

全面禁止核试验条约组织

筹备委员会

CTBT/PC/I/20
6 March 1997

CHINESE
Original: FRENCH

第一届会议(第二期)

1997年3月3日至11日,日内瓦

法国提交的工作文件

临时技术秘书处内的评估和科技发展

一、总述和目标:

- 筹备委员会要完成的技术任务很艰巨。这个负担将由筹委会做实际工作的机构 B 工作组和临时技术秘书处承担。决不允许出现会造成技术上、经济上因而也是政治上的灾难性后果的差错。
- 因此,评估核查系统准备过程中所作决定的长期影响以及分析系统各部分的建立和运行这两项工作的进行应是连续的和独立的,但也须与负责建立系统的单位密切联系,争取达到整个筹委会的要求。
- 在临时技术秘书处内设一评估单位¹的构想是在原子能机构和第三次技术试验(GSETT-3)所报经验²基础上发展起来的。这些机构以及其他处理类似世界范围任务的机构通过评估切实改进了成本效益和效率。
- 目标是帮助执行秘书和筹备委员会了解情况,协调和推动技术部门在对系统建设和高效率运行至关重要的方面开展的工作,诸如培训、科技发展和国际合作,具体如下所述。

¹ 也可按原子能机构 1995 年 11 月内部报告的提法称为“技术”效能司。

² 科学专家小组的专家们认为,GSETT-3 经验的评估为改进执行工作和提高网络检测能力及数据处理能力作出了切实的贡献。

二、组织和任务：

从下文所述目标和任务规定考虑，要在拟议的科技发展和评估部门的结构中安排三个部分：

- 正/负责人
- 1— 科技评估
- 2— 科技发展
- 3— 技术上的国际合作和培训

联系这些目标，科技发展与评估任务应当是：

1. 国际核查系统(主要是国际监测系统和国际数据中心)的科技评估在确定之时、建设过程中和投入运行时都应进行。为此，评估部门应：

与临时技术秘书处的其他部门联络，不断收集和评估国际监测系统建设和国际数据中心发展的情况，并将评估结果告知执行秘书和筹备委员会。

评定核查效能及各种构想的协调配合，编拟监测目标实现情况的结论，与国际监测系统和国际数据中心部门密切合作向执行秘书和筹备委员会建议如何改进系统可靠性和程序，以实现成本效益。

协助各部门、执行秘书办公室和筹备委员会安排活动，以实现筹备委员会的目标并帮助执行秘书办公室拟出年度报告。

2. 科技发展在组织方面将密切联系国际监测系统和国际数据中心部门(如：国际数据中心的科学方法与数据融合科)以及国际科学界，争取为国际监测系统和国际数据中心的一切必要改进作出贡献。联系这种合作为此目的，可能要请外部的有关单位和机构提供帮助，争取解决好某些科技问题。
3. 技术上的国际合作是与国际监测系统设施所在缔约国和各国家数据中心的合作，帮助它们参加核查制度。培训将在 B 工作组工作方案范围内加以组织和协调，并要联系国际监测系统和国际数据中心，以后还要联系现场视察，培训对象是技术秘书处人员和国际监测中心设施所在缔约国的人员。

说明：评估部门中的科技发展部分同培训一样，不应被视为与国际监测系统/国际数据中心/现场视察部门中的任何此类活动相竞争，更不应视为不让这些部门进行此类活动，而是应视为有助于与之协同工作。同样，负责从技术方面协调与国际监测系统设施和国家数据中心合作的国际技术合作部分也不会与对外关系部门中的国际合作相竞争，而是要相互补充。

三、阶段安排和人员配备：

评估部门的组建与临时技术秘书处和核查系统的建设同步，为此要遵循关于核查的主席之友所发 B 工作组工作方案草案及 1997 年 1 月专家组会议报告中提出的阶段安排。从过去形成的所有推断来看，评估部门一旦开始运行就需合理配备工作人员。从它未来的发展考虑，在适当时还需增加人员配备。

-- -- -- -- --