第七十五届会议

议程项目 102

科学和技术在国际安全和裁军领域的作用

第一委员会的报告

报告员：玛丽亚·德尔罗萨里奥·埃斯特拉达·希龙女士(危地马拉)

一. 引言

1. 2020年9月18日，大会第2次全体会议根据总务委员会的建议，决定将题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的项目列入第七十五届会议议程，并分配给第一委员会。

2. 在2020年10月6日第1次会议上，第一委员会考虑到与冠状病毒病(COVID19)大流行有关的身體距离指南和限制——这使委员会无法组织正式会议，决定作为例外并在不开先例的情况下，召开现场和视频会议，并分两个阶段开展工作。第一阶段将就分配的所有裁军和国际安全项目，即项目94至110进行一般性辩论，第二阶段将就所有提案草案采取行动。由于没有进行专题讨论，委员会决定召开三次时间为两个小时的视频非正式会议，就具体议题进行互动对话。

3. 在10月9日、12日、14日至16日和19日第2至第10次会议上，委员会进行了一般性辩论，并在期间介绍了决议草案和决定草案。10月13日、26日和30日，委员会举行视频会议，分别与裁军事务高级代表、民间社会以及区域集团提名的独立专家和其他高级官员进行了交流。委员会在11月3日、4日、6日、9日和10日第11至15次会议上就所有决议草案和决定草案采取了行动。¹

¹ 委员会对该项目的讨论情况，见 [A/C.1/75/PV.2](#)、[A/C.1/75/PV.3](#)、[A/C.1/75/PV.4](#)、[A/C.1/75/PV.5](#)、[A/C.1/75/PV.6](#)、[A/C.1/75/PV.7](#)、[A/C.1/75/PV.8](#)、[A/C.1/75/PV.9](#)、[A/C.1/75/PV.10](#)、[A/C.1/75/PV.11](#)、[A/C.1/75/PV.12](#)、[A/C.1/75/PV.13](#)、[A/C.1/75/PV.14](#) 和 [A/C.1/75/PV.15](#) 以及 [A/C.1/75/INF/5](#)。



4. 为审议该项目，委员会面前有秘书长关于当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的报告(A/75/221)。

二. 决议草案 A/C.1/75/L.33 的审议情况

5. 10月9日，印度代表团以澳大利亚、孟加拉国、不丹、巴西、加拿大、克罗地亚、芬兰、德国、印度、意大利、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、马拉维、毛里求斯、荷兰、北马其顿、挪威、摩尔多瓦共和国、新加坡、西班牙和瑞典的名义，提出了一项题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的决议草案(A/C.1/75/L.33)。随后，日本、马尔代夫、马耳他、黑山、巴拉圭、葡萄牙、大韩民国、斯洛文尼亚、瑞士和赞比亚加入为该决议草案提案国。

6. 在11月9日第14次会议上，委员会未经表决通过了该决议草案 A/C.1/75/L.33，(见第7段)。

三. 第一委员会的建议

7. 第一委员会建议大会通过下列决议草案：

科学和技术在国际安全和裁军领域的作用

大会，

确认科学和技术发展可以具有民用和军事两种用途，有必要保持和鼓励用于民用目的的科学技术发展，

着重指出国际社会热切希望及时了解与国际安全和裁军有关的科学技术最新发展，并将科学技术发展引导到有益用途，

意识到有必要根据有关国际义务，规范用于和平目的的技术转让，应对国家或非国家行为体的扩散风险，

承认有必要继续开展用于和平目的的技术交流，包括根据相关国际义务开展这种交流，

意识到如相关国际协定所述，各国有权根据有关国际义务为和平目的开发、生产、以其他方式获取、保留、转让和使用技术，所有会员国需履行其军备控制和裁军方面的义务以及防止所有大规模毁灭性武器所有方面扩散的义务，

认识到国际原子能机构和禁止化学武器组织以及科学和技术专家会议在关于禁止发展、生产和储存细菌(生物)及毒素武器和销毁此种武器的公约缔约国 2017 年会议所设 2018 至 2020 年闭会期间方案下开展了关于科学和技术发展的讨论，

又认识到 2018 年裁军谈判会议第 5 附属机构开展的讨论，

意识到在其他论坛上开展的讨论，如和平利用外层空间委员会关于外层空间活动长期可持续性的讨论，以及联合国裁军机制中关于防止外层空间军备竞赛的讨论，

注意到在《禁止或限制使用某些可被认为具有过分伤害力或滥杀滥伤作用的常规武器公约》¹ 框架下关于新兴技术各个方面的讨论，并回顾致命自主武器系统政府专家组在 2018 年和 2019 年届会期间进行的讨论和取得的进展，

又注意到联合国及其专门机构内部开展的包括从国际安全角度看信息和通信技术领域的发展的讨论，

承认由于技术变革的步伐不断加快，需要对科学技术发展可能对国际安全和裁军产生的影响进行全系统评估，同时应适当注意避免重复，并对联合国在有关国际公约框架内已经开展的努力进行补充，

注意到裁军事务咨询委员会关于当前科学技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的讨论，

¹ 联合国，《条约汇编》，第 1342 卷，第 22495 号。

1. 邀请会员国继续将科学技术发展用于裁军目的，包括核查裁军、军备控制和不扩散文书，并让有关国家能够获得与裁军有关的技术；
2. 促请会员国保持警觉，了解可能危及国际安全的新的和正在出现的科学技术发展，并强调会员国与工业界、研究界和民间社会专家一道应对这一挑战的重要性；
3. 表示注意到秘书长关于当前科学技术发展及其对国际安全和裁军努力可能造成的影响的最新报告；²
4. 请秘书长就此问题向大会第七十六届会议提交一份最新报告；
5. 鼓励裁军事项咨询委员会继续进行关于当前科学技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的讨论；
6. 鼓励会员国在国家、区域和国际各级组织关于科学和技术在国际安全和裁军领域的作用的会议、研讨会、讲习班和展览等活动，以促进关于当前科学技术发展及其对国际安全和裁军努力可能造成的影响的多边对话以及相关利益攸关方之间的对话；
7. 决定将题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的项目列入大会第七十六届会议临时议程。

² A/75/221。