



大会

Distr.: General  
13 May 2008  
Chinese  
Original: Spanish

---

和平利用外层空间委员会

和平利用外层空间方面的国际合作：会员国的活动

秘书处的说明

增编

目录

	页次
二. 从会员国收到的答复 .....	2
阿根廷 .....	2



## 二. 从会员国收到的答复

### 阿根廷

[原件：西班牙文]

#### 1. 导言

1. 阿根廷国家空间活动委员会隶属于外交、国际贸易和宗教事务部，是阿根廷的国家空间机构。该机构协调与和平利用外层空间有关的所有活动，负责执行 2004-2015 年国家空间计划所述各项活动。

2. 阿根廷国家空间活动委员会总部设在布宜诺斯艾利斯，并在科尔多瓦省 Falda del Carmen 设有 Teófilo Tabanera 空间中心，该中心也是科尔多瓦地面站、飞行任务控制中心、卫星测试机构和 Mario Gulich 高级空间研究所的所在地，后者是阿根廷国家空间活动委员会、科尔多瓦国立大学和意大利空间局的一个合作机构。

#### 2. 卫星飞行任务

3. 意大利和阿根廷紧急情况管理卫星系统已经启动：意大利地中海流域观测小型卫星星座为意大利和阿根廷紧急情况管理卫星系统的一部分，该星座的头两个航天器已于 6 月和 12 月置入轨道，从而标志着这一由六颗卫星组成的方案正式启动（其中四颗是配备 X 波段合成孔径雷达的意大利卫星，两颗是配备 L 波段合成孔径雷达的阿根廷卫星）。

4. 在南极州卫星数据接收站方面：阿根廷南极区域马兰比奥基地安装了一台天线，用于接收由美国国家海洋与大气层管理局极地轨道气象卫星传输的图像，此外，中国风云卫星已于 2007 年 5 月开始运行。阿根廷国家空间活动委员会与阿根廷国家气象局和国家南极署合作，提供经由该天线而获得的信息，以此协助更多提供有关该区域的气象数据，从而协助制作管理空中交通所用气象预报。

#### 3. Mario Gulich 高级空间研究所的活动

5. 2007 年 5 月 7 日至 10 日在 Gulich 研究所举办了遥感和卫星图像数字处理入门课程，以此作为利用空间技术研究阿根廷和智利安第斯中央山脉问题讲习班的一部分。

6. 2007 年 5 月 11 日在 Gulich 研究所举办了将空间技术用于研究阿根廷和智利安第斯中央山脉高地的另一个讲习班，其目的是审议在有关阿根廷和智利安第斯中央山脉高地项目下将要涉及的优先问题。参加这次讲习班的有科学和学术机构的代表（包括圣胡安国立大学和拉塞雷纳大学）、水利管理部门方面的实体（包括圣胡安省水利工程局和阿根廷国家水问题研究所）、从事山地环境研究的实体（地质和采矿部）和阿根廷国家空间活动委员会。

7. 在秘书处外层空间事务厅的支助下组办了为期六周的远程流行病学高级课程，该课程于 5 月和 6 月举行。拉丁美洲十国的遥感专家和流行病学专家参加了这次课程，其中针对每个学科各派一名代表参加。该课程的主要目的是，由各组学员拟订拟在本国执行的工作项目。学员分组活动，由欧洲空间局（欧空局）、美国一些大学、Mariscope Chilena 和阿根廷的专家讲授专业课程。
8. 2007 年 6 月 19 日至 22 日在阿根廷米西奥内斯省伊瓜苏国家公园住地举办了利用合成孔径雷达提供的信息保护人类遗产的培训班。该培训班由阿根廷国家空间活动委员会与巴拉圭和巴西国家公园管理局与管理机构合作举办，目的是培训利用合成孔径雷达技术实施遗产保护的专门人才。该培训班属于阿根廷国家空间活动委员会在联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）、欧空局和国家空间活动委员会利用卫星信息支持保护世界遗产场址的举措下开展的活动之一。
9. 由阿根廷与大不列颠及北爱尔兰联合王国举办的空间应用开发联合研讨会 2007 年 10 月 8 日至 11 日在布宜诺斯艾利斯举行。该研讨会重点讨论了遥感在土壤湿度方面的应用，尤其是为此而使用阿根廷国家空间活动委员会观测和通信卫星提供的雷达信息问题。
10. 由阿根廷国家空间活动委员会和教科文组织为拉丁美洲中学教师举办的遥感问题讲习班，于 10 月 3 日至 5 日在 Gulich 研究所举行。阿根廷、玻利维亚、哥伦比亚、厄瓜多尔和秘鲁等 50 多名教师参加了这次讲习班。该培训主要涉及使用卫星图像及其在全球变暖领域的应用。
11. 为纪念世界空间周，在 10 月 3 日至 5 日于 Gulich 研究所为中学教师举办的讲习班的框架内，阿根廷国家空间活动委员会空间中心接待了阿尔塔格拉西亚镇的 70 多名学生。所开展的活动涉及卫星工程、阿根廷科学应用卫星 SAC-C 教育模型的安装、建造水火箭并随后从日本宇宙航空研发机构捐赠的平台上发射这类火箭。
12. 2007 年 11 月 26 日至 30 日举行了安第斯国家山区可持续发展问题讲习班，该讲习班由外层空间事务厅、欧空局和阿根廷门多萨省合办，并且得到了瑞士政府的支持。出席这次讲习班的有 70 人，来自安第斯国家（阿根廷、玻利维亚、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁和委内瑞拉玻利瓦尔共和国）和工作上涉及山地主题的国际组织和实体。讲习班侧重于三个主要专题：山区农业、采矿和水文学。
13. 在各机构的请求下举办了卫星图像处理 and 解释与地理信息系统的入门课程。这些课程属于在实践和理论方面的强化课程（其内容是为了配合学员的需要而设定的）。平均每年举办四门课程。
14. 作为科尔多瓦国立大学数学、天文学和物理学系专业课和研究生计算机课的一部分，该系教授 Oscar Bustos 与 Gulich 研究所 Marcelo Scavuzzo 和 Mario Lamfri 2002 年以来在 Gulich 研究所联合开设了卫星图像统计处理课程。
15. 阿根廷国家空间活动委员会的专家和特邀机构开设了进修课程。这些多专题强化课程是为满足获得意大利政府根据紧急情况管理卫星系统方案而提供的

奖学金的阿根廷专家的需要而专门安排的。自 2001 年以来，分别在每年 3 月和 6 月期间开设这些课程。

#### 4. 参与国际举措

16. 各空间机构公开倡议使用空间技术支持《保护世界文化和自然遗产公约》，<sup>1</sup>阿根廷国家空间活动委员会通过这一倡议继续开展与伊瓜苏国家公园和安第斯山之路（Qhapaq Ñan）项目有关的活动。

17. 作为《在发生自然和技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》（也称《空间和主要灾害国际宪章》）的一个成员，阿根廷国家空间活动委员会在必要时提供 SAC-C 卫星图像（多谱段中分辨率扫描仪、高灵敏度追踪摄影机和高分辨率技术摄影机）和科尔多瓦地面站的服务。阿根廷国家空间活动委员会还通过 Gulich 研究所安排联邦应急系统各机构的研究人员参与这一倡议。

18. 阿根廷国家空间活动委员会参与了对地观测工作组的工作，该工作组是以创建全球对地观测系统体系为目的的一项国际举措。

19. 阿根廷国家空间活动委员会在 2005 年 11 月至 2006 年 11 月期间主持了对地观测卫星委员会的工作。

20. 阿根廷国家空间活动委员会与阿根廷国家气象局共同参加了地球静止环境业务卫星 GOES-10 相关国际委员会的工作。根据南锥体国家的请求，美国国家海洋与大气层管理局对该卫星进行了重新定位，以确保不间断地提供有关分区的信息，包括在北部时区出现恶劣气候事件时提供这类信息。

21. 阿根廷国家空间活动委员会通过（在国家空间计划下）提供卫星数据和（作为 Gulich 研究所部分活动的）培训，对联合国灾害管理和应急天基信息平台作出了贡献。

#### 5. 已签署的协定

22. 2007 年，阿根廷签署了以下协定：

(a) 3 月 22 日签署了国家空间活动委员会与阿拉斯加费尔班克斯大学阿拉斯加卫星档案中心之间的特别协定，以确保阿根廷国家空间活动委员会参与美洲先进陆地观测卫星数据节点的工作；

(b) 3 月 22 日签署了阿根廷国家空间活动委员会与阿拉斯加费尔班克斯大学之间合作的主协定；

(c) 4 月 17 日签署了阿根廷国家空间活动委员会与法国国家空间研究中心有关开发远程流行病学领域新近应用的特别协定；

---

<sup>1</sup> 联合国，《条约汇编》，第 1037 卷，第 15511 号。

(d) 4月17日还签署了阿根廷国家空间活动委员会与法国国家空间研究中心关于在 SAC-D/水瓶座卫星上携带 CARMEN-1 仪器和使用数据的特别协定；

(e) 5月4日签署了阿根廷国家空间活动委员会与智利瓦尔帕莱索大学之间的框架协议；

(f) 5月31日签署了阿根廷国家空间活动委员会与厄瓜多尔自然资源遥感综合测绘中心（综合测绘中心）之间的框架合作协定；

(g) 12月19日签署了阿根廷国家空间活动委员会与加拿大空间局关于合作开展观测和通信卫星/PROSAT 项目合成孔径雷达飞行任务的协定。

---