



和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第四十六届会议  
2009年2月9日至20日，维也纳

### 近地天体工作组报告草稿

1. 根据大会第 63/90 号决议第 15 段，科学和技术小组委员会在第四十六届会议上重新召集了近地天体工作组，由 Richard Crowther（大不列颠及北爱尔兰联合王国）担任主席。工作组自 2009 年 2 月[...]日至[...]日共举行了[...]次会议。
2. 按照近地天体项目下的多年期工作计划（A/AC.105/911，附件三），工作组审议了以下事项：
  - (a) 根据每年关于提供近地天体活动和闭会期间工作相关资料的请求而提交的报告；
  - (b) 审查国际一级处理近地天体威胁的相关政策和程序以及拟订处理近地天体威胁的国际程序；
  - (c) 为提高对近地天体威胁的认识在 2009 年国际天文年的框架内开展的活动；
  - (d) 经订正的近地天体行动小组中期报告（2008-2009 年）（A/AC.105/C.1/L.298）。
3. 工作组收到了秘书处的一份说明，其中介绍了会员国、国际组织和其他实体在近地天体领域开展研究的情况（A/AC.105/926）。
4. 工作组满意地注意到近地天体行动小组中期报告（A/AC.105/C.1/L.298）所载的该行动小组的工作情况。
5. 工作组注意到，闭会期间在近地天体方面完成的工作为这一领域的国际合作作出了重要贡献。工作组还注意到，各种国际会议，如定于 2009 年 4 月 27



日至 30 日在西班牙格拉纳达举行的题为“行星防御会议：保护地球免遭小行星危害”的会议和定于 2009 年 9 月 21 日至 25 日在俄罗斯联邦圣彼得堡举行的题为“2009 年小行星——彗星危害”的会议，为使决策人员更多地了解近地天体的威胁以及推动进一步合作提供了机会。

6. 工作组注意到，必须进行国际合作与协调改进 Apophis 星历，以更好地了解小行星 Apophis 对地球构成的威胁。工作组还注意到，2012 年之前这段时间是筹备开展这方面国际活动的最佳时机。

7. 工作组听取了空间探索者协会观察员所作的发言，其中介绍了空间探索者协会根据工作组的多年期工作计划，在本项目下为促进近地天体行动小组闭会期间工作而开展的工作。

8. 工作组一致认为，空间探索者协会的报告为推动执行工作组关于继续拟订处理近地天体威胁的国际程序并争取就这些程序达成一致意见的工作计划奠定了一个良好的基础。在这方面，近地天体行动小组在小组委员会第四十六届会议期间举行了四次会议，讨论和审查空间探索者协会的报告。行动小组根据讨论情况编写了一份题为“缓减近地天体威胁建议草案”的会议室文件（A/AC.105/C.1/2009/CRP.13），供工作组审议。

9. 工作组一致认为，近地天体行动小组应当按照多年期工作计划继续开展闭会期间工作，进一步审查和编写关于国际应对近地天体撞击威胁的建议草案，供工作组在 2010 年小组委员会第四十七届会议上审议。在这方面，工作组鼓励会员国参与闭会期间在近地天体方面的工作，并向行动小组主席提供稿件。

10. 工作组在 2009 年 2 月[...]日举行的第[...]次会议上通过了本报告。