



大会

第六十五届会议

正式记录

Distr.: General
28 December 2010

Chinese
Original: English

特别政治和非殖民化委员会
(第四委员会)

第 8 次会议简要记录

2010 年 10 月 12 日星期二上午 10 时在纽约总部举行

主席： 弗利思尤科先生(副主席)(波兰)

目录

议程项目 50：和平利用外层空间的国际合作

本记录可以更正。更正请在有关记录的印本上作出，由代表团成员一人署名，在印发之日后一星期内送交正式记录编辑科科长(DC2-750, 2 United Nations Plaza)。

更正将按委员会分别汇编成册，在届会结束后印发。

10-57607X (C)



上午 10 时 15 分宣布开会。

议程项目 50: 和平利用外层空间的国际合作(A/65/20
和 A/C.4/65/L.2)

关于空间和应急的小组讨论

1. 主席忆及和平利用外层空间委员会(外空委)成员国曾经呼吁进行小组讨论,他说,紧急情况 and 灾害仍然困扰着人类社会。加强各级的能力建设以缓解灾难性影响变得越来越重要。应急和其他重大挑战必须以全面方式加以解决,空间技术应用为决策者提供了一系列愈加重要的工具。

2. Choi 先生(助理秘书长,首席信息技术官)在利用幻灯片陈述他的观点时说,他已经参加了海地特派团,与联合国其他官员以及一个名为“信息和通信技术促和平基金会”的非政府组织一道检查联合国的业务情况,并与各方讨论加强危机中重要信息的获取途径。联合国已经承诺其在海地的工作将促进提高危机信息管理能力。不幸的是,几个星期前在那里发生的地震已经使这些努力化为泡影。各方进一步做好准备和共享重要危机信息本来是可以挽救生命的。

3. 在人为危机和自然灾害中,危机管理严重依赖于信息和通信技术。非政府和非联合国行为者越来越积极和善于在危机中应用有效的信息管理方法。联合国危机信息管理战略认识到联合国及其会员国在预防、缓解、管理各类危机和从危机中恢复过程有着十分重要的利益和责任。该战略将提高联合国的集体信息管理能力,完善综合和协调各项政策的工作实践与系统方面的经验,这可以挽救生命和保护人的尊严。战略的目标是通过在正确的时候提供正确的信息,并且确保及时获得及时可靠的信息来帮助联合国更加有效地处理危机周期各个阶段的,加强与所有利益攸关方之间的合作,从而挽救生命并改进效果。

4. 不幸的是,许多组织在面临危机时往往开发单点解决方案来管理信息,而不是一体化解决方案。这是多年扩大规模而没有妥善规划和协调的结果,并且许多组织在应对不同局势时需要多个国家运营。不过,技术和通信发展使他们能够开发更加一体化的信息管理方法,能够在危机中更加有效地开展合作。

5. 通过与信息和通信技术促和平基金会合作,他的办事处正在外地和总部领导涉及主要利益攸关方的战略工作,从而通过一体化方法明显提高国际社会总体的危机信息管理能力,该方法重点是四个主要领域:信息架构、技术开发、能力建设和利益攸关方管理。这一努力的成功将对联合国和危机中的所有其他行为者带来深远的影响。关键信息采集和共享的标准化可以使决策更加有效,使重要服务的提供更加及时。掌握更加可靠、准确、完整和及时的信息可以促进大众传播和新闻报道,提供最新统计数字,并且依赖于公众舆论的募捐工作可以更加有效地开展。冲突后的报告和评估可以更加透明。

6. 危机信息管理包括一系列应用,例如空间技术、卫星成像、卫星应急电信和全球导航卫星系统。尽管联合国在努力改进卫星成像和空间数据与应用的获取,但是还需要再接再厉,从而共享现有资源,并且达成更好的许可证协议,避免随意复制。各会员国可以通过向空间援助基金提供资源支持联合国达成这样的协议,这一举措会加快数据的采购速度。在分类应急安排下通过适当的机构间组织,并且得到空间机构、其他相关组织和私营部门的支持,可以更好地协调卫星电信的使用。

7. 信息和通信技术领域面临的这一转变将对未来的危机管理起到重要影响。然而,除了技术以外,政治意愿、领导和合作意愿,以及公共意识和支持、各方提供的资金也是必要的。

8. Othman 女士(联合国外层空间事务司主任)在利用幻灯片阐述她的观点时说,设立外空司的宗旨就

是促进在外层空间使用方面的国际合作，从而实现全人类的发展目标。外空司负责向外空委及其附属机构提供服务，包括科学技术小组委员会、法律小组委员会和第四委员会。外空司对射入外层空间物体登记册进行维护管理，并且执行联合国空间应用方案以及运营联合国灾害管理和应急空基信息平台(空基信息平台)。

9. 迅速和高效的灾害响应依赖于灾害影响的信息。应急响应者利用卫星信息确定可用的基础设施，从而提供人道主义援助。现代卫星可以看到云层以下的情况，这对损害评价和灾后规划恢复工作至关重要。

10. 空基信息平台建于2006年，旨在确保各国以及国际和区域组织可以使用各类空间信息并开发这方面的能力，从而为整个灾害管理周期提供支持。因此，外空司不仅参与应急响应，而且还参与灾害管理的其他方面，包括灾害预警和减灾。空基信息平台网络包括区域和国际机构、区域支助办事处和国家协调中心。其工作核心是提供技术咨询支持，包括提高人们对于空间信息对灾害管理和应急响应重要性的认识、建议政府如何使用空间信息、指导灾害管理和应急响应方面的国际政策以及促进空间领域和灾害管理领域结合。

11. 位于巴西、印度、墨西哥、摩洛哥和尼日利亚的区域空间科学技术教育中心协助外空司和委员会加强遥感和地理信息系统、卫星通信、卫星气象和全球气候以及空间与大气科学方面的能力建设。近期，还将开发全球导航卫星系统和空间法方面的课程。区域中心可以满足会员国进行空间信息用于灾害管理方面的培训需要。

12. **González Aninat** 先生(外空委第二副主席兼报告员)说，小组讨论的主题极其重要；不幸的是，在全球化的世界中，灾害对所有国家都造成直接和间接影响。在美洲空间会议的区域框架内已经取得了

很多进展，达成了重要的协议；这些成绩是在全球法律和政治框架下完成的，该框架源于第二次联合国探索与和平利用外层空间会议(UNISPACE II)上达成了共识，即区域合作是防止世界出现根本性不对称最有效的途径。当时存在不对称是因为冷战，目前存在不对称是因为存在许多挑战包括全球变暖和社会变暖。灾害与应急的话题需要重新加以考量，并且必须要把政治方面纳入所有分析。空间应用可以并且应当在制定预警、应急和重建政策中发挥重要作用，从而应对自然和人道主义灾害。人道主义灾害，包括移民和恐怖主义行为往往是自然灾害的原因，或者是自然灾害的直接或间接结果。

13. 各国彼此合作的责任在面对自然灾害方面十分重要，但是往往重视不够。鉴于全球化和世界互联互通的形势，国际合作和人类安全是缓解自然灾害的重要方面。只要充分认识人权和尊严的障碍依然存在，国际社会将生活在长期的紧急状态下。需要预防措施缓解这种形势。空间技术，包括卫星遥感的使用是实现千年发展目标和开展长期可持续项目过程中的重要工具。以卫星提供的信息为基础，采取预警和早期行动可以促进灾害准备。

14. 空间法可以一直回溯到《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》，其原则确定的基础是国际合作，其中确定了外层空间是全体人类遗产的概念。国际合作已经走向全球化，涉及诸多行为者和民间社会的参与。以卫星信息为基础的预防措施可以降低脆弱性，同时加强人类安全和发展。

15. 遥感及其提供的信息目前正在与主要属于私营性质的航天工业展开一场贸易战。然而，在完成起草遥感指导原则的时候，卫星在冷战背景下扮演着十分与众不同的战略角色。空间法必须适应目前的现实，必须在许多方面，例如基于卫星的诉讼证据和专利领域进行澄清，并且必须保证所有国家不管

处于哪个发展阶段，都可以使用空间技术。说到灾害，对于环境保护的重视不够，不足以有效防止目前影响国际稳定的各种现象。《关于开展探索和利用外层空间的国际合作，促进所有国家的福利和利益，并特别考虑到发展中国家的需要的宣言》措辞模糊，太过于宽泛，并且尚未涉及应急或灾害问题。

16. 在第二次联合国探索与和平利用外层空间会议上，智利提出需要加强区域合作的倡议已经被采纳，并且被纳入立法加强了各国的法律实践。人们越来越认识到空间应用具有跨国性质，因此，需要采取一致行动。第三次联合国探索与和平利用外层空间会议已经弥补了空间技术，尤其是电信技术迅速发展造成了空白，已经强调了环境监测和灾害管理方面开展国际合作的重要意义，第三次联合国探索与和平利用外层空间会议审查会议已经对这一问题进行了审议。

17. 由全世界若干空间机构和空间相关机构通过的《国际空间和重大灾难宪章》的宗旨是为获取空间数据并传递给受灾害影响的人们提供一套统一的制度。随着空基信息平台的建立，这一概念已经得到拓展，涉及整个应急周期，并且不受任何空间机构成员资格限制。

18. 美洲空间会议是通过提供发展与人类安全方面的战略信息，在传播和获取知识方面开展区域合作和区域间对话的典范。大会不断加强通过空间应用实现千年发展目标的承诺，并且认识到现代世界提出的新挑战需要全球视角，这种视角只有卫星可以提供。

19. Windsor 先生(澳大利亚)说，他同意首席信息技术官的观点，各国必须改进技术以响应灾害，而且对于技术实际上可以提供的工具了解还不够。亚太地区空间机构论坛在亚洲海啸后已经建立了亚洲哨兵项目，联合了该地区的空间与灾害管理机构，建立一个灾害风险管理系统。该系统正在运行，并且

接收卫星信息、共享数据并且利用技术将数据转化为灾害管理机构可用的资料。目前，该系统为本区域五个国家提供十种灾害信息，包括巴基斯坦的水灾和印度尼西亚的火山爆发。该组织是自愿加入的合作性组织，有可能提供一个世界上其他国家可以共享的区域合作模式。日本的亚洲减灾中心是亚洲哨兵应急报告要求的协调中心，并且空基信息平台区域支助办事处提供了一种多边系统连接方式。联合国在该区域的支持具有宝贵的价值，尤其是对于面对灾害和气候变化严峻问题影响的小岛屿发展中国家。

20. Michelen 先生(多米尼加共和国)说，多米尼加共和国感谢在应对自然灾害方面获得的国际社会帮助。2010年1月，空基信息平台方案派遣了一个技术咨询特派团。在2010年1月海地地震之后，多米尼加共和国人民已经认识到必须在重大灾害发生前防止人类死亡和财产损失。多米尼加共和国和海地遭受同样的自然灾害，他们的响应能力同样重要，只是强弱有所不同。他赞赏在所有区域开展具有强制性质的合作。

21. Choi 先生(助理秘书长，首席信息技术官)说，海地的森林砍伐十分明显，因此，海地的城镇和城市在飓风期间很可能被洪水淹没。空间技术可以关注模式，包括降雨量数值，并且确定一旦飓风来袭可能造成的后果。在洪水可能出现的地点，不要建设城镇。许多使用空间技术的方式可以进一步预防和管理危机。

22. Othman 女士(联合国外层空间事务司主任)说，许多方法可以加强会员国与空基信息平台之间的关系。例如，各国可以提名驻外空司的国家协调员，外空司已经致函要求各国予以提名。各国还可以提名区域支助官员。

23. González Aninat 先生(外空委第二副主席兼报告员)提及智利在2010年2月地震后获得的迅速有效

的支持，尤其是从空基信息平台 and 联合国外层空间事务司提供的帮助。智利已经帮助建立了空基信息平台，这是一个有价值的工具。重大自然灾害需要全面加以提及，或许在联合国新的空间政策中提出，并且区域组织，例如拉丁美洲的组织更加有效地参与其中。由于资金问题，区域组织，包括拉丁美洲和加勒比地区的组织未能参加外空委会议；大会需要重申参加和参与这些会议的必要性。最不发达国家受自然灾害以及这些组织未能参加会议的影响最大。这些国家需要获得空间技术。他提到，如果已经将现有空间技术系统用于提供及时预警，2004 年印度洋海啸造成的 80% 的死亡本可以避免。

一般性辩论

24. Lambert 先生(比利时)代表欧洲联盟；候选国克罗地亚、前南斯拉夫的马其顿共和国以及土耳其；稳定与结盟进程国阿尔巴尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、黑山和塞尔维亚；以及亚美尼亚、阿塞拜疆、摩尔多瓦共和国和乌克兰发言时说，欧洲联盟一贯坚定地致力于保证所有国家和子孙后代可以和平利用外层空间。和平利用外层空间方面的国际合作是《欧洲空间政策》的一个重要章节，通过建立一个欧洲空间方案由欧洲委员会加以实施。新的宪法框架旨在更加有效地协调欧洲联盟及其成员国的行动。欧洲联盟各国部长已在 2010 年 9 月 27 日签署了 2008 年《外层空间活动行为准则草案》的修订本，从而作为更广泛磋商的基础。这一准则将为各国提供无法律约束力的工具，以应对空间活动安全和可持续性方面的问题。鉴于外层空间的战略和经济价值日益突出，欧洲联盟高度重视空间活动的长期可持续性。空间碎片、无线电干扰和空间系统保护等问题的解决是确保空间资源和平、健康、可持续和公平共享的关键。

25. 外空委及其他论坛中讨论的一个重要部分是将空间系统用于社会经济应用目的。从安全到自然资

源管理，卫星都在日常生活中发挥着越来越大的作用。我们目前需要考虑更好地使用外层空间和空间系统，并且加强能力建设，特别是对这些应用的用户进行教育，使其参与其中。执行空基信息平台方案是确保所有国家在包括降低风险在内灾害管理各阶段可以使用空间信息和开发使用能力的关键。

26. 加强空间服务提供者和用户之间的联系是欧洲空间政策正在解决的另一重大挑战。为了应对这一挑战，比利时和欧洲联盟最近已经举行了一次名为“非洲公民的空间”的高级别会议。该会议的成果将在不久在阿拉伯利比亚民众国召开的第三届非洲-欧洲联盟首脑会议上公布。

27. Prates 先生(巴西)代表南方共同市场各成员国、加入国委内瑞拉玻利瓦尔共和国以及联系国玻利维亚、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔和秘鲁发言时说，空间应用必须使所有国家受益，因此，广泛地获得空间数据是十分关键的。发展中国家需要这些数据进行技术开发，以及促进可持续的经济、社会和环境发展。空间能力强大的国家必须重点关注能力建设，从而使发展中国家能够接收、解码和模拟空间数据。南南合作是加强这一能力的重要组成部分。美洲空间会议是加强区域合作的重要论坛。加强国家和区域能力、对空间技术发展和空间科学与技术教育进行投资是发展中国家享受和平利用外层空间好处的先决条件。在这一点上，他提请注意拉丁美洲与加勒比空间科学与技术教育区域中心的活动。

28. 南方共同市场认为联合国空间应用方案应当继续关注在执行第三次联合国探索与和平利用外层空间会议建议时开展的活动中大多数发展中国家可以参与和从中受益的领域，并将其作为工作重点。为了最大限度增加空间应用的好处，地理空间数据应当看作公共资源。这一区域的经验表明可以确保为这些应用免费获得开放源代码软件。

29. 空间技术对于执行世界可持续发展首脑会议的建议至关重要，而且是迅速和妥善应对气候变化、干旱、沙漠化、生物多样性流失、食品和能源危机以及人为和自然灾害等挑战。空间技术已经在这个区域用于监督半干旱地带的农业生产。南方共同市场敦促外空委考虑如何能够为 2012 年里约热内卢举行的联合国可持续发展大会的目标做出贡献。

30. 空基信息平台已经成为世界灾害预防和早期响应网的重要部分。空基信息平台与其他促进空间数据使用的倡议之间正在进行的协调可以促进这些行动取得成效。空基信息平台也应当加强努力并且提高效率，使其具有更高的成本效益。

31. Windsor 先生(澳大利亚)说，空间活动逐渐成为日常生活中不可分割的一部分。空间应用带来的好处已经使日常生活更加安全、有保障、更加准确、更可预测、更加便利。空基传感器可以采集全世界各地，包括非常遥远或地基数据采集无法覆盖地点的数据。卫星地球观测有助于为政府做出知情决策提供一些证据。因此，澳大利亚支持一种基于国际规则的方法，以促进和平、安全和负责任的空间活动并且进一步加强国际合作。澳大利亚通过其国际关系促进了对空间环境的监督和管理。例如，澳大利亚空间研究方案正在为自动化高精度空间碎片跟踪研究提供资金。

32. 澳大利亚和大多数国家类似，依赖于其他各方的卫星和发射设施，并且依赖运行良好的国际合作体系。澳大利亚正在制定国家空间政策，该政策规定国际合作对澳大利亚的空间工作至关重要。澳大利亚也将与日本共同主办于 2010 年 11 月在墨尔本召开的亚太地区空间机构论坛第十次会议，从而进一步加强国际关系。该论坛的主题是“空间技术和行业在应对气候变化中的作用”，这是 2009 年委员会一个小组讨论的话题。

33. 气候变化和人类活动正在加速森林砍伐、滑坡、干旱和洪水发生的危险。环境监测在缓解这些危险

方面已经更加重要。另外，澳大利亚科学家正在利用卫星图像导出数据建立国家碳会计系统。

34. Hamed 先生(阿拉伯叙利亚共和国)说，叙利亚代表团愿意支持旨在预防外层空间军事化和武器化的任何倡议。他呼吁各国都能为和平目的无差别地使用外层空间，并且表示他拒绝以任何手段私用外层空间的企图。他欢迎委员会在关于利用地球观测卫星支持可持续发展的报告(A/65/20 号文件)中所做声明和对确保免费或以很低费用非歧视性和及时获取遥感数据和导出信息的重视，他呼吁进一步加强发展中国家使用遥感技术方面的能力。

35. 叙利亚政府理解遥感技术在经济生活中发挥着重要作用。叙利亚遥感总局参与了一系列项目，旨在发展和保护叙利亚的自然资源和经济部门。叙利亚政府已经订立了许多与和平利用外层空间有关的信息和专业信息共享合作协议。在这一点上，他呼吁外空委通过重点关注粮食安全、生物多样性和气候变化等关键挑战促进可持续发展委员会的工作，并且考虑召开第四次联合国探索与和平利用外层空间会议。此外，他呼吁更好地利用空基信息平台应对自然灾害的破坏性影响。

36. 忆及和平利用外层空间国际合作对于发展、繁荣与增长的重要性，他敦促发达国家与发展中国家以及经济转型国家共享技术与信息，从而使世界更加安全、更加稳定。

37. Hernández Toledano 先生(古巴)说，世界上共有大约 23 000 件核武器，破坏力比广岛和长崎造成的恐怖和死亡都要严重得多，并且还有大约三分之一即将部署。全球军费开支飞速增长，达到大约 1.5 万亿美元。荒谬的是，在当今世界上，在其他国家努力确保外层空间这一人类的共同遗产将用于更加崇高目的的同时，例如可持续发展和预防自然灾害，而一些国家正在投入巨额军费并且又投入数百万美元以上的军费用于开展空间军备竞赛。管理外层空

间的法律制度不足以确保阻止空间军备竞赛。裁军会议是这一领域唯一的多边谈判，应当率先完成预防外层空间军备竞赛所有方面的多边协议谈判。否则，许多充满希望的空间应用就不会得到发展。外空委有着特殊的责任，要促进外层空间的和平利用，并且要完善道德原则和法律文件，从而确保绝对和平、公平和非歧视性地使用所有空间应用。

38. 虽然资源有限，但古巴正在增加为了和平目的的空间研究和空间应用方面的投入，例如气象应用，通过预报自然灾害或探测森林火灾从而挽救生命。各国都有权为了所有人的利益探索和使用外层空间，这是人们普遍接受的法律原则。然而，并非所有国家都能在不久的将来建立起完全自主的空间能力。因此，随着开展空间活动的国家增多，双边和多边合作以及经验和技术交流的需要则更加紧迫，尤其是对于发展中国家。例如，外空委应当与可持续发展委员会更加紧密地合作。气候变化和粮食安全是外空委应当予以关注的两个领域，这两方面的国际合作也至关重要。所有国家必须以协调一致、非歧视性的形式合作，确保最大化、负责任地享受空间研究和应用的无限可能。

39. Weisleder 先生(哥斯达黎加)说，哥斯达黎加对于和平利用外层空间最感兴趣的领域是在国际合作、空间法律、环境保护以及预防和缓解自然灾害的框架内提高发展中国家的科学研究和发展技术能力。在联合国，外空委应当与会员国共同确保空间应用满足所有国家的发展需要。

40. 委员会制定的《减少空间碎片准则》是一个进步，但是需要由国内法律予以完善。此外，各国在所有发展阶段为和平目的监管空间核能的使用方面具有不可推卸的义务。

41. 应该确保自由和公平地使用地球静止轨道及其应用，这是有限的自然资源，面临饱和的危险，应该合理地处理和提供，不管一个国家的现有技术能

力如何。这一轨道在发展中国家的社会和教育方案以及医疗救护中有着巨大的应用潜力。外空委以及两个小组委员会之间应当加强协调，并且牢记联合国负责任逐渐发展外层空间法律。

42. 空基信息平台最近已经订立了一份受欢迎的协议，使得拉丁美洲和加勒比湿热带水中心成为即来建设的区域办事处的支助中心。哥斯达黎加将继续参与美洲空间会议的工作；并且哥斯达黎加国家空间研究与发展理事会将努力发展中美洲区域整体的空间技术。代达罗斯项目中已经开展合作，从而将气象气球放入平流层，从而测量大气变量并成像。这样的活动显示即便资源有限的小国怎样才能参与传统上只有强国才能参与的活动。当各国纷纷与私营部门进行合作并且得到科学与学术界支持时，长期发展就成为可能。

43. Yang Yuya 女士(中国)说，中国去年已经在空间探索与卫星技术领域取得显著进展，在 10 月初发射了一颗卫星，发展了卫星导航系统和空间基础设施项目，并且在遥感卫星地面系统建设和一体化方面实现了重大进展。此外，空间技术已被广泛用于经济和社会活动，这在社会和经济发展中发挥着不可替代的角色。

44. 中国政府致力于为了和平、发展、合作、法治以及全人类的福祉探索外层空间。空基信息平台北京办事处不久将开始运行。中国政府将继续支持本办事处的工作，促进空间技术减灾领域的国际合作和能力建设，其他发展中国家可以从这些活动中受益。中国还和亚太空间合作组织一起共同发起了全球导航卫星系统及其应用的培训方案。

45. 2011 年是外空委和载人航天飞行 50 周年，并且联合国外层空间事务司计划进行庆祝，这将给各国提供一个展示其空间成就和共享技术的机会。中国正在积极筹备该展示。中国愿意与所有国家，尤其

是发展中国家开展务实合作，以更加开放和负责任的方式探索外层空间和建立和平。

46. Kim Yong Jo 先生(朝鲜民主主义人民共和国)说，许多国家目前能够发射卫星，而包括发展中国家在内的许多国家正在参与和平的外层空间活动。朝鲜从1998年开始成为一个卫星制造和发射国，并且在2009年发射了第二颗卫星。朝鲜政府的外层空间活动是用于和平目的，是为了作为《外层空间条约》缔约国在行使主权，不幸的是，它在发射第二颗卫星时却受到了谴责，被指责为发射弹道导弹，导致安理会进行了有选择性的强制性制裁。那一行动背后的原动力是当时美利坚合众国对朝鲜的敌对政策。

47. 多年来，国际社会一直对危害和平利用外层空间的行为表示担忧，例如美利坚合众国在外层空间发射一颗卫星，并与发展导弹防御体系结合。该体系据称是为了应对朝鲜民主主义人民共和国或其他国家的所谓的弹道导弹威胁，而其真正的目的是实现世界霸权。大会在绝大多数会员国的支持下经常通过有关呼吁在外层空间活动中建设透明和信任的决议，而美国是唯一对此持反对意见的国家。大会决议呼吁防止将外层空间用于军事目的，并且所有成员国应当无条件地鼓励和平利用外层空间。

48. Khoritinski 先生(乌克兰)说，尽管空基系统正用于农业、土地使用、水资源管理和灾害管理等领域，但应该更多地依赖空间观测来缓解气候变化。空间技术的另一个作用是极大地推动了技术革新以及工业和服务业的增长，并且有助于实现社会和人道主义目标、发展国家通信基础设施以及促进可持续发展的其他项目。

49. 外空委应当继续为第四次联合国探索与和平利用外层空间会议做好规划。去年，联合国空间应用方案的执行取得了稳步进展，但是需要各国和组织增加自愿捐助从而确保其运行。

50. 乌克兰《2008-2012年国家空间计划》利用地球观测与空间数据，解决最重要的可持续发展问题，并且计划发射国家卫星电信系统。作为商业空间项目的参与方，乌克兰知道不受控制地发展火箭和导弹技术的危险，并且严格遵守这方面的条约义务。外层空间的和平应通过增加透明度、共享信息以及遵守国际空间法进行保护。乌克兰支持拟议的《欧洲联盟外层空间活动行为准则》的主要原则。

51. 应当探索利用卫星在中等地球轨道上增加国际卫星辅助搜索救援行动的可能性。乌克兰政府充分支持空基信息平台2010-2011年工作计划。在这一点上，空基信息平台区域支助办事处最近已经在基辅开始营业。

52. 以合理的费用及时、非歧视性地获取遥感数据十分重要。信息和技术应当通过双边、区域和国际合作项目在国家间进行共享。乌克兰正在研究如何将空间数据用于环境保护、可持续发展和安全。乌克兰正在研究空间碎片问题，并且考虑机构间空间碎片协调委员会的建议，利用、更新和设计自己的空间运载火箭。低地轨道的问题最为严重。应当进一步讨论在联合国的支持下建立一个外层空间物体国际数据和信息平台，并且应当将空间活动最佳做法和技术规范编辑成册。此外，应当合理开发地球静止轨道，并且所有国家应当都可以利用这一轨道，不管其技术能力如何。

53. 更多国家和政府间组织应当遵守《联合国外层空间条约》，从而拓展空间活动的法律依据；同时，国际空间法必须改善，从而有效应对各种当代空间活动，例如外层空间的定义和区分、外层空间的核能利用以及空间碎片造成的威胁。我们更需要一部全面的新的空间法公约。

中午12时30分散会。