



第五十四届会议

临时议程\* 项目 72

科学和技术在国际安全和裁军领域的作用

秘书长的报告

摘要

1. 本报告是根据 1998 年 12 月 4 日大会第 53/73 号决议第 4 段提交的,该段要求秘书长征求会员国对于他 1998 年 7 月 28 日关于科学和技术在国际安全和裁军领域的作用的报告(A/53/202)的意见,并就进行多边谈判制定普遍能够接受的、非歧视性的双重用途物资和技术及具有军事用途的高技术国际转让准则的可能办法提出建议。
2. 在 1999 年 3 月 19 日的一份普通照会中,秘书长提请会员国注意大会第 53/73 号决议的第 4 段。到目前为止,秘书长收到了一份答复。由于缺乏来自会员国的充分资料,秘书长无法按照第 53/73 号决议的设想提出建议。

\* A/54/50。

## 一. 引言

1. 本报告是根据 1998 年 12 月 4 日大会第 53/73 号决议提出的,该决议的第 4 段和第 6 段如下:

“ 4. 注意到秘书长关于科学和技术在国际安全和裁军领域的作用的报告。<sup>1</sup> 并请秘书长征求会员国对这一报告的意见,并至迟向大会第五十四届会议提交报告,就进行多边谈判制定普遍能够接受的、非歧视性的双重用途物质和技术及具有军事用途的高技术国际转让准则的可能办法提出建议;

“ 6. 决定将题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的项目列入大会第五十四届会议临时议程”。

2. 上述报告是根据 1996 年 12 月 10 日大会第 51/39 号决议以及 1997 年 12 月 9 日第 52/33 号决议提交的。报告对以下特定技术领域中的趋势进行了评估:核技术、空间技术、材料技术、信息技术以及生物技术。根据第 51/39 号决议,大会要求秘书长修订并进一步扩充 1990 年 10 月 17 日的一份早先提出的报告,题为“科学和技术发展及其对国家安全的影响”(A/45/568),以评价最新科学和技术发展、尤其是具有潜在军事用途的发展带来的影响。大会在第 52/33 号决议中忆及其第 51/39 号决议,并忆及关于请秘书长至迟在大会第五十三届会议提交修订报告的要求。

3. 1990 年 10 月 17 日的报告载有对以下五个重大领域的趋势和发展的评估:核技术、空间技术、材料技术、信息技术和生物技术。这些评估是由 1990 年 4 月在日本政府于仙台举办的高级别会议上提交论文供讨论的科学家编写的,该会议题为“科学和技术新趋势:对国际和平与安全的影响”,会上提交的论文又根据讨论结果作了更加详尽的阐述。

4. 按照第 51/39 号和第 52/33 号决议所载的请求,要求最初为 1990 年报告撰文的专家修订他们早先的评估,办法是概述自上次报告以来出现的新的的大趋势,尽可能

用实例具体说明任何新趋势,并对种种最新发展的和平利用和为其他目的利用提出看法。下文所载的修订评估代表这些作者的看法。

## 二. 秘书长所采取的行动

5. 秘书长在 1999 年 3 月 19 日的普通照会中提请会员国注意大会第 53/73 号决议第 4 段。到目前为止,秘书长收到了一份答复,载于本报告附件。进一步的答复将作为本文件的增编予以发表。

6. 由于缺少来自会员国的充分资料,秘书长无法按照大会第 53/73 号决议的要求就进行多边谈判制定普遍能够接受的、非歧视性的双重用途物质和技术及具有军事用途的高技术国际转让准则的可能办法提出建议。

注

<sup>1</sup> A/53/202。

## 附件

### 来自各国政府的资料

#### 美利坚合众国

[原件:英文]

[1999年5月20日]

1. 美利坚合众国仍然看不出有必要进行多边谈判制定普遍能够接受的、非歧视性的具有军事用途的双重用途技术的国际转让准则。这样的文件是没有必要的。通过现有的军备控制措施和国际安排应能更好地处理这一问题。