



大会

Distr.: Limited
14 February 2011
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十八届会议
2011年2月7日至18日，维也纳

报告草稿

增编

一. 导言

C. 一般性发言

1. 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、阿根廷、奥地利、布基纳法索、加拿大、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、伊拉克、意大利、日本、肯尼亚、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、墨西哥、尼日利亚、巴基斯坦、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、南非、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、突尼斯、乌克兰、联合王国、美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国。伊朗伊斯兰共和国代表代表 77 国集团和中国以及哥伦比亚代表代表拉丁美洲和加勒比国家组发了言。津巴布韦观察员也作了一般性发言。国际电联和气象组织的观察员也作了一般性发言。作一般性发言的还有亚太空间合作组织、欧空政研所、宇航联、天文学联盟、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主权财富基金的观察员。阿拉伯世界遥感中心协会的观察员也作了一般性发言。

2. 小组委员会欢迎突尼斯成为委员会第 70 个成员。

3. 小组委员会欢迎国际空间安全促进协会成为委员会最新的常设观察员。

4. 小组委员会就在澳大利亚、巴西、智利、哥伦比亚、海地、墨西哥、巴基斯坦、俄罗斯联邦、斯里兰卡和委内瑞拉玻利瓦尔共和国发生的自然灾害造成



的人员和基础设施的损失向这些国家的人民表示哀悼。小组委员会指出，如果能有更好的信息来改善风险评估、预警和灾害监测，就可能减少生命和财产的损失。小组委员会强调，天基系统通过提供准确、及时的信息和通信支持能够在支助灾害管理方面起重要的作用。

5. 主席在第 738 次会议上作了发言，概要介绍了小组委员会本届会议的工作，并回顾了上一年度的全球空间活动，包括国际合作带来的重大进展。主席强调空间界和灾害管理界需要更好地相互协调。

6. 秘书处外层空间事务厅厅长在第 738 次会议上也作了发言，回顾了外空事务厅的工作方案，指出需要有更多的资源以便能够顺利履行 2012-2013 两年期的预定责任。

7. 小组委员会注意到将在 2011 年举行与空间有关的令人瞩目的事件，其中包括和平利用外层空间委员会五十周年和人类空间飞行五十周年，欢迎可以借这些周年庆祝活动的机会使人们进一步认识到空间应用对改善人类生活条件的相关性和重要性。在这方面，小组委员会注意到外层空间事务厅提供的关于其计划同成员国一起组织一些活动庆祝这些重要周年的资料。

8. 小组委员会祝贺墨西哥政府和南非政府设立了本国的国家空间机构，祝贺法国政府法国国家空间研究中心成立五十周年，祝贺罗马尼亚政府该国加入《关于建立欧洲航天局的公约》。¹

9. 一些代表团重申了他们对和平利用和探索外层空间的承诺，并强调了以下原则：所有国家，无论其科学、技术和经济水平如何，均可平等而不受歧视地进入外层空间，对所有国家条件均等；不通过主权要求、使用、占领或任何其他手段，将外层空间（包括月球和其他天体）居为己有；不将外层空间军事化，外层空间探索的目的仅限于在地球上改善生活条件和增进和平；开展区域合作以促进大会和其他国际论坛所确定的空间活动。

10. 一些代表团认为，鉴于空间活动对人类生活和环境的影响，科学和技术小组委员会同法律小组委员会应当加强协调和互动，以便促进订立具有约束性的国际规范来处理外层空间利用和探索方面的重要问题。

11. 一些代表团认为，发展中国家应当受惠于空间技术，尤其是用来支持他们的社会经济发展，有必要进一步促进南北和南南合作，以便利国家间的技术转让，而培训发展中国家的科学家对科学信息的自由流动和数据交流是至关重要的。

12. 小组委员会听取了以下科学和技术专题介绍：

(a) “第 17 次亚洲太平洋区域空间机构论坛摘要：空间技术和产业在对付气候变化中的作用”，由日本代表介绍；

(b) “增强星基应急制图中的全球合作”，由德国代表介绍；

¹ 联合国，《条约汇编》，第 1297 卷，第 21524 号。

(c) “2010 年突尼斯的空间活动”，由突尼斯代表介绍；

(d) “空间基金会的活动”，由美国代表介绍；

(e) “外星结构研究对地球的益处”，由土耳其代表介绍；

(f) “摄影测量和遥感学会：用成像资料服务社会 100 年”，由摄影测量和遥感学会介绍。

13. 小组委员会还观看了午间视频专题介绍：由日本代表团作的“亚太区域空间机构论坛介绍”，和“隼鸟飞行任务”，以及航天新一代咨询理事会观察员作的“从人造卫星到今天到明天”。

14. 小组委员会感谢意大利和日本政府以及欧空政研所和欧洲联盟在小组委员会本届会议期间组织科学和技术活动。

三. 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

15. 依照大会第 65/97 号决议，小组委员会审议了议程项目 5 “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”。

16. 加拿大、日本、尼日利亚和美国的代表在议程项目 5 下作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国的代表也作了与本项目有关的发言。

17. 小组委员会听取了航天新一代咨询理事会观察员所作的题为“2010 年空间一代大会的建议：空间部门新一代领路人关于发展空间的投入”的专题介绍。

18. 小组委员会再次赞赏采取灵活做法执行第三次外空会议的各项建议。委员会利用多年期工作计划和行动小组，得以处理广泛的问题，从而促使这些建议得到最大程度的落实。

19. 小组委员会满意地注意到，成员国继续通过国家和区域活动及支持和参与为回应第三次外空会议各项建议而拟议的方案来协助落实这些建议。

20. 小组委员会注意到近地天体行动小组在其第四十八届会议期间举行了会议。

21. 小组委员会赞赏地注意到由加拿大和印度担任共同主席的公共卫生行动小组已经提交了行动小组最后报告（A/AC.105/C.1/L.305）供小组委员会本届会议审议，该报告中载有关于在远程医疗中使用电信和在远程流行病学中使用地球观测应用的具体结论，重点是改进公共卫生和传染病管理。

22. 小组委员会一致认为，和平利用外层空间委员会对 2012 年拟在巴西里约热内卢举行的联合国可持续发展会议的贡献应当突出地球空间数据促进可持续发展和评估这一主题如何与会议的主要议程相关联。

23. 根据大会第 65/97 号决议重新召集的全体工作组也审议了议程项目 5 “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”。小组委员会在 2 月[···]日第[···]次会议上核可了本报告附件一所载全体工作组关于第三次外空会议各项建议执行情况的建议。

24. 小组委员会注意到作为阿拉伯世界遥感中心协会的一部分，由阿拉伯叙利亚共和国遥感总组织主办，设立一个联合国所属西亚空间科学和技术教学区域中心的计划。

六. 借助空间系统的灾害管理支助

25. 依照大会第 65/97 号决议，小组委员会审议了议程项目 8 “借助空间系统的灾害管理支助”。

26. 奥地利、法国、德国、印度、印度尼西亚、意大利、日本、尼日利亚、俄罗斯联邦、乌克兰、美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的代表在议程项目 8 下作了发言。航天新一代咨询理事会观察员也作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国的代表以及哥伦比亚代表代表拉丁美洲和加勒比国家组也作了与这个项目有关的发言。

27. 小组委员会听取了以下科学和技术专题介绍：

(a) “中国减灾中的空间技术应用”，由中国代表介绍；

(b) “2010 年 2 月 27 日影响智利的地震和海啸期间天基信息平台收到的卫星图像的接收、判读和利用”，由智利代表介绍；

(c) “空间与重大灾害问题国际宪章十周年”，由欧洲空间局代表介绍；

(d) “四度地球观测：空间与时间”，由罗马尼亚代表介绍；

(e) “星基土壤湿度信息用于洪水风险评估——2010 年巴基斯坦洪水个案”，由奥地利代表介绍；

(f) “国际宪章”，由美国代表介绍；

(g) “国际全球航空航天监测系统项目的机构框架”，由俄罗斯联邦代表介绍；

(h) “2010 年巴基斯坦利用卫星技术对洪水和暴雨的管理”，由巴基斯坦代表介绍。

28. 小组委员会收到了以下文件以供其审议本项目：

(a) 关于 2010 年联合国灾害管理和应急天基信息平台框架内开展的各项活动的报告 (A/AC.105/981)；

(b) 关于 2010 年在联合国灾害管理和应急天基信息平台框架内开展的技术咨询支助活动的秘书处报告 (A/AC.105/985)；

(c) 2012-2013 两年期联合国灾害管理和应急天基信息平台拟议工作计划 (A/AC.105/C.1/2011/CRP.15)；

(d) 联合国外层空间事务厅与现有的利用天基信息支持应急响应活动的机制和举措开展的协调活动报告 (A/AC.105/C.1/2011/CRP.16)。

29. 在小组委员会第 746 次会议上, 联合国灾害管理和应急响应天基信息平台 (天基信息平台) 方案协调员就 2010 年开展的活动、2011 年计划活动的实施情况和 2012-2013 两年期天基信息平台拟议工作计划作了发言 (见 A/AC.105/C.1/2011/CRP.15)。

30. 小组委员会满意地注意到 2010 年在天基信息平台框架内开展的活动所取得的进展, 包括通过该方案为世界各地重大灾害的应急响应工作提供的支助。

31. 小组委员会还满意地注意到 2010 年 11 月 10 日天基信息平台北京办事处正式落成。

32. 小组委员会满意地注意到成员国所提供的自愿捐助, 其中包括奥地利、中国和德国的现金捐助。小组委员会鼓励成员国自愿向天基信息平台提供所有必要的支助, 包括提供财政支助, 使之能够实施其现行 2010-2011 两年期工作计划。

33. 小组委员会赞赏地注意到 2010 年外层空间事务厅同五个国家和区域组织签署了设立一个区域支助办事处的合作协定, 使已经设立的区域支助办事处总数达到 10 个。目前, 主办天基信息平台各区域支助办事处的有六个国家组织 (阿尔及利亚空间局、伊朗空间局、尼日利亚国家空间研究和发展局、巴基斯坦空间和高层大气研究委员会、罗马尼亚空间局和乌克兰国家空间局) 和四个区域组织 (位于日本神户的亚洲减灾中心、位于内罗毕的资源测绘促进发展区域中心、位于特立尼达和多巴哥圣奥古斯丁的西印度群岛大学和位于巴拿马城的拉丁美洲和加勒比潮湿热带地区水中心)。

34. 小组委员会欢迎哥伦比亚、印度尼西亚和土耳其提议在本国设立灾害天基信息平台区域支助办事处。

35. 小组委员会注意到成员国开展的各项活动有助于提供和使用更多的天基解决办法来支助灾害管理。这些活动包括: 意大利运作的地中海流域观测小型卫星星座; 亚洲哨兵项目和相关的宽带网络互联技术试验和示范卫星; 《在发生自然和技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》 (又称《空间与重大灾害问题国际宪章》); 中美洲区域观察和监测系统; 饥荒预警系统网络; 全球范围星基数据传播系统 GEONETCast; 亚太区域空间机构论坛框架内的活动; 传播环境危险预警的全球环境警示服务; 正在欧洲全球环境和安全监测举措框架内实施的应急响应服务和应用项目。

36. 小组委员会注意到, 联合国外层空间事务厅正在根据联合国大会第 65/97 号决议第 16 段确保天基信息平台的空间援助框架与提供天基信息支助应对紧急事件的机制和举措相协调 (见 A/AC.105/C.1/2011/CRP.16)。

37. 小组委员会注意到外空事务厅于 2001 年 2 月 9 日组织了一个关于“天基技术和应急响应”的专家会议, 参加会议的有来自以下四个主要机制的代表, 即《空间与重大灾害问题国际宪章》、亚洲哨兵、应急响应服务和应用及中美洲区域观察和监测系统, 以及一些服务供应商和天基信息平台区域支助办事处的

代表。小组委员会还注意到这些代表一致同意进一步考虑在外层空间事务厅的召集下设立一个工作组的可能性，以便使重大灾害期间的协调和有关通信最佳化，并请外空事务厅询问这些机制和服务供应商正式确认是否参加这一拟议工作组，并邀请他们提名代表。

38. 小组委员会注意到，现有的联合国应急电信工作组将在其下一次会议上审查订立一项“应急电信宪章”的可能性，它将确保能够利用电信基础设施来支持对应急事件的响应。

39. 有与会者认为，和平利用外层空间委员会应当表示它对国际全球航空航天监测系统项目的支持。

40. 有与会者表示，可以在和平利用外层空间委员会的框架内设立一个关于“增强星基应急制图中的全球合作”的工作组。

41. 根据大会第 65/97 号决议重新召集的全体工作组也审议了议程项目 8 “借助空间系统的灾害管理支助”。小组委员会在[2 月 18 日第 736 次会议]上核可了本报告附件一所载全体工作组的报告。

七. 全球导航卫星系统最新发展情况

42. 依照大会第 65/97 号决议，小组委员会审议了议程项目 9 “全球导航卫星系统最新发展情况”。

43. 加拿大、德国、印度、意大利、日本、尼日利亚、俄罗斯联邦和美国的代表在议程项目 9 下作了发言。阿拉伯联合酋长国观察员也作了发言。欧洲联盟观察员作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国的代表也作了与这个项目有关的发言。

44. 小组委员会听取了以下科学和技术专题介绍：

(a) “用导航卫星对地球大气进行遥感：（德国地球科学研究所的）最新成果”，由德国代表介绍；

(b) “全球导航卫星系统轨道导航系统发展的现状和前景”，由俄罗斯联邦代表介绍；

(c) “全球导航卫星系统国际委员会第五次会议（2010 年 10 月 18 日至 22 日，都灵）：收获与成果”，由意大利代表介绍。

45. 小组委员会收到了以下文件供其审议本项目：

(a) 关于联合国/摩尔多瓦共和国/美利坚合众国全球导航卫星系统应用讲习班的报告（A/AC.105/974）；

(b) 关于全球导航卫星系统国际委员会第五次会议的秘书处说明（A/AC.105/982）；

(c) 关于联合国/国际宇航联合会全球导航卫星系统应用造福人类促进发展讲习班的报告（A/AC.105/984）。

46. 小组委员会注意到，联合国/阿拉伯联合酋长国/美利坚合众国全球导航卫星系统应用讲习班由埃米尔高级科学技术研究所代表阿拉伯联合酋长国政府于 2011 年 1 月 16 日至 20 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行。
47. 小组委员会获悉，外层空间事务厅正在拟订其关于全球导航卫星系统应用的方案，包括正在为国际空间气象举措部署仪器和编写关于全球导航卫星系统的教育课程以纳入联合国所属各区域空间科学和技术教育中心的教育大纲，这些区域中心同时也是全球导航卫星系统国际委员会的信息中心。
48. 小组委员会审查了与全球导航卫星系统国际委员会有关的问题以及全球导航卫星系统技术和应用领域的最新动态。
49. 小组委员会满意地注意到，由意大利政府和代表欧洲联盟的欧盟委员会联合组织的全球导航卫星系统国际委员会第五次会议于 2010 年 10 月 18 日至 22 日在意大利都灵举行，全球导航卫星系统国际委员会第六次会议将于 2011 年 9 月 5 日至 9 日在日本东京举行。小组委员会还注意到中国将在 2012 年主办全球导航卫星系统国际委员会第七次会议。
50. 小组委员会注意到，全球导航卫星系统国际委员会的四个工作组各分别侧重于以下诸问题中的一个：兼容性和互操作性；提高全球导航卫星系统服务的性能；信息传播和能力建设；定时与应用。小组委员会还注意到在全球导航卫星系统国际委员会及其供应商论坛工作计划方面，特别是在开放性服务的透明度原则方面取得了实质性进展，并要求在下一年进一步推进该原则。小组委员会还注意到供应商论坛在全球导航卫星系统国际委员会第五次会议期间举行了它的第六次会议。
51. 小组委员会赞许外层空间事务厅担任全球导航卫星系统国际委员会和供应商论坛的执行董事和在卫星导航领域全球各个参与者之间发挥协同作用所作的努力。
52. 小组委员会对外层空间事务厅通过其在发展中国家的能力建设举措努力促进使用全球导航卫星系统表示赞赏。
53. 小组委员会注意到美国致力于通过改进卫星和时钟的性能和扩大卫星星座配制来继续提高全球定位系统的精确度和可用性。它还注意到美国承诺将全球定位系统作为正在形成的全球导航卫星系统国际系统的一个主要支柱。
54. 小组委员会赞赏地注意到，由于美国提供的现金捐助，外层空间事务厅得以开展与全球导航卫星系统、全球导航卫星系统国际委员会和供应商论坛有关的若干活动，包括举办各类区域讲习班。
55. 小组委员会注意到俄罗斯联邦的全球导航卫星系统（轨道导航系统）目前有 22 颗在轨现役轨道导航系统-M 卫星和另外四颗处于维护状态的卫星。小组委员会还注意到计划在 2011 年进行下一代轨道导航系统-K 卫星的试验飞行。
56. 小组委员会注意到，德国作为欧洲伽利略卫星导航系统缔造者之一，继续在推进和发展以促进卫星导航使用为目标的国家应用项目，使它们与欧洲项目

相协调。远期打算是以利用伽利略为出发点使创新的中小型国家企业能够在国际市场上竞争。

57. 小组委员会注意到印度目前正在实施由全球定位系统辅助的地球静止轨道扩增导航系统这一天基扩增系统用以为民航应用增加定位精确度。印度的区域导航卫星系统在地球静止轨道和地球赤道轨道上共有七颗卫星，现正处于实施阶段，其全面的星座布局预期将在 2014 年完成。

58. 小组委员会注意到日本正在推进其准天顶卫星系统和多功能运输卫星的星基扩增系统。准天顶卫星系统中的第一颗卫星，即 Michibiki，已于 2010 年 9 月成功发射。准天顶卫星系统将补充和增强全球定位系统及其在亚洲大西洋区域接收的信号。会上简要介绍了日本参与为该区域建立一个多重全球导航卫星系统网络的情况。

59. 小组委员会注意到尼日利亚在建立连续运行基准台站作为非洲未来天基扩增系统地面段一部分所取得的进展。尼日利亚永久性全球导航卫星系统网络将由总共 50 个台站组成，目的是在国家一级提供统一的覆盖面，以此为国家维持一个现代的基准框架。

60. 小组委员会注意到加拿大正在国际搜索和卫星系统框架内与全球导航卫星系统供应商协调，在全球定位系统、轨道定位系统和伽利略等中地球轨道上的未来全球导航卫星上搭载现役搜索和救援有效载荷，以便提高在世界各地发现和定位 406 兆赫紧急遇险信标的范围和速度。

八. 在外层空间使用核动力源

61. 依照大会第 65/97 号决议，小组委员会审议了议程项目 10 “在外层空间使用核动力源”。

62. 美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的代表在议程项目 10 下作了发言。在一般性交换意见期间，哥伦比亚代表也代表拉丁美洲和加勒比国家组作了与这个项目有关的发言。

63. 小组委员会鼓励各国和各政府间国际组织开始或者继续实施《外层空间核动力源应用问题安全框架》（A/AC.105/934）。

64. 一些代表团认为，《安全框架》代表了在核动力源安全应用发展方面的巨大进步，各成员国和政府间国际组织如能执行《安全框架》，将可向全球公众作出保证，空间核动力源应用是以安全的方式开发、发射和使用的。

65. 有意见认为，实施《安全框架》将能够使各国和各政府间国际组织在空间使用核动力源方面开展双边和多边合作。该代表团认为，就安全使用核动力源方面的国家做法交流信息将鼓励成员国和政府间国际组织实施《安全框架》。

66. 一些代表团认为，应当更多地考虑在地球静止轨道和低地轨道使用核动力源问题，以便处理轨道上核动力源物体碰撞风险问题以及它们意外重返地球大气层问题。这些代表团认为，应当通过适当的战略、长期规划和条例，包括《外层空间核动力源应用问题安全框架》，更多地注意这一事项。

67. 有意见认为，只有国家有义务对在外层空间使用核动力源进行监管活动，而不管其社会、经济、科学或技术发展水平如何，此事关系到整个人类。这些代表团认为，政府对政府组织和非政府组织进行的涉及在外层空间使用核动力源的国家活动承担国际责任，这些活动必须对全人类有利而不是有害。
68. 一些代表团认为，应尽量限制在外层空间使用核动力源，而且应就为确保安全而采取的措施向其他国家提供全面和透明的信息。这些代表团认为，虽然对于某些星间飞行任务来说核动力源是必须的，但在近地轨道使用核动力源毫无道理，有其他能源可供使用，不仅安全得多，而且经证明是高效的。
69. 有意见认为，在外层空间使用核动力源时，各国应当考虑到近地空间环境的有限性。
70. 有意见认为，在空间飞行任务中应用核动力源非常重要，因为这有助于各国推进空间探索的目标。
71. 根据大会第 65/97 号决议重新召集了在外层空间使用核动力源问题工作组，由 Sam A. Harbison（联合王国）担任主席。该工作组举行了[···]次会议。
72. 小组委员会欢迎该工作组在 2 月 9 日下午其第 1 次会议期间举办的外层空间使用核动力源问题讲习班。
73. 小组委员会在 2 月[···]日第[···]次会议上核可了工作组的报告，包括工作组在小组委员会本届会议期间举办的讲习班的报告。工作组的报告载于本报告附件[·····]。

十. 国际空间气象举措

74. 依照大会第 65/97 号决议，科学和技术小组委员会按照 A/AC.105/933 号文件附件所载工作计划审议了议程项目 12 “国际空间气象举措”。
75. 中国、印度、日本、斯洛伐克和美国的代表在议程项目 12 下作了发言。气象组织观察员也作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国的代表以及哥伦比亚代表代表拉丁美洲和加勒比国家组也作了与这个项目有关的发言。
76. 小组委员会听取了以下科学和技术专题介绍：
- (a) “空间气象超级风暴：不是‘会否’发生而是‘何时’发生——以及极端太阳小年”，由美国代表介绍；
 - (b) “从研究到运行——进行中的和计划好的欧洲和国际空间气象项目”，由德国代表介绍；
 - (c) “国际空间气象举措最新情况”，由美国代表介绍；
 - (d) “日本空间气象活动”，由日本代表介绍；
 - (e) “中国陆基空间气象监测项目”，由中国代表介绍；
 - (f) “印度空间气象研究科学活动”，由印度代表介绍。

77. 小组委员会收到了一份秘书处说明，其中载有成员国和观察员提供的与国际空间气象举措有关的区域和国际活动资料（A/AC.105/979）。

78. 小组委员会注意到，国际空间气象举措的目的是提高必要的科学洞察力，以了解空间气象中固有的太阳地球关系，重新构建和预测近地空间气象，并向科学家、工程师、决策者和普通大众传递这一知识。

79. 小组委员会高兴地看到所有国家都可以作为仪器所在国或者仪器提供国参加这项举措。这项举措受一个由 16 名成员组成的指导委员会管理，指导委员会每年举行一次会议，评估进展情况并为下一年规定优先事项。指导委员会于 2011 年 2 月 9 日在维也纳举行了它的首次会议。来自 81 个国家的国家协调员协调国际空间气象举措在国家一级的活动。

80. 小组委员会注意到，该项举措有三个组成部分：运行和部署空间气象仪表的仪表阵列方案；使用国际空间气象举措数据研制预测模型的数据协调和分析方案；培训、教育和公共推介方案。

81. 有意见认为，在该项举措下进行的研究势必是一项全球性的协同努力，因为它最终将有助于了解太阳的状况，了解太阳风、磁层、电离层和热大气层，这些都可能会影响到天基和陆基技术系统的性能和可靠性，并可能危及人的生命或健康。

82. 小组委员会赞赏地注意到气象组织自 2008 年以来通过以下活动一直在支持国际空间气象举措的国际努力：在气象卫星上搭载空间气象仪器飞行的能力，使用气象组织信息系统增强世界各地的数据交换和数据传播，以及大气模型研制界和空间气象界之间交流经验。

83. 小组委员会赞赏地注意到有关世界各地地面仪器阵列的信息正在通过日本九州大学空间环境研究中心出版的新闻通讯和保加利亚科学院维持的国际空间气象举措网站（www.iswi-secretariat.org）定期发布。

84. 小组委员会赞赏地注意到，外层空间事务厅通过在其联合国维也纳办事处常设外层空间展览厅中安装的一个电离层突然骚扰监视器，继续支持对突然骚扰对电离层影响的研究。该仪器所产生的并由外空事务厅记录的每日电离层突然骚扰数据集传输到美国斯坦福大学，供全世界科学家用于分析地球和太阳之间的复杂关系。

85. 小组委员会欢迎联合国空间应用方案于 2010 年 11 月 6 日至 10 日在埃及赫勒万大学举办了联合国/美国国家航空航天局/日本宇宙航空研究开发机构国际空间气象举措讲习班，并欢迎定于 2011 年和 2012 年分别在尼日利亚和厄瓜多尔举行的下两期讲习班。