技术小组委员会的议程中包括一个关于国家与国际两级的外空活动同地球环境的关系的项目。在这方面,和平利用外空委员会或许应当专门编写一份研究报告,以便利发展中国家在保护环境方面利用外空科技。

28. 小组委员会在过去各届会议的讨论中曾经强调,越来越需要建立一个使发展中国家能够易于得到有关科技信息的国际信息网。所有和平利用外空委员会成员国中具有外空科技能力的国家应当共同协助创造一个有利的气氛,以便考虑如何执行一项原则,即开发和利用外层空间必须是一件有利于所有国家的行动,和它的法律方面的问题,特别应当考虑到发展中国家的需要。

29. 蒙古敦促联合国尽一切努力,以便大会第44/46号决议中所建议的国际空间资料服务和区域训练中心能够在国际空间年(1992)之前建立。蒙古对参加这项活动深具兴趣,并且也从联合国在探测和利用外层空间的所有活动中获益匪浅。由于蒙古极为有限的技术基础和财务资源,它非常依赖同具有外空能力的国家和组织的支持与合作。蒙古希望,国际关系的有利变化和合作精神的提高能够有助于发展中国家对外空技术的利用,以促进它们的社会和经济发展。

30. OUEDRAOGO夫人(布基纳法索)说,空间科技可以对经济和社会发展以及保护环境作出重大贡献。但是,并不是所有人类都能够从空间的利用取得好处,因为在拥有空间技术和没有拥有空间技术的国家之间,差距随着新技术发展而扩大。对发展中国家而言,宣布为国际空间年的1992年将是一个参与利用空间技术的机会。例如,在通讯、勘探自然资源、气象、农业、制图和打救工作中都可以增加对空间技术的利用。

31. 布基纳法索代表团支持联合国在国际空间年中所拟议的方案(A/AC.105/445)。这个方案照顾到发展中国家的需要,特别是在教育和宣传方面。减少外空科技的神秘性和广为宣传将会鼓励各国制定国家一级利用空间科技的方案。庆祝国际空年将是一个对1982年外空会议的建议的执行情况进行评价的机会,并且可以就此对它的目标作出必要的调整。

32. 为了确保外层空间的和平利用,国际外空法必须予以进一步发展。应当设立一个国际机构或国际法院,目的是执行这个法律,以确保外层空间的利用是和平的,并且是有利于所有国家的。

33. 对于科学和技术小组会议将在下届会议中讨论在勘探自然资源和地下水方面利用遥感的事,布基纳法索代表团表示高兴。布基纳法索的很快就了解到遥感对它的国家的发展可能发挥的作用,但是缺乏利用这项技术的能力。分析和研究遥感数据的昂贵费用使得许多在它们经济和社会发展方面最需要这种技术的国家无法得到这种技术。在它的发展方案中,遥感技术的利用必须优先考虑非洲。有些国家虽然了解空间活动的重要性,可是却面对着财务上面的困难。这就是在瓦加杜古所设立的区域遥感中心所面对的问题。非洲经济委员会于1977年设立了这个中心,目的是通过一个接收站以及通过收集、复制和散发数据的活动向各成员国提供遥感的分析和研究结果同时并负责发展训练和援助方案。由于成员国没有缴付摊款,该中心目前经验到重大的财务困难。作为国际空间年的筹备工作的一部分,布基纳法索建议由那些有能力承担经营一个中心的财务责任的国家来负责这种活动。

34. SINHA夫人(印度)说,印度坚定支持和平使用外层空间。它本国的空间方案结合了国际合作与现代技术的利用,以满足发展中国家的需要。印度的多目的卫星INSAT-1D号是在1990年6月发射的;印度自己制造的遥感卫星IRS-1A号已经有两年成功运作的经验。通过它的“经验共享”(SHARES)方案,印度曾经向来自其他发展中国家的人提供了在几项利用空间技术的训练。印度并且建立了一个本地使用者的终端机和控制中心,作为它参加人造卫星打救方案的活动。

35. 和平使用外层空间委员会在发展国际空间法和向发展中国家提供利用空间的援助曾经作出重大的贡献。但是,在许多国家的需要和现有的资源之间仍然存在着非常大的距离。在发展国际的法律和技术原则,以确保核动力在外层空间的安全使用方面,委员会取得了一些进展,她希望委员会能够在不久的将来在这个项目上取得一项共识。鉴于越来越多的残留物在外层空间造成的危险,印度代表团希望这个项目能够列入委员会或者它的小组委员会的议程项目中。委员会题为“保持外层空间的和平使用的方法和途径”的议程项目是同防止在外层空间进行军备竞赛的问题合在一起的。因此,委员会在这这方面的工作同裁军谈判会议的工作应当是相辅相

成的,所以也应当互相协调。委员会应当作出特别努力,以确保国际空间年(1992)的活动和方案能够造福发展中国家。为此目的,印度正在同联合国空间利用方案合作主办一次关于对象为发展中国家的基本空间科学讲习班。印度还在关于国际空间年的空间机构论坛中提出建议,在一项名称为“和平”(为确保干净的地球而保护环境)的特别项目来利用外空。

36. 为了使发展中国家得到空间技术的好处,必须进一步加强国际合作和发展各国本身的能力。在技术资料交流、训练或供和平发展用途之用的器材方面应当没有限制。印度代表团希望这些问题能够在法律小组委员会的新的议程项目下彻底讨论。

37. PERRI先生(巴西)表示,巴西对于在自由交换科技资料方面的重重限制表示关切,这种限制阻碍了取得空间技术产品和使用方法的能力,而这些产品和方法对社会和经济发展越来越重要。没有任何一个国家或者一群国家应当基于它自己的需要而对其他国家加以限制。这种作法违反了《外层空间条约》的精神。直接谈判,特别是在和平利用外层空间委员会之内进行的谈判,应当能促进国家间的互信和确保这种知识的交流会纯粹用在和平用途上。和平同新闻和知识的自由交流是息息相关的。联合国第二次关于勘探和和平使用外层空间会议中所提出的一些建议至今未能付诸实行。其中最重要的目标是使外层空间成为一个“全体人类的园地”,以及向所有国家在非歧视的方式下提供发展它们本国的空间方案的能力,个别地或者同其他国家共同进行。和平利用外层空间委员会应负责进一步以法律形式发展在外层空间进行国际合作的基本纲领。1991年,法律小组委员会的工作组将审议一个新的项目,题为“外层空间可以带来的利益”,其目的是确定一个空间支助活动的一般架构,其所根据的原则是在优惠而不是互惠的基础上向发展中国家提供援助。正如尼日利亚代表所强调的,发展国家一级的空间能力需要有一个国际的架构;在拥有空间技术的大国和其他国家之间进行数据和资料的交流;在空间大国和其他国家之间就空间实体的设计、器材的制造以及发射等的合作;并且,还需要有一个对空间科学的

副产品作适当的再分配的架构。

38. 由于必须确保空间纯粹用于和平用途和促进在空间的和平合作,向和平利用外层空间委员会这样的联合国论坛和裁军谈判会议之间就必须互相合作。但是,为了阻碍这种合作,有人提出了程序方面的反对意见。巴西代表团了解裁军谈判会议和平利用外层空间委员会的具体责任,但是认为它们应当互相合作,以避免工作上的重复和设法更有效地达到为人类全体利益和平使用外层空间的目标。

39. 在利用空间方面,越来越受到注意的是监测和保护环境的问题,正如大会在其关于和平使用外层空间的国际合作的第44/46号决议中所建议的。还应当特别注意的是空间的残留物。科学和技术小组委员会的报告中有一节特别提到空间和地球的环境,其中的一个项目就是“同地球环境有关的国家和国际空间活动的进展,特别是在大地层--生物层(全球的变化)方案”。还应当审议的是如何将这方面的努力同将于1992年在巴西举行的联合国环境和发展会议相配合。对于科学和技术小组委员会和法律小组委员会中就在外层空间使用核动力的问题所取得的进展,他表示欢迎。应当考虑到在发射载有核动力的空间实体之前预先通知的重要问题,以便提高信心和采取预防措施。就外层空间使用核动力的一组最后原则方面取得协议的事目前已经有了眉目。他希望这一组原则或许能够与1991年在奥地利格拉茨举行和平利用外层空间委员会会议时通过。委员会以后或许也可以审议同地球和空间环境有关的问题。应当优先处理的问题可能是空间活动对地球环境所造成的威胁以及如何保护空间本身的环境,以便在地球上资源利用的方式不会在外层空间重演。在这方面抓紧目前新国际有利时机是非常重要的。

40. GONZALEZ先生(智利)说,全体会议应当注意到秘书处外层空间事务司优异的工作成绩。对于工作组主席在编写决议草案A/SPC/45/L.17方面所作的努力,他表示感谢,并希望这项决议草案能够在协商一致的情况下获得通过。他并提请注意教廷代表所作出的贡献以及委员会在外层空间的残余物方面所作的技术工作。

下午5时零5分散会。