



大会

Distr.: Limited
18 February 2008
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十五届会议
2008年2月11日至22日，维也纳

报告草稿

一. 导言

1. 和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会于2008年2月11日至22日在联合国维也纳办事处举行了第四十五届会议，会议主席由 Aboubekr Seddik Kedjar（阿尔及利亚）担任。
2. 小组委员会共举行了[...]次会议。

A. 出席情况

3. 委员会下列 54 个成员国的代表出席了会议：阿尔及利亚、阿根廷、奥地利、比利时、玻利维亚、巴西、保加利亚、布基纳法索、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、厄瓜多尔、埃及、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、斯洛伐克、南非、西班牙、瑞典、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、土耳其、乌克兰、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国、委内瑞拉玻利瓦尔共和国和越南。
4. 在2月11日第678次会议上，主席向小组委员会通报说，收到了安哥拉、哥斯达黎加、科特迪瓦、多米尼加共和国、萨尔瓦多、危地马拉、前南斯拉夫的马其顿共和国和突尼斯以观察员身份出席会议的请求。按照以往的惯例，在不影响今后提出的此种性质请求情况下，邀请这些国家派代表团出席了小组委员会本届会议并酌情在会议上发言；这一行动并不涉及小组委员会关于地位问题的任何决定，而是小组委员会对这些代表团的一种礼貌表示。



5. 下列联合国实体派观察员出席了会议：联合国训练研究所（训研所）、国际电信联盟（国际电联）、世界气象组织（气象组织）和国际原子能机构（原子能机构）。
6. 下列组织也派观察员出席了会议：非洲制图学和遥感组织、空间探索者协会、地球观测卫星委员会、空间研究委员会（空间研委会）、欧洲国际空间年组织、欧洲空间局（欧空局）、欧洲空间政策研究所（欧空政研所）、国际宇宙航行联合会（宇航联合会）、国际移动卫星组织（移动卫星组织）、国际摄影测量和遥感学会（摄影测量和遥感学会）、国际空间大学、航天新一代咨询理事会和世界空间周协会。欧洲南半球天文研究组织和安全世界基金会出席了会议，其提出的在委员会享有常驻观察员地位的请求尚待决定。欧洲电信卫星组织出席了会议，并请求在委员会享有常驻观察员地位（A/AC.105/C.1/2008/CRP.7）。
7. 出席会议的国家、联合国实体和其他国际组织的代表名单载于 A/AC.105/C.1/INF/[...]号文件。

B. 通过议程

8. 小组委员会在 2008 年 2 月 11 日第 678 次会议上通过了下述议程：
 1. 通过议程。
 2. 选举主席。
 3. 主席致词。
 4. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告。
 5. 联合国空间应用方案。
 6. 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）各项建议的执行情况。
 7. 关于用卫星遥感地球的事项，包括对发展中国家的各种应用和对地球环境的监测。
 8. 空间碎片。
 9. 借助空间系统的灾害管理支助。
 10. 全球导航卫星系统最新发展情况。
 11. 在外层空间使用核动力源。
 12. 近地天体。
 13. 2007 国际太阳物理年。
 14. 审查对地静止轨道的物理性质和技术特征，在特别考虑到发展中国家的需要和利益的情况下，审查对地静止轨道的利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题。

15. 科学和技术小组委员会第四十六届会议临时议程草案。

16. 提交给和平利用外层空间委员会的报告。

C. 选举主席

9. 小组委员会在第 678 次会议上根据大会 2007 年 12 月 22 日第 62/217 号决议，选举 Aboubekr Seddik Kedjar（阿尔及利亚）担任其第四十五届和四十六届会议主席。

D. 一般性发言

10. 小组委员会欢迎 Aboubekr Seddik Kedjar 当选为主席，自 2008 年起任期两年。小组委员会感谢即将离任的主席 Mazlan Othman（马来西亚）在她任职期间为小组委员会取得更大成绩所发挥的领导作用和作出的贡献，并欢迎 Othman 女士新任秘书处外层空间事务厅厅长。

11. 小组委员会热烈欢迎玻利维亚和瑞士作为委员会新成员，并欢迎非洲制图学和遥感组织成为委员会最新常驻观察员。

12. 下列成员国代表在一般性交换意见期间作了发言：阿尔及利亚、奥地利、玻利维亚、巴西、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、厄瓜多尔、法国、德国、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、日本、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、波兰、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、南非、西班牙、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、联合王国、美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国。欧空局、欧洲南半球天文研究组织、欧洲空间政策研究所、欧洲国际空间年组织、欧洲电信卫星组织、宇航联合会、航天新一代咨询理事会和安全世界基金会。

13. 主席在第 678 次会议上作了发言，概述了小组委员会本届会议的工作并回顾了上一年的全球空间活动，其中包括由于开展国际合作而取得的重要进展。

14. 外层空间事务厅厅长也在第 678 次会议上作了发言，对外空厅的工作方案作了回顾。

15. 小组委员会获悉，计划对美国国家侦察局失控的“USA 193”号卫星实行击毁，该卫星目前处在一个衰减轨道，预计在未来数周内重返地球大气层。

E. 国家报告

16. 小组委员会赞赏地注意到会员国在议程项目 4 “一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告”下提交的供其审议的报告（A/AC.105/907 和 Add.1）。小组委员会建议秘书处继续请会员国提交其空间活动情况年度报告。

F. 专题讨论会

17. 根据大会第 62/217 号决议，2008 年 2 月 12 日举行了主题为“新兴航天国家的空间工业”的工业专题讨论会。该专题讨论会由外层空间事务厅厅长主持。

18. 在该专题讨论会上所作的专题介绍包括：欧洲咨询公司 S. Boechinger 的“全球空间市场中新兴航天国家的空间工业”；宇航联合会 J. V. Zimmerman 的“宇航联合会及其在促进与新兴航天国家的空间工业关系方面的作用”；印度空间研究组织（印度空研组织）/Antrix 公司 K. Radhakrishnan 的“建立本国空间工业能力：印度的经验”；意大利空间通信公司 B. Pavesi 的“新兴国家的卫星分辨率”；以及 Astrium 公司 G. Maquet 的“老牌航天国家与新兴航天国家空间界之间的合作”。

G. 协调联合国系统内部的空间活动以及机构间合作

19. 小组委员会满意地注意到，2008 年 1 月 16 日至 18 日在日内瓦举行了外层空间活动机构间会议的第二十八届会议。小组委员会收到了机构间会议第二十八届会议的报告（A/AC.105/909）和秘书长有关协调联合国系统内部空间相关活动的报告：2008-2009 年期间的方针和预期成果（A/AC.105/910）。小组委员会注意到，这些报告显示了空间技术及其应用在多大程度上已经成为旨在实施和协助实施国际会议和最高级会议目标与决定的联合国多项活动的基本辅助工具，并且成为联合国避免在利用空间应用和与空间有关的活动方面工作重叠的战略工具。

20. 小组委员会赞赏地注意到，机构间会议已商定编写一份关于促进非洲可持续发展的空间技术惠益的报告，并注意到该报告将提交定于 2009 年在阿尔及利亚召开的第三届非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议。

21. 小组委员会还注意到，机构间会议一致认为向和平利用外层空间委员会报告是有必要的，并同意将其年度会议改在更接近委员会会议的日期召开。

22. 小组委员会注意到，将于 2009 年在维也纳举行机构间会议的第二十九届会议。

23. 小组委员会注意到，在其第二十八届会议之后，机构间会议于 2008 年 1 月 18 日为委员会成员国和观察员举行了其第五届开放式非正式会议。考虑到会员国日益要求联合国系统参与互惠的公私伙伴关系和寻求创新的筹资方法来支持更高效和有效地开展职权下的活动，会议讨论了“联合国系统中促进使用空间技术及其应用的公私伙伴关系和创新的筹资方法”这一主题。

H. 通过科学和技术小组委员会的报告

24. 在审议了其收到的议程项目后，小组委员会在其 2008 年 2 月[...]日的第[...]次会议上通过了给和平利用外层空间委员会的报告，其中载有下文各段所述的想法和建议。

二. 联合国空间应用方案

25. 根据大会第 62/217 号决议，科学和技术小组委员会继续审议议程项目 5，“联合国空间应用方案”。
26. 空间应用专家在第 679 次会议上作了发言，扼要介绍了在联合国空间应用方案下已经开展和计划开展的活动。
27. 加拿大、印度、日本、墨西哥和美国的代表在议程项目 5 下作了发言。
28. 根据大会第 62/217 号决议，小组委员会第 682 次会议重新召集了全体工作组，并选举 K. Radhakrishnan（印度）为主席。全体工作组于 2008 年 2 月 13 日至[...]日举行了[...]次会议。小组委员会在 2 月[22]日举行的第[...]次会议上核可了本报告附件一所载的全体工作组报告。

A. 联合国空间应用方案的活动

29. 小组委员会收到了空间应用专家的报告（A/AC.105/900）。小组委员会注意到，2007 年联合国空间应用方案的实施情况令人满意，并称赞专家在这方面完成的工作。
30. 小组委员会注意到，方案的优先专题领域是：自然资源管理和环境监测、灾害管理、远程教育和远程医疗以及包括基础空间科学和空间法领域的教育和能力建设。小组委员会还注意到，可用于处理这些专题领域的技术应用包括以下方面：全球导航卫星系统（GNSS）、卫星通信、遥感和地理信息系统(GIS)、对地观测和气象卫星、微技术和纳米技术的空间应用。小组委员会进一步注意到，方案采用了“集成空间技术应用”做法，其中在适当时将上述所有优先专题领域集为一体。小组委员会还注意到，为确保方案整体努力的完整性，方案有必要继续包含所有优先专题领域。
31. 小组委员会赞赏地注意到，自其上届会议以来，各会员国和组织为 2007 年提供了额外的资源，专家在报告中对此表示感谢（A/AC.105/900，第 58 和 59 段）。
32. 小组委员会对可用于实施联合国空间应用方案的财政资源依然有限这一实际情况表示关切，并呼吁会员国通过自愿捐款向该方案提供支助。小组委员会认为，应该把联合国有限的资源集中用于最为优先的活动。它指出，联合国空间应用方案是外层空间事务厅的一项优先活动。
33. 小组委员会指出，空间科学技术及其应用是发展议程不可或缺的一部分，因此对解决发展中国家的各种社会经济问题具有很大的潜力，特别是在通信、农村发展、灾害管理、教育和卫生等领域。在这方面小组委员会指出，联合国空间应用方案的讲习班、培训班、研讨会和会议，对提高特别是发展中国家利用空间科技及其应用的能力极为重要。

34. 小组委员会注意到，除了 2008 年计划举行的联合国会议、培训班、讲习班、研讨会和专题讨论会（见下文第[38]段）外，还将在 2008 年举办方案的其他活动，这些活动将侧重于下列领域：

- (a) 通过联合国所属各空间科学和技术教育区域中心为发展中国家能力建设方面的教育和培训提供支助；
- (b) 组织关于先进空间应用的讲习班和研讨会以及中短期培训方案；
- (c) 加强其长期研究金方案以包括支助实施试点项目；
- (d) 推动年轻人参与空间活动；
- (e) 支助或开展试点项目，将其作为空间应用方案在会员国重点关心的领域中的后续行动；
- (f) 根据请求向会员国、联合国系统各实体和专门机构及有关的全国性组织和国际组织提供技术咨询服务；
- (g) 更加便利查取与空间有关的数据和其他资料。

1. 2007 年

会议、研讨会、专题讨论会、培训班和讲习班

35. 关于 2007 年开展的联合国空间应用方案的活动，小组委员会感谢以下各方共同主办在空间应用专家报告中述及的方案框架内举办的各种讲习班、专题讨论会和培训班（A/AC.105/900，第 59 段和附件一）：

- (a) 阿根廷、奥地利、印度、日本、墨西哥、摩洛哥、瑞士、大韩民国、俄罗斯联邦、美国和越南等国政府；
- (b) 欧空局、国际宇航学会、国际宇航联合会、奥地利科学院空间研究所和 Joanneum 研究公司、美国国家航空航天局、日本国家天文台、墨西哥国家保健技术高级研究中心、阿根廷国家空间活动中心、印度国家遥感机构、摩洛哥皇家遥感中心、俄罗斯科学院俄罗斯空间研究所和越南科学技术院。

用于深入培训的长期研究金

36. 小组委员会感谢意大利政府通过都灵理工大学和 Mario Boella 高级研究院并在国家伽利略机电研究所的协作下，继续为全球导航卫星系统和相关应用的研究课程提供五个为期 12 个月的研究金名额。

37. 小组委员会赞赏地注意到，2007 年 6 月，空间应用方案和阿根廷国家空间活动委员会联合设立了联合国/阿根廷环境流行病学高级培训研究金方案，将作为每年为期 6 周的培训课程，在阿根廷科尔多瓦的 Mario Gulich 高级空间研究所举办。

技术咨询服务

38. 小组委员会赞赏地注意到，在联合国空间应用方案下提供了技术咨询服务，支助各项促进区域空间应用合作的活动和项目，空间应用专家的报告对此作了提及（A/AC.105/900，第 34-42 段）。

2. 2008 年

会议、研讨会、专题讨论会、培训班和讲习班

39. 小组委员会建议核可 2008 年将由外层空间事务厅、主办国政府和其他方面联合组织的下列会议、研讨会、专题讨论会、培训班和讲习班计划：

(a) 联合国/沙特阿拉伯/联合国教育、科学及文化组织水管理利用空间技术国际会议，将于 3 月 15 日至 19 日在利雅得举办；

(b) 联合国/布基纳法索/世界卫生组织/欧洲空间局远程保健利用空间技术造福非洲讲习班，将于 5 月 5 日至 9 日在瓦加杜古举办；

(c) 联合国/欧洲空间局/美国国家航空航天局/日本宇宙航空研究开发机构 2007 国际太阳物理年和基础空间科学讲习班：2007 国际太阳物理年初步成果，将于 6 月 2 日至 6 日在保加利亚索佐波尔举办；

(d) 联合国/哥伦比亚/美利坚合众国全球导航卫星系统应用讲习班，将于 6 月 23 日至 27 日在哥伦比亚麦德林举办；

(e) 联合国/印度尼西亚综合空间技术应用协助水资源管理、环境保护和减少受灾可能性区域讲习班，将于 7 月 7 日至 11 日在雅加达举办；

(f) 联合国/奥地利/欧洲空间局支持《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》的空间应用专题讨论会，将于 9 月[9]日至[12]日在奥地利格拉茨举办；

(g) 联合国/国际宇宙航行联合会“空间技术：支持对潜在环境危险的综合解决办法”，将于 9 月 26 日和 27 日在格拉斯哥举办；

(h) 联合国/印度/欧洲空间局远程流行病学利用空间技术造福亚太区域讲习班，将于 10 月 21 日至 24 日在印度勒克瑙举办；

(i) 联合国空间法讲习班，将于 11 月 24 日至 27 日在曼谷举办；

(j) 联合国/肯尼亚/欧洲空间局利用空间技术综合应用监测气候变化对农业发展和粮食安全影响的区域讲习班，将于 12 月 1 日至 5 日在内罗毕举办；

(k) 将在联合国所属各空间科学和技术教育区域中心组织的讲习班和培训班。

B. 国际空间信息服务

40. 小组委员会满意地注意到，与国际空间法研究所合作根据国际宇航联合会的一份报告汇编的《2007 年空间大事记》¹已经出版。小组委员会感谢各位撰稿人的工作。

41. 小组委员会赞赏地注意到，秘书处已继续加强国际空间信息服务处并充实外层空间事务厅的网站（www.unoosa.org），以及关于协调联合国系统内部外层空间活动的网站（www.uncosa.unvienna.org）。

C. 区域合作和区域间合作

42. 小组委员会注意到，空间应用专家的报告载有 2007 年在联合国空间应用方案下支助的联合国所属各空间科学技术教育区域中心的重点活动和计划于 2008 年和 2009 年开展的活动（A/AC.105/900，附件三）。

43. 小组委员会注意到，所有区域中心已经安排了作为各自区域中心决策机构理事会的 2008 年会议。将借助这些会议加强同相应区域的各国政府合作，进一步提高这些区域中心在空间科学技术所有方面作为高级教育中心的地位。

44. 小组委员会进一步满意地注意到，联合国空间应用方案继续强调为支助各个中心而在区域和国际各级同会员国开展合作。

45. 小组委员会注意到，各区域中心参加了 2007 年 11 月 1 日至 2 日在荷兰恩斯赫德举办的国际航空航天测量和地球科学研究所/地球观测组/摄影测量和遥感学会关于认识地球观测跨国界能力建设的研讨会。对这次研讨会结果的实施将指导各区域中心增进在区域和国际各级承认和管理地球观测和地理信息方面的高等教育资格。

46. 小组委员会进一步注意到，自 1995 年亚洲和太平洋空间科学技术教育区域中心成立以来，印度政府不间断地为其提供了有力的支助，包括通过印度空间研究组织和印度航天部向该中心提供适当的设施和专门知识。小组委员还注意到，该中心迄今为止已经开设了 26 个为期 9 个月的研究生课程：11 个遥感和地理信息系统课程，5 个卫星通信课程，5 个卫星气象学和全球气候课程；5 个空间和大气科学课程。在过去 10 年中，该中心还举办了 16 个短训班和讲习班。在完成了十几年的教育活动后，该中心正在争取成为国际高级培训教育研究中心。共有来自 46 个国家的 752 人参加了上述课程。

47. 小组委员会注意到，拉丁美洲和加勒比空间科学技术教育区域中心于 2002 年开始组织为期 9 个月的研究生课程。该中心得到了巴西和墨西哥政府、巴西国家空间研究所和墨西哥国家天体物理学、光学和电子学研究所的大力支助。迄今为止，巴西校区已经开办了 5 个遥感和地理信息系统研究生课程。墨西哥校区开办了 2 个遥感和地理信息系统课程、1 个卫星通信课程，还筹备了空间和大气科学课程，将于 2008 年开办。墨西哥校区使学生参与制订与课程有关的技

¹ 联合国出版物，出售品编号：E.08.I.7。

术项目。2007 年，该中心主办了 3 个短训班。此外，厄瓜多尔国家资源遥感综合调查中心对该中心 2007 年的各项活动提供了支助。

48. 小组委员会注意到，非洲空间科学技术区域中心（法语）自 1998 年成立以来一直在开办为期 9 个月的研究生课程。该中心得到了摩洛哥政府、皇家遥感中心、穆罕默迪亚工程学院、哈桑二世农学与兽医学研究所、国家电信研究所和国家气象局的积极支助。小组委员会注意到，该中心已经在遥感和地理信息系统、卫星通信、卫星气象学和全球气候等领域开办了八个为期 9 个月的研究生课程。该中心自成立以来已经组织了 13 次短期讲习班和会议。

49. 小组委员会注意到，非洲空间科学技术教育区域中心（英语）自 1998 年在尼日利亚国家空间研究与发展局的资助下成立成立以来，已经开设了 12 个为期 9 个月的研究生课程：5 个遥感和地理信息系统课程、2 个卫星气象和全球气候课程、4 个卫星通信课程、1 个空间和大气科学课程。2007 年，该中心还举办了一些短训班。

50. 小组委员会注意到，在促进与空间活动有关的能力建设方面，日本宇宙航空研究开发机构和位于泰国的亚洲技术研究院联合为亚洲区域的政府官员举办了遥感和地理信息系统培训班。

51. 小组委员会还注意到，亚洲太平洋区域空间机构论坛第 14 届会议于 2007 年 11 月 21 日至 23 日在印度班加罗尔举行。该届会议的主题是“利用空间增强人类能力”。该论坛的宗旨是加强合作，分享与灾害有关的信息并促进亚洲太平洋区域对年轻人的空间应用教育。

52. 小组委员会还注意到，亚洲太平洋空间合作组织为促进本区域和平利用外层空间提供了一项合作安排。

53. 小组委员会注意到，在印度各地设立的乡村资源中心是空间技术一个独特的社会应用范例，将提供与农村社区有关的各种服务，如在农业、渔业、保健与卫生等方面的专家咨询，以及获取流域开发和土地利用等自然资源信息的途径。

54. 小组委员会注意到，2007 年 10 月 2 日至 5 日在比勒陀利亚举办了主题为“建立非洲空间伙伴关系”的第二届非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议。该届会议立足于 2005 年 11 月举行的第一届非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议，侧重于非洲各国在利用空间科学技术促进可持续发展领域中的能力建设、知识分享和对互利项目的联合参与。小组委员会还注意到，将于 2009 年在阿尔及利亚举行第三届非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议。

55. 小组委员会进一步注意到，2007 年 10 月 22 日至 24 日在阿尔及尔举办了题为“非洲的气候变化和适应：空间技术的作用”的国际讲习班。这期讲习班由联合国所属非洲空间科学技术区域中心（法语）和阿尔及利亚航天局联合组织，目的是增进非洲国家适应气候变化的能力同时使最弱人口受益。

56. 小组委员会注意到，6 月 25 日至 29 日在墨西哥城举办了“空间技术用于人类保健”讲习班，参加人员提出了 30 多条建议，按照这些建议，为拉丁美洲和

加勒比区域成立了一个工作队，还将执行远距离流行病学方面的一项区域举措。

57. 小组委员会注意到，2007 年 12 月 13 日和 14 日在基多举行了一次会议，出席会议的有 2006 年第五次美洲空间会议东道国厄瓜多尔政府的代表、2002 年第四次会议东道国哥伦比亚政府的代表、2009 年第六次会议东道国危地马拉政府的代表、外层空间事务厅代表，以及美洲空间会议国际专家组。小组委员会注意到了国际专家组在基多会议上通过的关于筹备第六次会议的一整套建议（A/AC.105/C.1/2008/CRP.5）。小组委员会还注意到提名 Walter Lichem 为国际专家组成员的建议。

三. 关于用卫星遥感地球的事项，包括对发展中国家的各种应用和监测地球环境

58. 根据大会第 62/217 号决议，小组委员会继续审议有关地球遥感的议程项目 7。

59. 在讨论过程中，各代表团评议了国家遥感方案与合作遥感方案，列举了国家方案、双边、区域和国际合作的实例。加拿大、古巴、印度、日本、尼日利亚、菲律宾、葡萄牙、大韩民国、俄罗斯联邦和美国的代表分别在该议程项目下作了发言。

60. 小组委员会听取了关于这个议程项目的下列科学和技术专题介绍：

- (a) 土耳其代表演讲的“土耳其空间技术全景”；
- (b) 对地观测工作组观察员演讲的“实施全球对地观测综合系统的进展情况”；
- (c) 意大利代表演讲的“COSMO-SkyMed：意大利地球观测系统”；
- (d) 乌克兰代表演讲的“乌克兰在遥感卫星的设计和生产领域开展的活动”。

61. 小组委员会强调地球观测卫星数据对于支助一些重点发展领域的活动非常重要，例如：地质学、水文学、海洋学、环境监测、搜寻救助工作、水资源管理、渔业、湿地管理、农业、粮食安全、林业与毁林、干旱与荒漠化、土地利用管理、自然资源管理、废物管理、森林火灾的监测与控制、天气监测和预报、全球气候变化与温室气体监测、冰原监测、城市规划、农村发展、灾害预警和人道主义救济等领域。

62. 小组委员会满意地注意到，2007 年 12 月，美国国家航空航天局发布了陆地遥感卫星南极照片拼接图，这是首张南极大陆真彩色高清晰度卫星图像。

63. 小组委员会注意到了旨在支助可持续发展的利用卫星技术的若干国际项目，如亚洲哨兵项目、欧空局全球环境地面研究计划，以及巴西和中国之间与中国/巴西地球资源卫星方案有关的合作伙伴关系。

64. 小组委员会指出，必须一视同仁地为和平用途提供以合理费用及时获得遥感数据及衍生资料的机会，并尤其为满足发展中国家的需要建设采用和使用遥感技术的能力。
65. 有的代表团认为，出于战略原因，在互联网上免费提供敏感地区的高分辨率图像是一个令人关切的问题。该国代表团建议制定符合国家政策的准则，以便对在公共领域提供此种敏感资料加以规范。
66. 小组委员会鼓励在遥感卫星使用方面进一步开展国际合作，特别是通过双边、区域和国际合作项目分享经验和技術。小组委员会注意到，地球观测卫星委员会、宇航联合会和摄影测量和遥感学会等组织以及综合全球观测战略伙伴关系等国际实体在特别为发展中国家的利益促进遥感技术使用上的国际合作方面发挥了重要作用。
67. 小组委员会满意地欢迎在大会第 62/217 号决议邀请下地球观测工作组秘书处所作的关于实施全球对地观测综合系统 10 年期工作计划进展情况的介绍，并注意到，全球对地观测综合系统的目的是在灾害、卫生、能源、气候、水、天气、生态系统、农业和生物多样性这 9 个“社会利益领域”作出实际贡献。小组委员会满意地注意到，南非于 2007 年 11 月 28 日至 30 日在开普敦主办了对地观测工作组第四届全体会议和部长级会议。
68. 小组委员会满意地注意到，欧洲全球环境和安全监测方案不仅促进了欧洲内部的合作，还通过欧洲联盟与非洲首脑会议前 2007 年 12 月 7 日在里斯本举办的“利用空间促进发展：全球环境和安全监测与非洲的案例”等活动，加强了国际合作。
-