



---

和平利用外层空间委员会

外层空间活动机构间会议第三十四届会议的报告\*

(2014年5月13日至14日, 纽约)

一. 引言

1. 外层空间活动机构间会议（联合国空间会议）2014年5月13日和14日在纽约联合国总部举行了其第三十四届会议，该届会议由秘书处外层空间事务厅厅长 Simonetta Di Pippo 主持。
2. 大会第 68/75 号决议欢迎为进一步加强外层空间活动机构间会议而加紧努力，并建议使用“联合国空间会议”这个简称来称呼该机构间会议，以提高其知名度。联合国空间会议是在外层空间事务厅领导下的联合国空间相关活动的中央协调机制，目的是促进协同效应，防止联合国各实体的工作在利用空间技术和应用方面出现重复劳动。
3. 主席在其介绍性发言中回顾联合国空间会议给讨论联合国各实体对空间相关活动在全球发展议程更广背景下所起作用的想法提供了机会，该合作将导致更多利用空间技术，以便在联合国和会员国的工作特别是在 2015 年后发展议程下的工作中，籍此保证并落实发展目标。
4. 根据 2013 年第三十三届会议取得的共识，结合联合国地理信息工作组（地理信息工作组）的年度会议举行了该会议的第三十四届会议。为了提高对这两个联合国协调机制的工作的认识，5月14日举行了一次联席会议。5月14日举行了非正式公开会议，目的是就空间技术和应用对 2015 年后发展议程所作贡献的主题征求联合国各会员国代表的意见。
5. 在联合国空间会议第三十四届会议工作期间，有鉴于联合国各实体与会率不高的情况，会议议程的讨论以更加灵活的方式进行，从而加强了就今后如何

---

\* 本报告由 2014 年 5 月 13 日和 14 日举行的外层空间活动机构间会议第三十四届会议通过。



加强联合国空间会议作为联合国系统中心协调机制所起作用的讨论，包括在联合国空间会议、地理信息工作组和联合国全球地理空间信息管理举措各机制之间提高协同增效并加强协调的方式和手段。

6. 因此，对于有关气候变化的议程项目 4、有关减轻灾害风险和应急的项目 5 以及有关利用空间数据的项目 6，在第三十四届会议上均未加以实质性处理（关于联合国各实体在这些领域活动情况的更多信息，参见 A/AC.105/1063 号文件）。与会者一致认为，应当全面讨论关于联合国空间会议未来作用的战略，该届会议取得的共识可以积极推动从几个方面全面协调联合国系统空间相关活动。

7. 第三十四届会议与会者名单载于本报告附件一，会议通过的议程载于附件二，2014 年 5 月 14 日举行的非正式公开会议的议程载于附件三。

8. 以下机构的代表出席了 5 月 14 日举行的联合国空间会议和地理信息工作组的联席会议：经济和社会事务部、外勤支助部、安全和安保部、外层空间事务厅、秘书处人道主义事务协调办公室、信息和通信技术办公室与法律事务办公室、联合国儿童基金会（还代表联合国培训研究所（培研所）作业卫星应用方案）、世界粮食计划署、非洲经济委员会、联合国西非办事处、全面禁止核试验条约组织筹备委员会、国际原子能机构和世界银行。

## 二. 协调计划与方案并就空间技术实际应用及相关领域的当前活动交流看法

### 1. 协调共同关心的当前和未来计划，包括审议联合国系统各组织在空间科学和技术及其应用方面的活动如何事关其授权方案

9. 为介绍对该项目相关活动的审视情况，作为联合国空间会议的秘书处，外层空间事务厅介绍了和平利用外层空间委员会及其附属机构的工作情况，提请会议注意机构间协调相关事项，特别是共享有关外层空间活动长期可持续性、近地天体以及空间和可持续发展工作的信息，包括共享委员会与科学和技术小组委员会全体工作组就在联合国可持续发展会议和 2015 年后发展议程背景下空间技术对社会经济发展所作贡献而开展的互为交织的工作情况的信息。

10. 联合国各参与实体的代表注意到，秘书长关于协调联合国系统内部空间相关活动：2014-2015 年期间的方针和预期成果——述及 2015 年后发展议程的报告（A/AC.105/1063 号文件）为审视这方面的工作奠定了有效的基础，该报告全面回顾了联合国各参与实体的现行工作，包括为实现环境可持续性、包容性社会 and 经济发展并推动在和平利用外层空间上的国际合作而作出的努力。

11. 会议听取了亚洲及太平洋经济及社会委员会和外层空间事务厅就当前活动所作的专题介绍，后者是以全球导航卫星系统国际委员会执行秘书处的身份作此介绍的。联合国儿童基金会还代表联合国培训研究所/作业卫星应用方案作了发言，介绍了作业卫星应用方案的当前活动。

## 2. 秘书长关于协调联合国系统内部空间相关活动：2014-2015 年期间的方针和预期成果的报告

12. 会议注意到，在闭会期间编拟了秘书长述及 2015 年后发展议程的关于协调联合国系统内部空间相关活动：2014-2015 年期间的方针和预期成果的报告（A/AC.105/1063 号文件），以便提交给和平利用外层空间委员会 2014 年第五十七届会议。

13. 会议回顾秘书长将空间派生的地理空间数据用于可持续发展的关于协调联合国系统内部空间相关活动：2012-2013 年期间的方针和预期成果的前一份报告（A/AC.105/1014 号文件）第 86 段载有一项建议，即作为加强机构间协调与合作的一种手段，应当进一步研究在联合国系统内部利用空间派生地理空间数据情况，不妨除其他外推动了解和满足联合国各实体在数据查找、数据访问和信息处理技术能力方面的要求，并开发联合国各实体依赖空间派生的地理空间数据以支持其运作的总体能力，以此填补空白并消除瓶颈，从而进一步增加这类数据的使用。

14. 该会议就此注意到，秘书长 2014-2015 年期间的报告（A/AC.105/1063 号文件）述及 2015 年后发展议程，侧重于环境可持续性、包容性社会发展、包容性经济发展、努力全面协调空间活动以推动在和平利用外层空间方面的国际合作，通过精简对联合国系统内部空间派生信息的利用而开展抗灾力建设。

15. 会议注意到，秘书长报告最后一节述及利用空间技术实现 2015 年后发展议程各项目标的前进方向（见 A/AC.105/1063 号文件第 78 段），会员国和联合国各实体不妨考虑把以下目标当作可在国家、区域和国际层面上加以追求的目标：

(a) 深化空间派生数据和信息对发展潜在贡献的认识；

(b) 开发空间派生数据和信息查找、访问、处理和利用的能力；

(c) 加强便利使用遥感数据和信息的体制框架；

(d) 支持地理空间信息的标准化和更新，以杜绝重复和重叠，并且促成以协调统一的方式加以多部门利用；

(e) 推动将空间派生数据和信息更多用于规划和决策进程的国际合作。

16. 有鉴于和平利用外层空间委员会在其空间和可持续发展议程下的考虑以及科学和技术小组委员会就在联合国可持续发展会议和 2015 年后发展议程背景下空间技术对社会经济发展所起作用的考虑，会议认为，应当通过由会议编拟的秘书长的报告来述及这些全球进程，以便在今后的届会上向委员会和小组委员会提供帮助。因此，会议称赞秘书长 2012-2013 年期间和 2014-2015 年期间的两份报告（分别是 A/AC.105/1014 号文件和 A/AC.105/1063 号文件），这些报告给委员会和小组委员会在这些议程项目下进行的审议提供了宝贵意见。

### 3. 编拟述及全球健康的关于空间相关机构间合作举措和应用的特别报告

17. 会议回顾其前几份特别报告述及以下主题：有关空间相关机构间合作的新的和正在出现的技术、应用和举措（A/AC.105/843 号文件）；对非洲的空间惠益：联合国系统的贡献（A/AC.105/941 号文件）；联合国系统内部利用空间技术以述及气候变化问题的情况（A/AC.105/991 号文件）；以及在农业发展和粮食安全方面的空间应用（A/AC.105/1042 号文件）。

18. 会议商定下一份特别报告应当述及在全球健康方面的空间应用主题，并且应当在闭会期间编拟这份报告，以便提交给 2015 年和平利用外层空间委员会第五十八届会议。

### 4. 进一步加强空间相关活动机构间协调与合作的手段

19. 会议注意到，外层空间事务厅目前正在重新充实其网站，并且正在计划加强联合国空间会议相关专用网页。在外空事务厅新的网站即将成形的下一个闭会期间阶段，应当审查联合国空间会议现有网页。因此，联合国空间会议各联络中心应当继续向外层空间事务厅定期提供其关于空间相关方案和活动的最新信息。

20. 与此同时，会议请秘书处研究务使该网页更加透明并反映最新情况的方式和手段，让联合国各参与实体有可能把即将举行的大会、会议和活动的信息很快上传至该网页，并共享其他宝贵信息，包括相关的网站地址。应当研究创设关于空间信息门户网站和其他资料来源的在线名录，目的是加深了解并更加便利访问所可利用的数据和信息。

21. 会议建议应当把拟由会议编拟的秘书长今后的报告以及关于具体专题的特别报告酌情提交给管辖联合国各参与实体工作的各个政府间机构。

22. 会议称应当通过地球观测小组/全球测地系统机构间协调与规划委员会进一步报告由联合国粮食及农业组织、联合国教育、科学及文化组织所属政府间海洋学委员会、联合国环境规划署、亚洲及太平洋经济及社会委员会、世界气象组织和国际科学理事会开展的活动。该会议就此还注意到，联合国全球地理空间信息管理举措秘书处享有在地球观测小组的观察员地位，亚洲及太平洋经济及社会委员会 2014 年被承认为地球观测小组的一个参与组织。

23. 会议认为，为了全面协调联合国系统空间相关活动的共同利益，联合国空间会议、地理信息工作组和联合国全球地理空间信息管理举措秘书处应当努力对会议和活动加以协调，酌情更加密切地共享相关信息，同时注意到其各自的作用和任务授权。这类联合努力将能加强联合国各实体空间相关活动的全面协调与协同增效。

### 三. 其他事项

#### 1. 非正式公开会议

24. 2014年5月14日，在会员国、联合国各实体及其他利益攸关方的参与下，组织举办了为期半天的非正式公开会议，其主题是：“利用空间工具促进地球发展——空间技术和应用对2015年后发展议程的贡献”。这次非正式公开会议的目的是，推动参与方之间的对话，列举联合国系统及其他行动方如何在全球发展议程相关各领域响应该首要主题的实例。非正式公开会议的活动安排表载于本报告附件三。

25. 该非正式公开会议侧重于涉及地球观测、全球导航卫星系统、电子通信和远程医疗以及地理空间信息和抗灾力等范围广泛的多项空间技术应用如何被用于保证并落实可持续发展目标及推进2015年后发展议程工作的各项实例。

26. 非正式公开会议的主题表明，人们日益承认空间技术应用及空间派生数据和信息的使用对在所有各级作出知情决定发挥了重要作用。在非正式公开会议最后的讨论中，人们普遍承认科学界和用户团体需要加强对话，以便弥合在访问和使用空间技术的知识上的现存空白。提高认识、能力建设和培训对满足用户团体的要求至关重要，会上强调空间应用能够发挥协助在国家、区域和国际各级作出知情决定的效能。

27. 考虑到大会可持续发展目标开放式工作组的进行中工作及2015年后发展议程的工作，与会方称这次非正式公开会议十分及时，并且还称该主题与联合国可持续发展会议的成果（里约+20）是相一致的。

#### 2. 今后的工作方案

28. 会议一致认为，需要在议程设定上有更多的灵活性，以便处理联合国相关实体未参与审议相关议程项目的情况。会议还认为，有一个更加灵活的议程将能允许审议在年度会议闭会期间可能出现的一些特设项目。这类特设项目既可以留在议程上，也可以为处理与协调联合国系统空间相关活动特别有关的事项的其他项目所取代。

29. 会议一致认为，鉴于为大会第68/50号决议所欢迎的外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告（A/68/189号文件）所载建议，应当把某一特设项目列入联合国空间会议第三十五届会议的议程，以便推动对话并共享该报告的相关信息。

30. 会议商定了其第三十五届会议的以下临时议程：

##### 关于协调空间相关活动的常设项目

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. 协调共同关心的未来计划和方案，就空间技术实际应用和相关方面的

现行活动展开合作并交换看法。

4. 空间数据的使用及与联合国地理信息工作组和联合国空间数据基础设施有关的活动。
5. 秘书长关于协调联合国系统内部空间相关活动的报告。
6. 关于空间相关机构间合作举措和应用的特别报告。
7. 加强联合国空间会议作用的手段。

应当酌情（并根据出席情况）加以审议的专题项目

8. 天基技术对适应和减轻气候变化的贡献。
9. 将天基技术用于减少灾害风险和应急。
10. 就外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告协调联合国各实体活动的情况交流看法。

其他事项

11. 非正式公开会议。
12. 今后的工作方案。

31. 会议对秘书处安全和安保部以其作为地理信息工作组联席主席的身份而对第三十四届会议和 5 月 14 日的非正式公开会议所作的杰出安排表示感谢。

32. 会议一致认为，为了推动联合国各实体加强协调，鉴于两个机构间协调机制之间的协同增效，还可结合地理信息工作组的会议举行 2015 年的第三十五届会议。此外，应当考虑结合联合国全球地理空间信息管理举措的一次会议举行下一届会议。应当研究可否在 2015 年闭会期间举行这三个协调机制的一次联席会议。

33. 会议一致认为，应当在其下一届会议上举行一次主题特定的非正式公开会议。秘书处应当在闭会期间确定第三十五届会议的主办方。

34. 会议赞赏地注意到，亚洲及太平洋经济及社会委员会主动表示愿意主办 2015 年的第三十五届会议。会议就此请该委员会和秘书处研究结合委员会成员国的会议而在 2015 年或在不远的将来组织举办一次届会是否可行的问题。

35. 会议建议如果在举行和平利用外层空间委员会第五十八届会议之前不可能于 2015 年举行其第三十五届会议，则应当将其第三十五届会议的报告提供给 2016 年的委员会届会。然而，将编拟一份特别报告并将其分发给 2015 年 6 月的委员会届会。

36. 会议一致认为，除了其年度会议以外，为提高其知名度，可以举行由联合国空间会议秘书处或某一成员组织代表联合国空间会议的其他活动和专项讲习班或会议。为了更加广泛地利用联合国空间会议的机制，不妨使用网上会议和 WebEx 之类视频会议工具，并酌情不时组织举办联合国空间会议关于其议程上特定事项的特别会议。

## 附件一

## 外层空间活动机构间会议第三十四届会议与会者名单

主席： S. Di Pippo（外层空间事务厅）

秘书： N. Hedman（外层空间事务厅）

## 联合国秘书处

经济及社会事务部

G. Scott

外勤支助部

K-S. Eom

G. Criloux

T. Obukhov

G. Velandria

A. Kagawa

安全和安保部

A. Dehondt

H. S. Lee

亚洲及太平洋经济社会委员会

K. Wang（经由远程会议）

非洲经济委员会

R. Gray

外层空间事务厅

L. Czaran

S. Gadimova

联合国西非办事处/喀麦隆-尼日利亚混合委员会

D. Baril

## 其他联合国实体

联合国儿童基金会

J. Abdalla

联合国培训研究所所属联合国作业卫星应用方案

（由联合国儿童基金会代表）

## 附件二

### 外层空间活动机构间会议第三十四届会议的议程

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. 协调共同关心的未来计划和方案，就空间技术实际应用和相关方面的现行活动展开合作并交换看法。
4. 天基技术在适应和减轻气候变化上的贡献。
5. 将天基技术用于减少灾害风险和应急。
6. 空间数据的使用及与联合国地理信息工作组和联合国空间数据基础设施有关的活动。
7. 秘书长关于协调联合国系统内部空间相关活动：2014-2015 年期间的方针和预期成果的报告。
8. 编写空间相关机构间合作活动举措与应用特别报告。
9. 加强外层空间活动机构间会议所起作用的手段。
10. 其他事项。



## 附件三

## 2014年5月14日举行的外层空间活动机构间会议 非正式公开会议议程

### “将空间工具用于地球发展——空间技术和应用对2015年后 发展议程所作贡献”

介绍性发言	Simonetta Di Pippo（外层空间事务厅）
专题介绍：	
在保障和平与安全方面的地球 观测和电子通信	Rolf Sjoberg（联合国外勤支助部地理空间信息 和电子通信技术处）
人道主义远程医疗：远程医疗 在协助发展中国家开展初级和 二级保健上的潜在应用	Peter Hulsroj（欧洲空间政策研究所） Alexandra Bonnefoy（欧洲空间政策研究所） David Gionet-Landry（欧洲空间政策研究所）
全球导航卫星系统及其全球导 航卫星系统应用方案的国际委 员会	Sharafat Gadimova（外层空间事务厅全球导航 卫星系统国际委员会执行秘书处）
联合国外层空间事务厅活动概 览	Simonetta Di Pippo（外层空间事务厅）
展望更加美好的世界——远程 遥感全球发展趋势	Taner Kodanaz（数字全球） Kumar Navulur（数字全球）
关于其成员间地理空间活动的 简要介绍	Andre Dehondt（联合国安全和安保部，以地 理信息工作组联席主席的身份）
讨论和总结	Simonetta Di Pippo 和 Niklas Hedman（外层空 间事务厅）