



联合国

第十次联合国美洲区域制图会议

2013年8月19日至23日，纽约

会议报告

请回收 



第十次联合国美洲区域制图会议

2013年8月19日至23日，纽约

会议报告



联合国 • 2013年，纽约

说明

联合国文件都用英文大写字母附加数字编号。凡是提到这种编号，就是指联合国的某一个文件。

历次联合国美洲区域制图会议的会议记录依据下列编号和出售品印发：第一次会议的 [E/CONF. 67/3](#) 和 [Corr. 1](#) (出售品编号E. 77. I. 13) 和 [E/CONF. 67/3/Add. 1](#) (出售品编号 [E/F/S. 79. I. 14](#))；第二次会议的 [E/CONF. 71/3](#) (出售品编号 E. 81. I. 4) 和 [E/CONF. 71/3/Add. 1](#) (出售品编号 [E/F/S. 82. I. 14](#))；第三次会议的 [E/CONF. 77/3](#) (出售品编号 E. 85. I. 14) 和 [E/CONF. 77/3/Add. 1](#) (出售品编号 [E/F/S. 88. I. 19](#))；第四次会议的 [E/CONF. 81/3](#) (出售品编号E. 89. I. 8) 和 [E/CONF. 81/3/Add. 1](#) (出售品编号 [E/F/S. 92. I. 2](#))；第五次会议的 [E/CONF. 86/3](#) (出售品编号E. 94. I. 4)；第六次会议的 [E/CONF. 90/3](#) (出售品编号E. 98. I. 5)；第七次会议的 [E/CONF. 93/3](#) (出售品编号E. 01. I. 13)；第八次会议的 [E/CONF. 96/3](#) (出售品编号E. 06. I. 12)；以及第九次会议的 [E/CONF. 99/3](#) (出售品编号E. 09. I. 16)。

[E/CONF. 103/46](#)

联合国出版物

出售品编号

ISBN

版权©2013 年联合国
版权所有
联合国纽约复制科印刷
美利坚合众国制造

目录

章节	页次
一. 会议的组织工作	1
A. 导言	1
B. 会议的开幕	1
C. 出席情况	1
D. 选择主席团成员	1
E. 通过议程	1
F. 工作安排	2
G. 通过议事规则	2
H. 设立各技术委员会和选举主席.....	2
I. 全权证书	3
J. 文件	3
二. 全体会议.....	3
三. 第一技术委员会：联合国全球地理空间信息管理举措与美洲：战略、经济和机构问题	13
四. 第二技术委员会：通过地理空间数据收集、管理和传播实现空间化政府.....	14
五. 第三技术委员会：最佳做法和应用，包括气候变化及灾难风险管理.....	15
六. 会议通过的决议.....	16
A. 标题	16
B. 案文	16

一. 会议的组织工作

A. 导言

1. 第十次联合国美洲区域制图会议是 2013 年 8 月 19 日至 23 日根据经济及社会理事会 2012 年 11 月 26 日第 2012/261 号决定在纽约召开的。

B. 会议开幕

2. 第九次联合国美洲区域制图会议主席 Luiz Paulo Fortes(巴西)宣布会议开幕。

3. 经济和社会事务部统计司代理司长 Stefan Schweinfest 致开幕词。

C. 出席情况

4. 会议有 94 名与会者参加，包括来自 29 个国家的 80 名代表、来自专门机构的 1 名与会者、来自其他政府间组织和非政府组织的 10 名与会者，以及秘书处及相关组织的代表。与会者名单载于 E/CONF.103/INF/3 号文件。

D. 选举主席团成员

5. 在 2013 年 8 月 19 日举行的第一次全体会议上，会议以鼓掌方式选出下列主席团成员：

主席：

Rolando Ocampo Alcantar(墨西哥)

副主席：

Paula McLeod(加拿大)

Juan Antonio Nieto Escalante(哥伦比亚)

报告员：

Duane Miller(巴哈马)

E. 通过议程

6. 在 2013 年 8 月 19 日举行的第一次全体会议上，会议通过 E/CONF.103/1 号文件所载的议程。议程如下：

1. 会议开幕。
2. 选举会议主席及其他主席团成员。

3. 通过议程和其他组织事项：
 - (a) 通过议程和会议工作安排；
 - (b) 通过议事规则；
 - (c) 设立技术委员会和选举各委员会主席；
 - (d) 出席会议代表的全权证书。
4. 关于第九次联合国美洲区域制图会议通过的决议的执行情况报告。
5. 美洲地理空间数据基础设施常设委员会的报告。
6. 会议文件：
 - (a) 关于地理信息管理在处理国家、区域和全球问题方面最近进展的特约文件；
 - (b) 国别报告。
7. 会议技术委员会的报告。
8. 第十一次联合国美洲区域制图会议临时议程。
9. 通过第十次联合国美洲区域制图会议的决议和报告。

F. 工作安排

7. 在同次会议上，会议通过了载于会议室 [E/CONF. 103/CRP. 1](#) 号文件的工作安排。

G. 通过议事规则

8. 在 2013 年 8 月 19 日举行的第一次全体会议上，会议通过了载于 E/CONF. 103/2 号文件的议事规则。

H. 设立技术委员会和选举各委员会主席

9. 会议在 2013 年 8 月 19 日举行的第一次全体会议上设立了以下三个技术委员会，并选出了委员会主席：

第一技术委员会：联合国全球地理空间信息管理举措和美洲：战略、经济和机构问题

主席：Rolando Ocampo Alcantar(墨西哥)

第二技术委员会：通过空间数据收集、管理和传播实现空间功能化政府

主席：Luiz Paulo Souto Fortes(巴西)

第三技术委员会：最佳做法和应用，包括气候变化及灾难风险管理

主席：Ronald Jackson(牙买加)

I. 全权证书

10. 在 2013 年 8 月 23 日举行的第七次全体会议上，会议主席报告说，根据会议议事规则第 3 条，对代表的全权证书进行的审查，认为证书合格。

J. 文件

11. 向会议提交的文件可在以下网址查询：<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcc10.html>。

二. 全体会议

12. 在 2013 年 8 月 19 日举行的第一次全体会议上，会议审议了议程项目 4，关于第九次联合国美洲区域制图会议通过的各项决议执行情况的报告。美洲空间数据基础设施常设委员会执行秘书 Valeria Oliveria Henrique de Araujo 报告了第九次联合国美洲区域制图会议通过的七项决议的执行情况^{*}。德国代表和泛美地理和历史学会秘书长做了发言。

13. 会议在 2013 年 8 月 19 日举行的第一和第二次全会上审议了议程项目 5，美洲地理空间数据基础设施常设委员会的报告。在这些会议上，常设委员会的四名代表做了关于常设委员会所取得的成就的报告。Luiz Paulo Souto Fortes 做了关于 2009–2013 年期间委员会成就的报告^{*}。规划工作组协调员 Alvaro Monett Hernandez 报告了 2011 年和 2013 年问卷调查的结论，^{*} 其中包括制定地理空间政策和越来越多的使用各项标准方面的趋势。规划工作组协调员 Paula McLeod 报告了《美洲空间数据基础设施手册》的编制情况^{*}。手册是一项综合性工具，旨在支持各国发展并管理其空间数据基础设施的各个方面。经授权许可后可通过常设委员会网站查询该手册。标准和技术规格工作组协调员 Carlos Augustin Guerrero Elemen 提交了关于标准框架执行情况概览的报告^{*}。该报告对关于各项标准的问卷调查进行了评估，并强调有必要执行一组可促使其获得通过并在使用中能与国家各项倡议和标准保持一致的基本标准。Monett Hernandez 先生提交了一份关于常设委员会的新网站和能力建设门户的报告^{*}，文件强调了在创建新网

^{*} 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcc10.html>)。

站(www.cp-idea.org)方面的工作,包括网站的新特点、功能和工具。泛美地理和历史学会秘书长发表了评论并提出了疑问,美洲地理空间数据基础设施常设委员会主席对此做出了回应。McLeod女士对智利、哥伦比亚和玻利维亚多民族国的代表发表的评论和提出的疑问做出了回应。

14. 会议在 2013 年 8 月 19 日至 21 日举行的第二至第六次全会上讨论了议程项目 6(a),会议文件:关于地理信息管理在处理国家、区域和全球问题方面的最新动态的特约文件,审议了以下列示的六个主题。

1. 联合国全球地理空间信息管理举措

15. 会议在 2013 年 8 月 19 日举行的第二次全会上着手处理了这一主题。

16. 联合国统计司代理司长和联合国全球地理空间信息管理举措秘书处做了关于该举措目标、活动和未来方向的报告*。报告解释了使用该举措作为联合国程序书下的正式机制的基本原理,以期加强全球空间信息管理协调,包括创立区域和全球组织以支持长远发展。报告还强调了该举措的未来战略框架,例如加强区域协作和整合统计及地理信息。来自泛美史地学会的代表指出,地理信息系统和空间数据基础设施是发展的先决条件,尤其是在发展中国家,同时他还对该举措的愿景表示支持。

17. 来自中国并代表联合国全球地理空间信息管理举措亚洲和太平洋区域委员会的 Jiang Xiaohong 代表做了题为“从亚洲及太平洋地理信息系统基础设施常设委员会到联合国全球地理空间信息管理举措亚洲和太平洋区域委员会:全球地理空间信息空间管理区域视角”的报告*。报告介绍了联合国全球地理空间信息管理举措亚洲和太平洋区域委员会和亚洲及太平洋地理信息系统基础设施常设委员会,并解释了区域委员会为何及如何演进的。报告在全球各地理空间信息系统加强全球合作的背景下,介绍了每一机构的目标、职能及成果。关于区域委员会的未来发展框架,报告强调了通过加强与亚洲及太平洋经济社会委员会等联合国区域机构的合作以及推动与其他区域性联合国全球地理空间信息管理举措委员会的合作,实现世界范围内的协作和协调。

18. 联合国全球地理空间信息管理举措秘书处代表 Gregory Scott 就建立联合国全球地理空间信息管理举措欧洲区域委员会的筹备工作做了报告*,包括对该区域委员会的基本原理、作用及目标进行了审查。报告还介绍了该区域委员会的构成,并强调有必要利用欧洲空间信息基础设施、欧洲联盟定位框架、哥白尼等主要欧洲实体的区域经验、优势和活动,以及如何将其纳入全球目标。在法国、意大利和瑞典开展的三部分工作也得到了确认。报告还述及联合国全球地理空间信息管理举措倡导的一个并行区域模式背景下的西亚经济社会委员会,强调区域合作作为全球合作的推动力。最后,报告总结了区域合作面临的挑战,尤其是在标准化和一体化方面。

19. 联合国制图科科长Kyoung-Soo Eom做了题为“对联合国秘书处的地理空间支持：联合国制图科开展的地理空间活动”的报告*。报告描述了制图科在支持联合国秘书处和安全理事会的地理空间需求方面开展的各项活动。报告介绍了制图科的首要责任，即提供精确和适时的地理空间方面的信息，以支持安全理事会和维持和平行动部等机构的决策和实际作业需求。例如，制图科对联合国地理数据库、联合国国际边界信息系统、联合国地球和一个发挥全球地名数据库和搜索功能的联合国地名表的发展和维护。报告最后审查了挑战，包括缺乏数据的问题以及改善当前地理信息系统方案的必要性问题。

20. 来自智利、西班牙、巴西和德国的代表们以及泛美地理历史学会的代表做了发言。

2. 战略、政策、经济和机构问题

21. 在 2013 年 8 月 19 日至 20 日举行的第二次和第三次全会上，会议审议了这一主题。

22. 加拿大自然资源部 GeoConnections 项目地理空间政策和标准经理 McLeod 女士提交了关于支持实现加拿大空间数据基础设施可持续性的各项战略活动的报告*。该报告侧重加拿大地理空间数据基础设施、协调与治理、标准、政策和数据。加拿大地理空间数据基础设施提供了对地理空间数据的在线访问，以帮助加拿大人获得对社会、经济和环境问题的新观点。报告还指出，可通过各级政府、私营部门和学术界的合作以及框架数据、政策、标准和技术的汇集实现有效协作性的观点。报告指出，协调的关键包括具备一项地理空间战略、领导能力以及地理空间数据基础设施愿景、任务和一张路线图。报告指出，加拿大地理空间数据基础设施在过去 15 年里一直在运作，并且是在《加拿大地理空间协定》下通过协作与合作来进行治理，而非通过任何法律。为衡量其进展、表现及完成水平，并确定未来投资的优先方向，于 2012 年对加拿大地理空间数据基础设施进行了评估。据描述，加拿大的做法基于三大宗旨：构建、使用和持续。

23. 智利国有财产部执行秘书 Matías Fortuño 提交了关于为智利的空间数据基础设施制定新的制度和法律框架的报告*。报告一开始对智利及其地理空间数据基础设施的历史演变进行了概述。国家领土信息协调系统建立于 2006 年。该系统是用于公共土地信息管理的常设机构间协调机制。它是由国家机构、地理空间信息的生产者和用户构成，并支持对政策管理的执行。该报告还指出，需要通过立法使各市政当局参与到智利空间数据基础设施中去，并共享根据各项标准建立的信息。报告还突出了用于指导地理空间信息管理的战略。这些战略是至上而下和至下而上两种办法的结合，通过避免使用技术术语与各主任进行沟通，实现让每个人参与进程，变无形为有形。

* 仅见于会议网站的呈件语文 (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

24. 空间法律和政策中心执行主任Kevin Pomfret 提交了题为“地理信息管理的体制安排：政策和法律问题的影响”的报告*。报告支持如下说法，即目前的地理空间技术是普遍存在的，因此正在产生数据提供者和使用者的新群体。知识产权、许可证、国家安全、公开数据与赔偿责任等大量政策和法律影响到地理空间数据的采集、使用和分布。因此，有必要做出适当的制度安排以处理此类问题。报告还指出，如果已查明的问题未得到解决，将随之产生潜在问题。鉴于有必要理解法律和政策所带来的影响，同时为了提高对地理空间信息价值和益处的认识和理解，报告呼吁采取行动。

25. 泛美地理和历史学会秘书长 Santiago Borrero Mutis 做了关于加快发展美洲空间数据基础设施的 2013–2015 年联合行动计划的报告*。该报告审视了空间数据基础设施在美洲的历史发展情况：1993 年设立的美洲地心参照系统、与空间数据基础设施有关的诸多里程碑事件、联合国美洲区域制图会议、泛美史地学会制图委员会有关空间数据基础设施的决议、美洲国家组织的决议、拉丁美洲开发银行的工作、拉丁美洲和加勒比地理空间基础设施网络以及过去 15 年举行的很多其他空间数据基础设施会议。报告突出了 2013 年至 2015 年联合行动计划，该计划巩固了泛美史地学会作为区域性空间数据基础设施进程的促进者的作用。报告还强调了每一个区域性机构的责任和作用。有人指出，加勒比区域在空间数据基础设施活动中的代表性不足，而且城市与区域信息系统协会加勒比章节一直在发挥作用，应支持其工作。报告呼吁加勒比为此建立统一机构。

26. 德国、阿根廷、哥伦比亚、乌拉圭和美利坚合众国代表在 2013 年 8 月 19 日举行的第二次全会上发言，乌拉圭、西班牙、巴西和智利代表以及欧洲地理信息伞式组织代表在 2013 年 8 月 20 日举行的第三次全会上发言。

3. 实现空间功能化政府

27. 在 2013 年 8 月 20 日举行的第三次全会上，会议审议了这一主题。

28. 阿根廷共和国国家地理研究所主任 Sergio Rubén Cimbaro 做了关于阿根廷在分享信息方面的经验的报告(E/CONF.103/17)*，报告关系到有必要设立共同的大地测量框架、共同的参考点以及地理空间数据整合标准。报告还述及以下事实，即该研究所通过网络免费向公众提供阿根廷 59 个站点生成的数据，这些数据弥补了持续运作的全球导航卫星系统参照系统。报告涉及了阿根廷空间数据基础设施的六个方面，即传播、培训、基本和根本数据、元数据、体制以及技术。2012 年，阿根廷首次举行了阿根廷空间数据基础设施大会。已做出努力，最大限度地优化资源并尽量避免重复努力。

* 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

29. 玻利维亚多民族国军事地理研究所代表Santos Luis Quispe Choque做了题为“空间数据基础设施对玻利维亚的重要作用：实现空间功能化政府”的报告*。该报告审视了空间数据基础设施的作用以及该国在这方面的举措。报告强调了国家风险系统和军事地理研究所的空间数据基础设施。报告指出，空间数据基础设施得到常设全球导航卫星站网络、开源工具平台和基于ISO911 标准创建的元数据的支持。提供了地理空间网站服务。报告强调了 2012 年玻利维亚地理空间数据基础设施项目，其目标是通过三个阶段实现空间数据的可用性，即汇集来自各机构的所有地理空间信息，在 2015 年实现空间数据基础设施的制度化并制定具体的主题。

30. 全球空间数据基础设施协会主席 David Coleman 做了题为“全球空间数据基础设施协会：迈向空间功能化社会”的报告*。报告述及地理空间问题随时间呈现的变化，政府和私营部门裁员，产品和服务类型及国际援助提供方式的变化以及用户需求的变化。空间数据基础设施方案曾遭致批评；但也取得了必须予以赞扬的成功，因为该方案提高了用户的期望值，并改善了各级政府的工作流程和工作效率。这些变化也为私营公司提供了用于创造增值产品的更多信息。鉴于越有必要重视相互冲突的领域，例如技术和政策的冲突，全球空间数据基础设施协会目前重点关注两大要素，即数据和人之间的关系。此外，报告强调了协会的工作，如空间数据基础设施作业指南、地理空间数据的许可认证、法律问题和有效协作性、地理空间信息知识网、GIknet.org 以及支持了 100 多个项目的全球空间数据基础设施协会小额补助金方案。

31. 国际测量师联合会(国际测联)主席 CheeHai TEO 做了关于国际测联和实现空间功能化社会的报告*。报告突出了国际测联通过 Surveyor 2.0 在应对技术融合、网络/在线地图和定位革命所带来的全球变革方面所做的工作。报告还强调了在创建陆地和海上数据方面所面临的挑战，并指出有必要建立一个能从不同尺度定位、连接并提供服务和数据同时保持一致更新的功能化平台。报告还提及地理空间信息功能化社会所需的六项基本要素。功能化社会的主要问题是“从空间角度管理所有信息”，以促进实现透明度和电子民主。报告还强调了全球大地测量参考框架对改善政府间协调的重要性。

32. 巴西地理和统计研究所代表Joao Bosco de Azevedo做了关于以 1:250000 的比例尺绘制巴西地图的报告*。该报告以数字对巴西进行了描绘，同时还简要概述了研究所的职责，包括整合地理空间和统计信息以及数据收集。报告突出以 1:250000 的比例尺绘制巴西地图，并进一步解释了该绘图项目的理由。报告还解释了绘制地图所使用的方法、数据来源、精确度以及地图更新的技术规范。该地图绘制项目的另一要素是对地名数据库的数据收集和维持。2013 年 10 月，研究

* 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

所将在其主页(www.ibge.gov.br)上发布这些地图。该绘图项目融合了用于多种用途的现有以及新增巴西数据。

33. 来自澳大利亚地球科学局代表Graham Hammond做了题为“合作、自动化与基础数据：三步迈向空间功能化政府”的报告*。报告侧重澳大利亚地球科学局通过利用空间信息采取三个步骤实现空间功能化政府并改善决策和政策。这三个步骤强调了，为满足要求，创立和维护国家基础数据集；与政府各机构开展合作以展示空间信息的惠益(旅游、灾难恢复和太阳能领域的实例)；以及实现绘制地图进程的自动化。这与传统的系列地图绘制有所不同。报告还指出，实现空间功能化治理需各组织和政府发生若干或大或小的转变。

34. 美国环境保护局代表Harvey Simon做了题为“实现空间功能化政府：美国的地理空间平台”的报告*。报告突出了政府的地理平台及其为促进数据共享所做的努力。报告述及国家、地方和部落机构对数据的需求，并指出，2011财年的预算措辞规定了创建地理空间平台的方向。报告还描述了联邦地理数据委员会和环境保护局做出的地理空间方面的努力。此外，报告审视了地理空间平台2.0版本，包括开发者资源、社区—国家蓝色之路系统以及美国数字化政府战略的四项原则。报告描述了建立地理空间平台面临的挑战：易于使用、隐私及安全方面的难度、使用云技术和公开系统中的“我是谁”困境。

35. 哥伦比亚、智利、加拿大、牙买加、德国、巴西、西班牙的代表们以及会议主席及泛美地理和历史学会秘书长以及国际制图协会的代表就上述报告发言。

4. 地理空间数据的收集、管理和传播

36. 在2013年8月20日举行的第四次全会上，大会审议了这一主题。

37. 哥斯达黎加国家地理研究所主任Max A. Lobo-Hernández做了题为“地理空间数据的收集、管理和传播：哥斯达黎加的相关情况”的报告*。报告概述了地籍规范化方案、国家地理研究所以及就创建地理空间信息所采取的举措，其中包括加强大地测量参考框架、全球导航卫星系统网络、购置航空摄影以及制图与地籍测绘。报告还解释了土地信息系统平台SNIT及其所提供的服务。

38. 哥伦比亚阿古斯丁科达西地理研究所总干事Juan Antonio Nieto Escalante做了题为“和平进程下的哥伦比亚土地管理与规划：阿古斯丁科达西地理研究所的办法”的报告*。该报告对哥伦比亚的国内冲突以及对和平至关重要的土地管理和农业发展的相关政策进行了概述。报告还概述了研究所及其工作领域。报告解释了研究所在制图、农业、规划与土地管理方面的地理空间举措。报告最后回顾了研究所的区域地理空间工作及其与美洲空间数据基础设施常设委员会、泛美史

* 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

地学会、美洲地心参照系统以及拉丁美洲和加勒比地理空间网络之间的伙伴关系。

39. 巴拿马汤米迪亚国家地理研究所总干事Israel Sanchez做了题为“巴拿马2013年空间数据基础设施”的报告^{*}，报告突出了就构建、分享和整合巴拿马的地理空间信息所做的工作。报告还突出了有关空间数据基础设施技术委员会的组织构架，以及对法律和政策框架的审视。2013年2月的行政法令创立了巴拿马的空间数据基础设施。该报告审查了空间数据基础设施的体制问题、标准问题工作组所做的工作以及用以支持空间数据基础设施而成立的技术框架。报告还解释了所开展的协调性工作，以实现来自22个机构的数据整合与获取。

40. 联合国海洋事务和海洋法司代表Vladimir Jares做了题为“操纵海事信息系统：《海洋法公约》各缔约国的义务和技术性问题的报告^{*}”。报告突出了沿海国根据《联合国海洋法公约》要求将海图或地理坐标点清单交存联合国秘书长的要求，海图和清单明确说明了各国基线的大地基准。报告还考虑了对海事信息系统的宣传义务，指出沿海国必须宣传可用的信息和设施。报告还审视了海洋区通告，其中包括《海洋法情况通报》和《海洋法公报》。此外，报告还提到，在130个沿海国家中，仅有57个已遵循相关做法。

41. 墨西哥国家统计、地理和信息科学研究所代表Luis Camacho做了关于墨西哥数字地图的报告^{*}。报告解释了过去和当前为绘制和传播各种不同类型地图所采取的举措。当前的制图举措包括制备墨西哥电子地图以及使用免费和开源软件。报告对使用电子地图的好处做了大量解释。报告最后谈到未来计划，其中包括加强网络服务、纳入移动设备和社会网络以及发布电子主题地图。

42. 阿古斯丁科达西地理研究所大地测量学工程师William Martinez-Díaz代表美洲地心参照系统做了题为“美洲的地心参照系统：美洲地心参照系统”的报告^{*}，报告突出了该系统的重要性，包括其目的是为拉丁美洲和加勒比区域设立并使用的大地测量学数据和产品。该报告审视了该系统的任务、历史、成员及结构。报告还指出其持续运作的全球导航卫星系统网络站点的构成以及在数据处理和提供以及能力建设方面所做的工作。报告最后审查了2013-2015年联合行动。

43. 德国汉诺威大学摄影测量与地理信息研究所代表Gottfried Konecny和国际摄影测量与遥感学会的代表做了“世界制图的现状”的报告(E/CONF.103/4和Add.1)^{*}。报告开篇讨论了国际摄影测量与遥感学会/联合国全球地理空间信息管理举措2012年项目的历史，并以图表说明了地形制图现状，同时审查了该研究的中间成果。90个会员国已对调查问卷做出回复，调查结果反映在标示有各国所做答复的地图上。报告的结论是，事实上，联合国全球地理空间信息管理举措需

^{*} 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

要获得来自各会员国的信息。报告建议邀请相关行业提供缺失的政府数据，以及尽管存在种种障碍，仍要确保信息状况的可持续性。

44. 泛美史地学会秘书长Santiago Borrero Mutis代表拉丁美洲和加勒比地理空间网络做了题为“拉丁美洲和加勒比地理空间网络，拉丁美洲与加勒比的太空网”的报告*。报告突出了该网络所做的工作，该信息网的大部分资金来源于拉丁美洲开发银行。报告还突出了该网络的目标及其正在该区域实施的方案。报告还提及该网络的区域和全球关系以及所提供的服务。报告介绍了网络的门户和地图服务，包括地形处理服务、指导原则、实际应用和区域数据集。报告还涉及了2012年至2014年拉丁美洲和加勒比地理空间网络项目计划，纳入了新的区域数据集、云托管和虚拟研讨会，报告最后审查了一份带有网络决策工具的综合的中美洲地图。

45. 智利、阿根廷、墨西哥、巴西、西班牙、玻利维亚多民族国的代表们以及来自泛美地理和历史学会的代表和秘书长做了发言。

5. 最佳做法和应用

46. 在2013年8月21日举行的第五次全会上，会议审议了这一主题。

47. 来自国家地理研究所的代表Antonio Arozarena介绍了题为“西班牙地面观察国家计划：欧洲的新型协作制作体系”的报告*。该报告介绍了国家计划的基本原理及地面观察、分辨率和数据传播的支柱。报告强调了国家计划旨在提供精确、一致和持续更新信息的目标。报告还审查了西班牙地面观察国家计划的组织架构，该架构是一种基于各级政府间的共识、协调、联合筹资与协作的分权管理模式。

48. 来自乌拉圭的泛美史地学会制图委员会主席Cesar Rodriguez做了题为“繁琐的数据与免费资料：测绘局的经验”的报告*。报告侧重资金筹措、技术问题以及军方的制图。地理空间基础设施建立了地理空间数据制造者和用户之间的新关系，报告分析了对该基础设施的外部影响。报告还讨论了在将地理空间信息转化为投资方面发挥重要作用的内部影响问题，例如人力资源、培训、领导能力、态度和沟通。

49. 厄瓜多尔军事地理研究所CAD-SIG主题测绘评估程序代表Rafael Santos Carderas做了题为“使用1:5 000的比例尺对厄瓜多尔领土进行基本制图的方法”的报告*。报告解释了厄瓜多尔地图绘制的基本原理。此外还讨论了用于创建地理数据库和空间信息应用、地理可视化以及地理门户建立的进程。报告最后审查了目前的成就，包括国家标准和通过区域网络制图服务实现地理数据的整合。

* 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

50. 国际制图协会主席George Gartner做了关于现代地图学在任务关键型应用方面的作用的报告*。报告解释了地图学在作为空间信息回应空间相关问题的有效沟通手段、解决空间功能化问题及支持空间认识的重要性。报告强调合作制图和用户定义的底图。报告还强调了国际制图协会的重要性以及在教育和地图制作方面的能力建设外展方案。报告指出，需要就促进开源数据和联合国核可 2015 年作为国际地图年采取共同的国际努力。

6. 气候变化与降低灾害风险

51. 在 2013 年 8 月 21 日举行的第五和第六次全会上，会议审议了这一主题。

52. 秘鲁国家地理研究所代表Ciro Sierra Farfan做了关于秘鲁利用预防和降低灾害风险方面的地理空间信息的相关经验的报告(E/CONF.103/20)*。报告突出了秘鲁通过改善国家地理制度框架以应对气候变化的各项努力。报告还审查了秘鲁当前用于风险管理的规章制度，强调了国家风险和灾害管理系统，该系统可对降水量、洪水事件等因素做出测量。报告还强调，极其有必要力争实现区域和国家机构之间的共同努力，利用地理空间信息系统落实灾害预防做法。

53. 欧洲地理信息伞式组织代表 Mauro Salvemini 做了关于在灾害管理社会层面采取地理空间举措的新兴问题的报告*。报告侧重将地理空间信息用于灾害管理。报告解释了地理空间标准和有效协作性的重要意义，以更好地理解气候变化和减灾。报告还指出，为进行灾害管理采取的地理空间举措将影响网络价值和社会资本，而这两者在刺激经济增长、提高政府改善公民生活质量的能力方面发挥了重要作用。

54. 加勒比灾害应急管理机构执行主任 Ronald Jackson 做了关于信息通信技术在提高小岛屿发展中国家风险复原力方面的作用的报告*。报告突出了加勒比的脆弱性以及全面的灾害管理的重要性。此外，报告解释了信息和通信技术对构建加勒比区域的灾难复原力的贡献。报告还解释了信通技术应用的关键领域，包括行政管理、脆弱性评估、信息传播、监测和探测等。报告的结论是，加勒比灾害管理广泛使用信通技术目前还存在诸多挑战。

55. 墨西哥国家统计和地理研究所地理与环境问题总干事 Carlos Guerrero Elemen 做了关于自然资源和环境统计的报告*。报告强调了墨西哥在制作、传播和使用统计和地理信息方面所采取的各项努力，从而加强城市和社区的灾难复原力。报告描述了未来的发展方向，即加强地理和统计数据基础设施，促进地理空间信息的获取、处理和生产以及提高关于地理空间信息管理的教育能力，从而应对气候变化问题。

* 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

56. 联合国灾害管理与应急响应天基信息平台代表Lorant Czaran做了题为“联合国灾害管理与应急响应天基信息平台：一项通过在地理空间信息管理方面良好做法来降低对风险脆弱性的示范性办法”的报告*。报告突出了创立空间技术用于灾害风险管理、对紧急状况的反应以及在知识管理、技术咨询支持、建设能力和促进合作方面的一系列做法。该报告还强调，提供一体化的空间应用以适应更加频繁和强烈的灾害。报告还表示支持未来的机构政策协调、数据获得、数据分享和提高应对灾害管理各个阶段的能力，以实现高效的应急响应。

57. 开放地理信息系统联营企业有效协作方案代表Nadine Alameh做了题为“地理空间标准与有效协作性：更好地理解气候变化和降低灾害风险的必要基础”的报告*。报告将定位信息以及跨社区的有效协作的价值视为加强合作的切实可行办法，同时利用区域性的体制机制带动管理气候变化和实现灾害风险减少所需的地理空间举措。报告还介绍了开放地理信息系统联营企业关于风险和危机管理的主要地理空间标准。此外，报告强调了对适当利用信息技术所需的开放标准制定和协作的未来展望。

58. 世界银行代表Vivien Deparday做了关于降低灾害风险的报告。报告强调了开放性数据对拉丁美洲和加勒比区域建设复原力和更好地进行决策的重要性。报告指出，开放数据以实现复原力倡议为共享气候和灾害数据提供了工具和技术支持。报告还介绍了利用开放街道地图进行社区制图以及与数据共享和传播有关的问题，其中侧重了GeoNode网络工具。报告进一步解释了与能力建设、知识交流、伙伴关系发展及建立综合数据共享机制相关的各项努力。鼓励参与者了解风险并建设复原力。

59. 来自巴西、哥伦比亚、哥斯达黎加、牙买加、加拿大、西班牙、德国的代表们以及泛美地理和历史学会的代表做了发言。

60. 在2013年8月23日举行的第七次全会上，会议完成了对议程项目3(d)的审议，即“出席会议代表的全权证书”（见上文第10段）。此后，会议审议了议程项目7：“制图会议技术委员会的报告”，根据该议程项目，在第一次全会上设立的三个技术委员会的主席（见上文第9段）就其建议做了口头报告。会议注意到他们的报告（见第三至第五章）。

61. 同样在第七次全会上，会议审议了议程项目8，第十一次联合国美洲区域制图会议临时议程，并决定会议秘书处将在第十一次会议开幕之前征询各成员国的意见，并在考虑历次会议临时议程内容的基础上，考虑将哪些项目纳入临时议程并将以何种顺序审议这些项目最为恰当。

* 仅见于会议网站的呈件语文(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/rcc/unrcca10.html>)。

62. 在这些全体会议上，会议审议了议程项目 9，通过第十次联合国美洲区域制图会议的决议和报告(A/CONF. 103/L. 1)。在会议主席对包含这些决议草案的非正式文件进行介绍后，来自加拿大、巴西、墨西哥、智利、阿根廷、秘鲁、美国、乌拉圭、哥伦比亚和哥斯达黎加的代表们以及来自泛美地理和历史学会的代表及会议报告员分别做了发言。报告员随后介绍了会议的报告草稿(A/CONF. 103/L. 1)。会议不经表决通过了该报告和决议草案(经口头订正)，并授权报告员对报告进行定稿。统计司代理司长和会议主席做了总结性发言。

三. 第一技术委员会的工作：联合国全球地理空间信息管理举措与美洲：战略、政策、经济和机构问题

63. 在 2013 年 8 月 23 日举行的第七次全体会议上，制图会议开始审议议程项目 7，制图会议技术委员会的报告。

64. France Morin(加拿大)提交了关于第一技术委员会工作的文件。该委员会的讨论重点是将美洲空间数据基础设施常设委员会更名为联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会，以及加强美洲现有地理空间协调机构的区域合作。一项主要的关切是，必须查明增强区域和全球协作的机会，目的是推进地理空间信息管理，以实现美洲的可持续发展。

65. 讨论过程中出现的要点如下：

(a) 在提到将美洲空间数据基础设施常设委员会更名为联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会时，各方认为本会议为实现与联合国全球地理空间信息管理举措的愿景、任务规定及联合国全球地理空间信息管理举措秘书处工作的协调一致提供了机会。更名后的区域委员会需要一个过渡阶段，从而为审查各项体制安排(2013-2015 年《联合行动计划》)以及规则章程留出余地。

(b) 各方就各现有区域机构有必要进行合作以避免重复工作达成普遍共识。为推进这一目标，各方强调需要制定一份联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会战略工作计划。该工作计划应包括以下要素：

- (一) 该举措的全球性问题和主题；
- (二) 区域地理空间信息管理的相关问题和主题；
- (三) 美洲区域委员会职能实体的区域协调与合作；
- (四) 通过与各岛国举行会议以促进其发展国家空间数据基础设施，以及在加勒比共同体和共同市场的背景下，实现有关加勒比的更具包容性的进程，以便鼓励区域领导人对地理空间信息管理采取一种更加积极的态度；

(五) 确定各项活动的潜在供资来源；

(六) 利用机会通过该举措与相关国际组织、私营部门和学术界进行交流。

66. 第一技术委员会向制图会议提交了有关区域协调与合作以及实现美洲空间数据基础设施常设委员会向联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会过渡的两项决议草案供其讨论。

四. 第二技术委员会：通过地理空间数据的收集、管理和传播实现空间化政府

67. 在 2013 年 8 月 23 日举行的第七次全体会议上，Trevor Shaw(牙买加)介绍了第二技术委员会的工作。该委员会讨论了与实现空间化政府、区域大地测量参考框架以及制图现状相关的问题。委员会认可美洲空间数据基础设施常设委员会在 2009-2013 年任期所做的工作，并且认可全球信息管理专家委员会和国际摄影测量和遥感学会为收集各成员国权威/官方的政府制图信息而共同努力开展的工作。

68. 委员会所讨论的部分要点如下：

(a) 现有的常设委员会工作组应继续其在能力建设、标准与技术规格、最佳做法和应用方面的工作，以及建立额外的工作组的问题；

(b) 应当考虑对用于数据收集、管理和传播的供资问题进行评估；

(c) 联合国全球地理空间信息管理举措应承认美洲地心参照系统是区域/全球大地测量参照框架的范本；

(d) 应促进地理空间信息在所有各级(地方层级，包括地籍和土地管理及土地等级信息；国家和区域层级)的整合；

(e) 应鼓励各成员国利用经过核实而非权威/官方数据来扩充权威/官方数据。

69. 第二技术委员会向制图会议提交了三份决议草案供其讨论，内容关于通过地理空间数据的收集、管理和传播实现空间化政府；区域大地测量参考框架；以及世界制图现状。

五. 第三技术委员会的工作：最佳做法和应用，包括气候变化及灾害风险管理

70. 在 2013 年 8 月 23 日举行的第七次全体会议上，Matías Fortuño(智利)报告了第三技术委员会的工作。委员会讨论了用于气候变化和灾害风险管理的最佳做

法和应用。讨论的实质性问题包括：查明会议中出现的要点和问题；查明促进地理空间信息和管理需解决的问题；为制作和使用地理空间信息制定一份企划案；公民获取、宣传和使用地理空间信息以促进减少灾害风险和气候变化决策；以及建立一个工作组以推动地理空间数据用于减少灾害风险和气候变化。

71. 委员会讨论的部分要点如下：

(a) 有必要审查地理空间信息的使用，以掌握对人为活动进行响应的动态变化，例如在战后开展损失评估；

(b) 在审查气候变化以及地理空间信息的使用时，共同但有区别的责任原则、公平、适应和减缓气候变化被认为是至关重要的；

(c) 尤其是在灾害情况下，跨越国界相互作用、共享数据的能力；

(d) 改善教育，拓宽能力建设和沟通，实现公民对地理空间信息的更广泛了解和使用。

72. 第三技术委员会向制图会议提交了两份决议草案供其讨论，内容关于为支持创立和使用地理空间信息制定企划案，以及为减少灾害风险和气候变化决策目的查阅并使用地理空间信息。

六. 会议通过的决议

A. 标题

1. 区域协调与合作
2. 通过地理空间数据的收集、管理和传播实现空间化政府
3. 区域大地测量参考框架
4. 世界制图现状
5. 支持制作和使用地理空间信息的企划案
6. 获取和使用地理空间信息以促进减少灾害风险和气候变化决策
7. 实现美洲空间数据基础设施常设委员会向联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会的过渡
8. 第十一次联合国美洲区域制图会议

B. 案文

1. 区域协调与合作

联合国美洲区域制图会议，

回顾经济及社会理事会在2011年7月27日做出的关于设立全球地理空间信息管理举措专家委员会的第2011/24号决议。理事会在决议中鼓励各成员国就全球地理空间信息问题举行高级别、多利益攸关方的定期磋商，包括通过召集全球论坛，以促进与所有相关行为方和机构进行全对话，

又回顾了2013年7月24日至26日在纽约举行的专家委员会第三届会议的报告¹，会议讨论并在全球一级商定了诸多重大实质性问题和主题，这些主题和主题与美洲区域高度契合和相关，

确认2009年8月10日至14日在纽约举行的第九次联合国美洲区域制图会议通过的第7项决议²，考虑到该区域地理位置独特以及对其产生特别影响的自然灾害，决议建议尤其是在加勒比区域发展地方、国家和区域空间数据基础设施，

认识到美洲空间数据基础设施常设委员会及该区域其他职能实体所开展的渐进工作，包括泛美地理和历史学会、美洲地心参照系统、泛美史地学会/拉丁美洲开发银行的拉丁美洲和加勒比地理空间信息网络方案，及其在该区域地理空间信息发展和应用中的协调配合以及发挥的独特作用和职责，

还认识到有必要为实现美洲空间数据基础设施的发展，继续采取合作和一体化努力，

建议美洲空间数据基础设施常设委员会在制订其战略工作计划时，考虑到如下要素：

(a) 纳入联合国全球地理空间信息管理举措正在全球一级开发和处理的统计和地理空间信息；

(b) 正如旨在加速美洲空间数据基础设施发展的2013-2015年《联合行动计划》³所描述的，与泛美史地学会、美洲地心参照系统、拉丁美洲和加勒比地理空间网络项目及其他区域实体的密切合作与协调下开展的区域问题；

¹ 经济及社会理事会正式记录，2013年，第26号补编(E/2013/46)。

² 见E/CONF.99/3。

³ 可登录<http://www.ipgh.org/Iniciativas/JointActionPlan.pdf>。

(c) 通过一个更具包容性的进程在加勒比区域进行整合与协调；

(d) 为能力发展和项目活动确定潜在资金来源，避免与其他正在开展的工作重复；

(e) 通过联合国全球地理空间信息管理举措，利用机会与相关国际和区域组织、私营部门行为方以及学术界接触。

2. 通过地理空间数据的收集、管理和传播实现空间化政府

联合国美洲区域制图会议，

认可美洲空间数据基础设施常设委员会在2009–2013年任期的实质性工作，包括在能力建设、标准与技术规范、最佳做法和应用，以及国家制图机构创新领域，

认识到《美洲空间数据基础设施手册》⁴全面述及了本区域成员国在整理关于最佳做法、空间数据基础设施的经济和社会影响，包括投资回报的资料方面所做的贡献，

1. 建议美洲的国家空间数据基础设施举措考虑到在国家系统中协调产权边界和土地记录的重要性，在地方、国家和区域所有各级促进地理空间信息，包括海事、地籍、土地管理和土地登记信息的整合和更大程度使用，这些举措还促进了卫星图像的使用从而为本区域成员国谋取更大利益，

2. 建议各成员国建立适当的程序和质量控制机制，包括允许地理参考的程序和机制，以酌情利用其他质量可靠的数据来源扩充权威/官方数据，从而最大程度地减少地理空间数据差异，并建议向用户免费或低价开放公开数据，以实现各种惠益，

3. 还建议美洲空间数据基础设施常设委员会通过维持现有的工作组、建立开展新任务所必要的新工作组等方式继续就上述主题开展工作，同时继续开展对地理空间数据和卫星图像目录、采购和传播的商业模式的研究，以评估数据收集、管理和传播的供资问题，避免重复工作，并确定常设委员在本区域的行动。

3. 区域大地测量参考框架

联合国美洲区域制图会议，

回顾2001年1月22日至26日在纽约举行的第七次联合国美洲区域制图会议通过的第4项决议⁵以及2005年6月27日至7月1日在纽约举行的第八次联合国美洲区

⁴ 可登录 <http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>。

域制图会议通过的第7项决议⁶，两项决议均承认美洲地心参考系统和制定区域大地测量参考框架的重要性，

还回顾全球地理空间信息管理举措专家委员会第三届会议通过的第3/102号决定⁷，在该决定中专家委员会承认对更加精确的定位服务的需求日益增长，以及一个全球大地测量参考框架在经济方面的重要性；有必要在大地测量学方面改善全球合作，包括公开共享数据，以促成基于区域网络的区域和全球性参考框架；以及各国有必要酌情承诺改善国家大地测量基础设施，借此完善全球大地测量参考框架，

认识到美洲地心参考系统项目在建立美洲大陆大地测量框架上取得的重大成就，并认可许多美洲国家为实现地心参考系统活动的发展所采取的努力，

1. 欣见并支持专家委员会在其第三届会议上做出的决定⁷，即制定并推动一项关于全球大地测量参考框架的决议供联合国大会批准，

2. 建议在该进程中，专家委员会承认美洲地心参考系统作为本区域在全球大地测量参考框架方面的范本，以及作为在利用先进的做法和技术执行美洲大陆参考框架方面的最佳做法的各项努力并与之进行协调，

3. 还建议加勒比区域更全面地参与美洲地心参考系统的活动和目标。

4. 世界制图现状

联合国美洲区域制图会议，

回顾2013年8月10日至14日在纽约举行的第九次联合国美洲区域制图会议第3项决议⁸，会议在该决议中建议联合国利用现有资源开展对全世界各国和各区域制图现状的新研究，并研究将官方的国家制图机构、其他机构、私营部门纳入考虑，包括与地理空间数据有关的技术和法律问题现状，

认可联合国通过联合国全球地理空间信息管理举措秘书处和国际摄影测量和遥感学会的共同努力开展的收集各成员国权威/官方的政府制图信息的工作，

⁵ 见 E/CONF. 93/3。

⁶ 见 E/CONF. 96/3。

⁷ 见经济及社会理事会正式记录，2013年，第26号补编(E/2013/46)。

⁸ 见 E/CONF. 99/3。

认识到2013年7月24日至26日在纽约举行的专家委员会第三届会议通过的第3/113号决定⁷，在该决定中专家委员会注意到国际摄影测量和遥感学会就开展全世界陆地制图现状分析研究的相关报告和工作，并感谢学会在这方面所做的工作，同时感谢提交调查问卷的成员国，鼓励没有这样做的国家通过提交国家概况来参与其中，

建议联合国继续完成有关世界制图现状的工作，并请美洲空间数据基础设施常设委员会鼓励本区域未做出答复的成员国包括加勒比国家予以答复，以参与开展这些全球努力。

5. 为支持创立和使用地理空间信息制定企划案

联合国美洲区域制图会议，

欣见在第十次联合国美洲区域制图会议上审议“最佳做法和应用：包括气候变化和灾害风险管理”主题的决定，

确认美洲许多国家，尤其是加勒比和小岛屿发展中国家，在面对自然灾害、灾难和气候变化影响时的高度脆弱性——因为灾难的影响可导致数十亿美元的经济损失，并确认为支持决策，有必要更大程度地使用和利用地理空间信息，从而构建包括预防、减缓和响应措施在内的社区复原力，

认识到在地方、区域、国家和全球各级共享与减少灾害风险有关的地理空间信息的重要价值，

1. 建议美洲空间数据基础设施常设委员会采取必要措施创立企划案，并查明支持创立和利用地理空间信息，以支持减少灾害风险和气候变化活动的其他范例，

2. 还建议常设委员会查明本区域内在类似主题和活动方面开展工作的相关组织，酌情为相关努力作补充和(或)使其合理化，由此减少重复工作。

6. 为减少灾害风险和气候变化决策目的查阅和使用地理空间信息

联合国美洲区域制图会议，

回顾2009年8月10日至14日在纽约举行的第九次联合国美洲区域制图会议通过的第5项决议⁸，会议在该决议中考虑了在使用与减少灾害风险有关的地

理空间信息方面有各种次区域和国家倡议，且亟需将其纳入针对减少灾害风险的共同区域地理空间数据基础设施，

还回顾在联合国可持续发展大会题为“我们想要的未来”⁹成果文件中，大会促请各国政府和各组织根据自身情况和能力，致力于减少灾害风险，以加强城市和社区面对灾难的复原力，

确认在联合国可持续发展大会成果文件第 187 段中，大会具体认识到“全面的危险和风险评估，以及知识和信息共享，包括可靠的地理空间信息共享的重要性”，

考虑到教育以及更广泛的能力建设将在确保公民更大程度使用地理空间信息方面发挥至关重要的作用，

1. 建议美洲空间数据基础设施常设委员会建立一个关于查阅和利用在减少灾害风险和气候变化领域的地理空间信息的工作组，同时查明美洲区域内可能从事灾害风险管理的各组织并接纳其成为该工作组成员，

还建议该工作组初步重点考虑以下关键领域：

(a) 各项标准的使用和通过

(b) 制定收集和共享最佳做法的机制，包括用于收集、管理、分析和传播地理空间信息的产品和适当应用，以支持灾害风险管理和(适应和减缓)气候变化；

(c) 在国家一级倡导并支持用于灾害风险管理的地理空间信息；

(d) 加大努力鼓励成员国改善公民为灾害风险管理和气候变化目的对地理空间信息的查阅和利用；

(e) 利用结构化的/权威的、半结构化的以及未被结构化的/大众来源的地理空间信息。

7. 实现美洲空间数据基础设施常设委员会向联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会的过渡

联合国美洲区域制图会议，

回顾1997年6月2日至6日在纽约举行的第六次联合国美洲区域制图会议通过的的第三项决议¹⁰，会议在该决议中建议组建一个常设委员会以就发展区域地理信

⁹ 大会第 66/288 号决议，附件。

¹⁰ 见 E/CONF. 90/3。

息基础设施进行合作，并为全球地理信息基础设施的发展做出贡献，同时共享经验并就共同关心的问题协商，

认可美洲空间数据基础设施常设委员会所开展的工作，以及自成立以来在该区域地理空间数据基础设施发展领域取得的重大进展，

铭记地理空间信息已成为政策规划和循证决策的宝贵工具，对各成员国在这个相互联系日益增加的世界中应对其所面临的国家、区域和全球挑战发挥着至关重要的作用，

承认经济及社会理事会2011年7月26日第2011/24号决议，在该决议中，理事会决定成立联合国全球地理空间信息管理举措专家委员会，旨在为各成员国之间、成员国与相关国际组织之间，包括联合国区域制图会议及其关于空间数据基础设施的常设委员会，就在全球地理空间信息领域加强合作进行协调和对话提供一个平台，

还承认2013年7月24日至26日举行的专家委员会第三届会议通过的3/114号决定，委员会在该决定中鼓励各区域实体与秘书处密切合作，继续开展相关工作，从而让各成员国继续拥有区域和全球视野，欣见最近设立的区域联合国全球地理空间信息管理举措，邀请其他区域实体考虑设立类似的区域性构架，同时也欣见美洲的区域实体——美洲空间数据基础设施常设委员会——考虑与联合国全球地理空间信息管理举措构架建立联系，

注意到区域常设委员会在执行必要行动，从而为全球地理空间信息管理做出贡献并取得进展上发挥的重要作用，以及美洲空间数据基础设施常设委员会所取得的重大成就，

欣见并赞同美洲空间数据基础设施常设委员会做出的决定，即通过实现与联合国全球地理空间信息管理举措的全球构架、努力和愿景重新协调一致，并启动更名和向“联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会”的体制过渡，同时继续定期向制图会议报告其进展，以加强其在区域和全球地理空间信息管理上的作用。

8. 第十一次联合国美洲区域制图会议

联合国美洲区域制图会议，

注意到地方、国家、区域和全球各级在制图和地理空间信息工作上取得的成就和进展，

又注意到第十次制图会议所发挥的重要作用，以及美洲空间数据基础设施常设委员会是根据1997年6月2日至6日在纽约举行的第六次联合国美洲区域制图会议通过的第3项决议¹¹在2000年成立的，

还注意到常设委员会决定更名为“联合国全球地理空间信息管理举措美洲区域委员会”，及其曾表示希望审查制图会议作为一个区域性论坛的工作方法，以跟上地理空间信息技术和方法的快速发展，并实现同专家委员会在全球一级的各项活动保持一致，

认识到在经济和社会理事会支持下继续这一重要工作的必要性，

1. 邀请联合国美洲区域制图会议主席团发起一项就如何进一步改善制图会议的工作方法进行反思的进程，包括增加会议次数和缩短会期，并考虑到联合国全球地理空间信息管理举措这一全球构架，在一年内编写相关建议，同时要求将主席团的建议报告给经济和社会理事会，作为2016年审查的一部分。

2. 建议理事会在2016年召集第十一次联合国美洲区域制图会议，并考虑主席团提出的建议，相应地缩短会期。