



## 和平利用外层空间委员会

### 全球导航卫星系统国际委员会第八次会议

#### 秘书处的说明

#### 一. 引言

##### A. 背景

1. 现有全球导航卫星系统中最为知名的是美国的全球定位系统和俄罗斯联邦的全球导航卫星系统（格林纳斯），使用由现行全球导航卫星系统接受的信号已经成为支持发展精确定位应用的一个互为交叉的工具。加之目前正在开发和部署的欧洲卫星导航系统（伽利略系统）和中国北斗卫星导航系统，在任何既定时间所可利用的卫星数目将大幅度增加，从而将提高服务质量，并增加潜在用户和应用的数目。

2. 在联合国主导下于 2005 年建立的全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）是世界各国政府和相关非政府实体讨论全球导航卫星系统所有相关事项的一个论坛。导航卫星委员会的目的是，推进更多利用导航卫星系统的能力来支持可持续发展，并推动在委员会成员及各机构之间形成新的伙伴关系，其中将尤其考虑到发展中国家的利益。

3. 外层空间事务厅以其作为导航卫星委员会及其提供商论坛执行秘书处的身份并通过其导航卫星系统应用方案，继续组办讲习班和培训班，重点是科学和工业各领域在全球导航卫星系统相关技术使用上的能力建设，包括在电离层空间气象效应及其对定位影响的主题上（见 A/AC.105/1060）。2013 年，在联合国所属空间科学和技术教育各区域中心推出了全球导航卫星系统教学大纲（ST/SPACE/59），这些区域中心也是导航卫星委员会的信息中心。因此，这些中心力求协助创建在各地区推进全球导航卫星系统及其应用所必需的一支有知识的劳动力队伍。



4. 依照大会 2012 年 12 月 18 日第 67/113 号决议并作为联合国空间应用方案的一部分，外层空间事务厅和里耶卡大学海事研究系（代表克罗地亚政府）于 2013 年 4 月 21 日至 25 日在克罗地亚巴斯卡组办了联合国/克罗地亚全球导航卫星系统应用问题讲习班（见 A/AC.105/1055）。该讲习班由美国通过导航卫星委员会联合赞助。
5. 外层空间事务厅于 2006 年 11 月 1 日和 2 日在维也纳组织并主办了全球导航卫星系统国际委员会的第一次会议（见 A/AC.105/879）。第二次会议于 2007 年 9 月 4 日至 7 日在印度班加罗尔举行（见 A/AC.105/901）。第三次会议于 2008 年 12 月 8 日至 12 日在美国加利福尼亚帕萨迪纳举行（见 A/AC.105/928）。第四次会议于 2009 年 9 月 14 日至 18 日在俄罗斯联邦圣彼得堡举行（见 A/AC.105/948）。第五次会议于 2010 年 10 月 18 日至 22 日在意大利都灵举行（见 A/AC.105/982）。第六次会议于 2011 年 9 月 5 日至 9 日在东京举行（见 A/AC.105/1000）。第七次会议于 2012 年 11 月 4 日至 9 日在北京举行（见 A/AC.105/1035）。
6. 导航卫星委员会第八次会议于 2013 年 11 月 9 日至 14 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行，并由迪拜政府主办。

## B. 会议的结构和安排

7. 导航卫星委员会第八次会议的安排包括四次全体会议和几次工作组会议。第一次全体会议于 2013 年 11 月 10 日举行，来自世界各地的全球导航卫星系统运营人、增强式系统和区域系统提供商就系统开发工作作了各种最新情况介绍。代表全球导航卫星系统关键用户群体的导航卫星委员会成员、附属成员和观察员概要介绍了本组织和协会在有关导航卫星系统服务、应用和能力建设活动方面的最新动态。
8. 第二次全体会议（由导航卫星委员会提供商论坛的联席主席牵头）于 2013 年 11 月 11 日举行，确定了导航卫星委员会和/或其工作组的讨论议题。会议侧重于争取全球导航卫星系统用户的投入以便深入了解用户需求和要求。
9. 根据导航卫星委员会工作计划，2013 年 11 月 12 日和 13 日举行的四次工作组会议侧重于以下问题：兼容性和互操作性（由俄罗斯联邦和美国牵头）；提高全球导航卫星系统服务性能（由印度和欧洲空间局牵头）；信息传播和能力建设（由阿拉伯联合酋长国和外层空间事务厅牵头）；以及参照基准、授时和应用（由国际测量工作者联合会、国际大地测量学协会和全球导航卫星系统国际服务组织牵头）。
10. 在 2013 年 11 月 13 日和 14 日举行的其第三次和第四次全体会议上，导航卫星委员会审议了各工作组建议的落实情况和每一工作组处理目前和今后工作的计划。
11. 在审议各个议程项目之后，导航卫星委员会作出了建议和决定，并通过了联合声明，联合声明摘要见下文第三节。

12. 结合导航卫星委员会第八次会议，提供商论坛于 2013 年 11 月 9 日、11 日和 13 日在中国和美国主持下举行了其第十一次会议（见下文第四节）。

### C. 出席情况

13. 下列国家的代表参加了导航卫星委员会第八次会议：中国、印度、意大利、马来西亚、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国和美利坚合众国。欧洲联盟也派代表参加了会议。

14. 下列联合国实体派代表出席了会议：外层空间事务厅和国际电信联盟（国际电联）。

15. 下列涉及全球导航卫星系统服务和应用的政府间组织和非政府组织派代表出席了会议：民用全球定位系统服务界面委员会、欧空局、机构间业务咨询小组、国际宇航联合会、国际大地测量学协会及其欧洲参照基准小组委员会、国际导航研究所协会、国际计量局、国际测量工作者联合会、全球导航卫星系统国际服务组织。

16. 导航卫星委员会决定根据请求邀请加拿大、亚太空间合作组织、阿拉伯导航研究所和欧洲空间政策研究所出席其第八次会议，并酌情在会上发言，但有一项谅解，即这一行动并不影响今后提出此种性质的请求，也不涉及导航卫星委员会关于地位问题的任何决定。

17. 导航卫星委员会还决定根据请求邀请非洲空间科学和技术教育（英语）区域中心和空间新一代咨询委员会以专家身份参加导航卫星委员会信息传播和能力建设问题工作组的工作并酌情在会上发言，但有一项谅解，即这一行动并不影响今后提出此种性质的请求，也不涉及导航卫星委员会关于地位问题的任何决定。

18. 参加导航卫星委员会的联合国会员国、联合国实体以及政府组织、政府间组织和非政府组织名单载于附件二。

### D. 全球导航卫星系统应用专家研讨会

19. 作为导航卫星系统委员会第八次会议的一部分，2013 年 11 月 10 日举行了一次关于全球导航卫星系统科学和技术应用的专家研讨会。研讨会介绍了在用户应用和全球卫星导航系统技术上的问题和机遇，以便供卫星导航委员会和/或其各工作组考虑。在研讨会上所作的专门介绍包括以下方面：由俄罗斯联邦代表介绍的“在俄罗斯经济各领域使用全球导航卫星系统技术的经验”；由欧空局代表介绍的“伽利略系统在轨验证方位结果”；由美国代表介绍的“在关键应用中使用的关于全球导航卫星系统接受器的确保方位、导航和授时标准”；由欧盟委员会代表介绍的“伽利略系统和伽利略卫星定位精度提高系统的应用”；以及由中国代表介绍的“北斗应用演示与用户体验活动进展情况及北斗/全球导航卫星系统的应用”和“北斗在精细农业上的应用”。还于 2013 年 11 月 10 日至 13 日在会场附近举办了一次展览。

## E. 文件

20. 第八次会议收到的文件一览表载于附件三。这些文件及关于会议安排的更多信息、背景材料和专题介绍可在导航卫星委员会信息门户（[www.unoosa.org/oosa/en/SAP/gnss/icg.html](http://www.unoosa.org/oosa/en/SAP/gnss/icg.html)）查阅。

## 二. 意见、建议和决定

21. 第八次会议主席概要介绍了导航卫星委员会本次会议的工作，并回顾了结合其举办的相关活动。

22. 导航卫星委员会第八次会议还注意到提供商论坛第十一次会议的结果，据指出，提供商论坛继续以合作的态度开展工作以促成更好的服务，还据指出，提供商论坛审议了促进认识和宣传全球导航卫星系统的相关活动，以及旨在提高服务性能及监测和评价性能的相关建议。

23. 为筹备拟于 2015 年举行的其第十次会议，导航卫星委员会建议编拟导航卫星委员会内部成就清单，其中将列入摘录文件和各工作组、导航卫星委员会成员、准成员和观察员发表的意见。

24. 导航卫星委员会商定应当把与提供商、导航卫星委员会成员、准成员和观察员之间的联合会议创设为导航卫星委员会年度会议的一个常设议程项目，以便报告建议的情况，并就提供商对用户群体的意见所作回应交流看法。导航卫星委员会称，可通过该议程项目深入了解用户需要和要求，并弄清如何提供服务的情况。另据指出，导航卫星委员会外联活动将能提高导航卫星委员会的知名度。

25. 导航卫星委员会还商定，考虑到全球导航卫星系统服务提供商和国际民用航空组织（民航组织）与国际海事组织（海事组织）之类政府间机构的作用和职能，应当努力让民航组织和海事组织的代表参加导航卫星委员会的会议。

26. 导航卫星委员会赞赏地注意到由提供商论坛联席主席提交的题为“关于导航卫星委员会未来的讨论摘要”的讨论文件。其目的是提供可在今后加强导航卫星委员会效力的若干可能选项和形式。会议商定该摘要将作为评估导航卫星委员会既有进展情况的依据。

27. 导航卫星委员会还强调了为成功落实导航卫星委员会执行秘书处工作方案提供财政及其他资源的重要性。

28. 导航卫星委员会赞赏地注意到其四个工作组的报告，其中载有根据各自工作计划进行审议的结果。

29. 导航卫星委员会核可了各工作组关于执行其工作计划所载行动的决定和建议。

30. 会议主席告知与会者其已经收到阿拉伯导航研究所和欧洲空间政策研究所希望取得导航卫星委员会观察员地位的请求。

31. 导航卫星委员会听取了阿拉伯导航研究所和欧洲空间政策研究所的代表关于本组织落实全球导航卫星系统应用情况的计划并准予两组织观察员地位。
32. 会议请执行秘书为反映新增观察员的情况而修订导航卫星委员会职权范围。
33. 导航卫星委员会接受欧洲联盟希望主办拟于 2014 年举行的第九次会议的邀请，并注意到美利坚合众国主动提出希望主办 2015 年的第十次会议。
34. 导航卫星委员会商定了其第九次会议各次筹备会议的暂定日程表，这些会议将于 2014 年科学和技术小组委员会第五十一届会议及和平利用外层空间委员会第五十七届会议期间举行。据指出，外层空间事务厅作为导航卫星委员会及其提供商论坛的执行秘书处，将协助筹备这些会议和各工作组的活动。
35. 导航卫星委员会赞赏外层空间事务厅为支持导航卫星委员会及其提供商论坛所作工作，包括开展为 2013 年计划的活动和维护导航卫星委员会的信息门户。

### 三. 联合声明

36. 导航卫星委员会以协商一致方式通过了以下联合声明：

1. 全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）第八次会议于 2013 年 11 月 10 日至 14 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行，以继续审视和讨论全球导航卫星系统的发展情况，并让导航卫星委员会成员、准成员和观察员有机会讨论各自的组织和协会在全球导航卫星系统服务和应用方面的新近发展情况。阿拉伯联合酋长国电信监管局主席和阿拉伯联合酋长国先进科学和技术研究所所长代表东道国政府致开幕词。联合国秘书处外层空间事务厅的一名代表也在会上作了发言。
2. 导航卫星委员会讨论了全球导航卫星系统科学和创新技术的应用及未来的商业应用。工业界、学术界和政府的代表交流了关于全球导航卫星系统兼容性和互操作性的看法。
3. 阿联酋先进科学和技术研究所代表迪拜政府主持了这次会议。出席者包括中国、印度、意大利、日本、马来西亚、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、美利坚合众国和欧洲联盟以及以下政府间组织和非政府组织：民用全球定位系统服务界面委员会、欧空局、国际宇航联合会、国际测量工作者联合会、国际导航研究所协会、国际大地测量学协会及其欧洲参照基准小组委员会、国际计量局、国际地球自转和参照系统服务机构、全球导航卫星系统国际服务组织和机构间业务咨询小组。外层空间事务厅和国际电联的代表也参加了会议。加拿大代表也应邀作为观察员与会。亚太空间合作组织、非洲空间科学和技术教育（英语）区域中心与航天新一代咨询理事会的代表也出席了会议，阿拉伯导航研究所和欧洲空间政策研究所的代表也出席了会议并且被导航卫星委员会承认为新的观察员。
4. 导航卫星委员会回顾，联合国大会 2012 年 12 月 18 日第 67/113 号决议赞赏地注意到导航卫星委员会在实现全球和区域天基定位、导航和授时系统之间的兼容性和互操作性方面，以及在推广全球导航卫星系统的使用和将其

纳入各国特别是发展中国家基础设施方面继续取得进展，并且还赞赏地注意到导航卫星委员会于 2012 年 11 月 5 日至 9 日在北京举行了其第七次会议。

5. 导航卫星委员会审议了其今后工作和组织结构的范围、加强用户投入并提高导航卫星委员会知名度的方式和手段以及关于进一步有效落实其建议的其他提议。导航卫星委员会就此通过附件一所载任务说明，并作出了导航卫星委员会作为公开讨论和交流信息的平台是一大成功的结论，通过了“关于全球导航卫星系统国际委员会未来的讨论情况摘要”。

6. 导航卫星委员会注意到各工作组重点讨论了以下问题：兼容性和互操作性；提高全球导航卫星系统的服务性能；信息传播和能力建设；及参照基准、授时和应用。

7. 关于兼容和互操作性问题的 A 工作组讨论了 2013 年 6 月 11 日至 13 日在奥地利维也纳举行的其闭会期间会议和导航卫星委员会第八次会议期间现行工作计划所有四个领域的工作。A 工作组所属兼容和全球导航卫星系统国际监测和评估分组在闭会期间会议上提交了相关报告，这些报告构成了关于频谱保护、开放式服务工作情况及开放式服务监测的建议的基础。还向导航卫星委员会提交了有关互操作性与探测和减缓干扰的相关建议。除了闭会期间会议外，A 工作组还组织并完成了 2013 年 4 月 19 日至 22 日在美国檀香山举行的导航卫星委员会探测和减缓干扰的第二期讲习班和第一期互操作性讲习班，并将结论报告给工作组。探测和减缓干扰的下一期讲习班将紧靠在 2014 年 5 月 21 日至 23 日在中国南京举行的中国卫星导航会议（2014 年中国卫星导航会议）之前于 2014 年 5 月 20 日举行。将要举办由中国和俄罗斯的用户和制造商以及互操作性特设工作组成员参加的两期区域互操作性讲习班；其中一个讲习班将结合 2014 年 4 月 23 日和 24 日的莫斯科卫星导航论坛在莫斯科举行；而另一个讲习班将结合中国卫星导航会议在南京举行。A 工作组所属兼容和全球导航卫星系统国际监测和评估分组的会议计划结合导航卫星委员会 20 周年讲习班于 2014 年 6 月 22 日至 26 日在美国帕萨迪娜举行，2014 年的闭会期间会议暂定于 7 月 16 日至 18 日在日内瓦国际电联举行。

8. 关于提高全球导航卫星系统服务性能问题的 B 工作组在导航卫星委员会第八次会议期间通过大量的会前工作、会上专门介绍以及由中国和俄罗斯联邦行政机关所作的更多积极贡献，而在建立可互操作全球导航卫星系统空间服务空域方面取得重大进展。该工作组进一步讨论了可互操作全球导航卫星系统空间服务空域的惠益。B 工作组的所有与会者均认为，完全可互操作的全球导航卫星系统空间服务空域将会给空间未来用户带来巨大惠益，因为它将具备任何某一系统凭借一己之力均无法单独提供的性能。工作组将继续在导航卫星委员会内部努力争取实现可互操作全球导航卫星系统空间服务空域。

9. 关于信息传播和能力建设问题的 C 工作组侧重于所可利用的能力建设机会和联合国所属各空间科学和技术教育各区域中心与由俄罗斯联邦的俄罗斯联邦空间局牵头的俄罗斯教育中心、中国北京航空航天大学、日本的

创新社会服务地理空间与空间技术联营集团之类高级研究中心的运行状况。C 工作组就此注意到，在不同层面上提供关于全球导航卫星系统的更多新的教育机会是满足全球导航卫星系统领域不同需要的最佳方式，目的是为尤其在发展中国家支持可持续发展而最大限度地发挥使用全球导航卫星系统的惠益。该工作组建议应当把导航卫星委员会生成的新的技术知识经由导航卫星委员会信息门户并使用现有电子基础设施和手册有效传达给公众和全球导航卫星系统相关科研界和整个工业界。该工作组注意到，阿拉伯联合酋长国先进科学和技术研究所还将提供能力建设，并协助传播有关使用全球导航卫星系统及其应用的相关信息。

10. 关于参照基准、授时和应用问题的 D 工作组注意到在导航卫星委员会目前所代表的各全球导航卫星系统的测地基准和授时基准方面继续取得重大进展，并注意到在以下方面取得具体进展：(1)为近期实现以 ITF2008 为形式的国际地面参照系统而改进对全球导航卫星系统相关参照基准的调整；以及(2)在有关快捷世界协调时、由国际计量局加以公布和全球导航卫星系统时间偏差方面的授时参照。D 工作组协助并将继续大力协助导航卫星委员会的全球导航卫星系统国际监测和评估举措。该工作组还提出了五项建议：其中一项建议涉及评估按照国际地面参照基准而对参照基准加以调整的幅度；四项建议涉及有关以下方面的授时问题：世界协调时拟议重新界定的工作；由国际计量局正式公布快捷世界协调时；并监测各全球导航卫星系统之间的时间偏差。

11. 导航卫星委员会接受欧洲联盟希望于 2014 年 11 月 10 日至 14 日在布拉格主办其第九次会议的邀请。外层空间事务厅以其作为导航卫星委员会和提供商论坛执行秘书处的身份将协助筹备这次会议、临时规划会议和拟在 2014 年举行的工作组各项活动。导航卫星委员会注意到美国表示有兴趣主办 2015 年的导航卫星委员会第十次会议。

#### 四. 提供商论坛

37. 由中国和美国联合主持的提供商论坛第十一次会议结合 2013 年 11 月 9 日、11 日和 13 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行的导航卫星委员会第八次会议举行。中国、印度、日本、俄罗斯联邦、美国和欧洲联盟派代表出席了会议。阿拉伯联合酋长国作为导航卫星委员会第八次会议东道国也派代表与会。

38. 提供商论坛经审议其议程上的项目后通过了载有下文所述建议和决定的其第十一次会议的报告。

##### A. 讨论和建议摘要

##### 1. 开幕辞

1. 会上提出了关于更新 2015 年导航卫星委员会第十次会议的导航卫星委员会手册，已请求系统提供商向导航卫星委员会执行秘书处提供最新信

息。据指出，导航卫星委员会 A 工作组拟订了更加详细地讨论这一事项的一项建议。

## 2. 开放式服务信息传播

2. 美国介绍了全球导航卫星系统空间服务空域概念的最新情况。美国继续鼓励开发可互操作的空间服务空域以便得以改进相关能力。该专门介绍着重说明了创建可互操作全球空间服务空域的某些好处，包括改进空间气象预测和月球导航。为协助这项工作通过 B 工作组已经分发了一份模板。

3. 欧洲联盟介绍了伽利略系统在轨验证最新情况，这是在系统部署之前的在轨验证。它报告称在轨验证卫星两次成功发射，并强调这些卫星有望能够全面投入运行。在轨验证活动于 2013 年 5 月启动，并于 2013 年 11 月完成，已经取得相当好的运行结果。

## 3. 服务性能监测

4. 美国专门介绍了全球导航卫星系统民用性能监测情况，并解释说此种监测对提供商和用户均有益处，并且是对导航卫星委员会透明原则的支持。民用监测性能规格通过列明述及基于全球定位系统性能标准的性能措施度量而述及现有民用全球定位系统的信号。

## 4. 频谱保护：探测和减缓干扰

5. 美国目前正在开展全球定位系统邻近带能力评估，以便起草全球定位系统新的频谱干扰标准。目的是确定全球定位系统频谱保护标准，以便为今后有关临近带的非空间商业用途的提议提供依据。美国希望积极主动地保护全球定位系统免受干扰。美国还报告了国际电联联合特设专家组 4-5-6-7 为筹备世界无线电通信会议所作的努力。该特设专家组正在评价给移动宽带服务增拨更多频谱的情况，美国正力图保护全球导航卫星系统频谱带免受由于对频谱划拨的任何变动而带来的外来干扰。据指出，联合特设专家组的下一次会议将于 2014 年 2 月 20 日至 28 日在日内瓦举行，美国鼓励其他主管机关积极参加将导致向世界无线电会议提交最后建议的活动，在该次会议上，将最后确定对频谱划拨的变动。

## B. 其他事项

### 1. 关于亚洲/大洋洲多全球导航卫星系统示范项目的报告

6. 亚洲多全球导航卫星系统秘书处介绍了正在开展的活动最新情况。三项主要活动将包括：(a)建立多全球导航卫星系统监测网；(b)由各工作组开展试验；以及(c)亚洲和大洋洲全球导航卫星系统区域讲习班。下一期讲习班定于 2013 年 12 月 1 日至 3 日在河内举行。

## 2. 信息中心和信息门户

7. 导航卫星委员会执行秘书处报告称，联合国所属空间科学和技术教育各区域中心将从 2013 年 11 月至 2014 年 12 月使用全球导航卫星系统教学大纲（ST/SPACE/59）落实全球导航卫星系统研究生课程。将在关于信息传播和能力建设的 C 工作组继续讨论对导航卫星委员会信息门户的改进。

## 3. 导航卫星委员会及其提供商论坛的未来作用和工作

8. 讨论基于以往提供商论坛的会议。联席主席审视了两份相关论文：关于导航卫星委员会未来的讨论情况摘要和关于在导航卫星委员会第七次会议上与准成员和观察员会晤的论文。讨论情况摘要将提交导航卫星委员会通过。

9. 联席主席专门介绍了加强用户对导航卫星委员会所作贡献的前进方向，列举了有关用户及其与导航卫星委员会的关系的若干问题。提供商论坛一致认为建立用户论坛为时过早，但称应当继续就如何把用户投入纳入导航卫星委员会展开进一步讨论。

## 4. 挑选提供商论坛联席主席

10. 提供商论坛第十次会议商定将讨论挑选未来提供商论坛会议联席主席的专题。

11. 俄罗斯联邦作了专门介绍，就挑选未来联席主席提出了备供考虑的想法，它还建议更新提供商论坛职权范围。

12. 中国就挑选联席主席作了专门介绍，所提建议允许每个提供商每两年为一轮轮流担任联席主席，并拟订了关于今后几年的日程表。提供商对直到 2017 年的日程表表示同意，并将在今后几个月内确认直到 2019 年的余下日程表。将对提供商论坛职权范围作出相应的修改，并通过电子邮件加以分发以便争取最后核准。

## 5. 工作组的建议

13. 提供商审视了 A、B、C 和 D 工作组的建议，并商定将把这些建议转交导航卫星委员会审议并在导航卫星委员会全体会议上加以最后核准。

## 6. 导航卫星委员会成员资格

14. 提供商注意到阿拉伯导航研究所和欧洲空间政策研究所请求赋予在导航卫星委员会的观察员地位，并商定将把该请求转交导航卫星委员会考虑，并由其全体会议予以最后核准。

## 7. 提供商论坛的下一次会议

15. 提供商论坛的规划会议将结合和平利用外层空间委员会的科学和技术小组委员会第五十一届会议于 2014 年 2 月 17 日在维也纳举行。还将于 2014 年 2 月 17 日在小组委员会举行关于全球导航卫星系统商业应用的一次专题讨论会。

## 附件一

**全球导航卫星系统国际委员会的任务说明**

在联合国主导下于 2005 年建立的全球导航卫星系统国际委员会推动就有关民用卫星定位、导航、授时和增值服务的共同关心事项展开自愿合作。导航卫星委员会协助促进世界可持续发展。导航卫星委员会的核心任务包括鼓励在全球导航卫星系统、区域系统和增强式系统提供商之间展开协调以便确保加强兼容性、互操作性和透明度，并推动通过提供援助在包括发展中国家等国家引入和使用这些服务，并在今后加强这些服务，如有必要将把这些服务纳入本国基础设施。导航卫星委员会还将在全球导航卫星系统用户开发计划及其应用方面向它们提供协助，鼓励其展开协调并作为国际信息交流的联络点。

附件二

参加全球导航卫星系统国际委员会的联合国会员国及  
政府组织、政府间组织和非政府组织名单

中国  
印度  
意大利  
日本  
马来西亚  
尼日利亚  
俄罗斯联邦  
阿拉伯联合酋长国  
美利坚合众国  
欧洲联盟  
阿拉伯导航研究所  
民用全球定位系统服务界面委员会  
空间研究委员会  
欧洲空间局  
欧洲空间政策研究所  
机构间业务咨询小组  
国际宇航联合会  
国际大地测量学协会  
国际大地测量学协会欧洲参照基准小组委员会  
国际导航研究所协会  
国际计量局  
国际制图协会  
国际地球自转和参考系统服务组织  
国际测量工作者联合会  
全球导航卫星系统服务组织  
国际摄影测量和遥感学会  
欧洲定位系统国际指导委员会  
国际电信联盟  
国际无线电科学联盟  
秘书处外层空间事务厅

## 附件三

## 全球导航卫星系统国际委员会第八次会议的文件

文号	标题或说明
ICG/WGA/2013	兼容性和互操作性问题工作组的报告
ICG/WGB/2013	提高全球导航卫星系统服务性能问题工作组的报告
ICG/WGC/2013	信息传播和能力建设问题工作组的报告
ICG/WGD/2013	参照基准、授时和应用问题工作组的报告
ICG/TOR/2013（修订稿）	全球导航卫星系统国际委员会职权范围
ICG/PF/TOR/2013（修订稿）	提供商论坛职权范围
ICG/INFO/2013	关于全球导航卫星系统国际委员会未来的讨论摘要