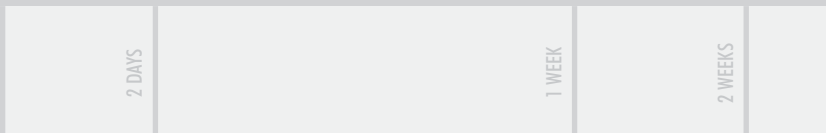
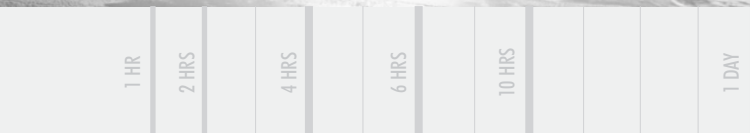




联合方案活动



联合方案活动

2005 年各项重要活动

2005 年底，着手执行了国际监测系统司和国际数据中心司结构改革计划。随着监测制度建设的进展，临时秘书处越发关注临时运行与维护的成功协调。在这方面，于 2005 年 3 月设立了临时秘书处作业中心，及时赶上了第一次全系统性能测试的性能测试阶段。负责记录和跟踪国际监测系统中的作业事故的国际监测系统报告系统的用途也从起初的跟踪国际监测系统台站的问题扩展到涵盖数据收集和传播链每个部分事故。对第一次全系统性能测试的性能测试阶段进行计划、实施和评价之后，确定了目前临时运行方式下的基本性能。国际监测系统司和国际数据中心司联合组织了三个培训班。

临时秘书处的组织结构

为响应外部审查小组的报告，国际数据中心司与国际监测系统司合作拟订了对这两个司进行结构改革的计划。筹委会在其第二十五届会议第三部分表示了其以下理解，即实行计划中提议的所有步骤时都将定期向决策机关汇报并取得其反馈意见，同时考虑到各代表团所关切的事项。重组工作于 2005 年底开始。

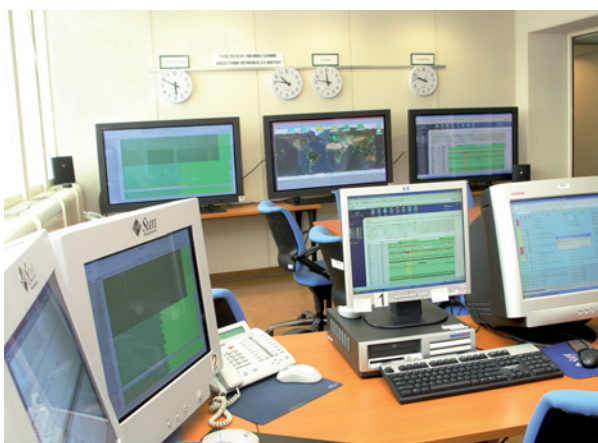
运行与维护的协调

随着监测制度建设的进展，临时运行与维护任务变得越来越重要。在 2005 年，临时秘书处越发关注运行与维护的成功协调。

《国际监测系统作业手册》草案和《国际数据中心作业手册》草案规定了条约生效后的性能要求。临时秘书处继续按照比这些《作业手册》草案宽松的指导方针（特别是在数据可用率方面）进行临时运行与维护。不过，正在设计、测试和操练各个步骤和程序，以达到条约生效后普遍适用的标准。



每日业务会议。



临时秘书处业务中心。

2 WEEKS

1 WEEK

2 DAYS

1 DAY

10 HRS

6 HRS

4 HRS

2 HRS

1 HR



2005年6月在乌克兰基辅举办的国际监测系统—国际数据中心台站运行人员和国家数据中心技术人员联合区域技术培训班学员。

监测系统的临时运行涉及到在远程设施产生数据、向位于维也纳的国际数据中心传送数据、接收并储存数据、自动和交互处理数据以编写公报，以及最后将数据和产品转发给各签署国。

2005年，临时秘书处进一步改进了统一工具和程序，以记录和跟踪核查系统中的作业事故，并监测其完好状况。2005年3月设立了临时秘书处作业中心，及时赶上了第一次全系统性能测试的性能测试阶段。该中心2005年侧重于数据收集程序，特别关注事故管理工作。第一次全系统性能测试的筹备阶段（2004年）显著表明需要设立作业中心。在性能测试阶段开始之前设立了该中心，因而得以在测试过程中应用这一方法。

这些活动仍然涉及国际数据中心司和国际监测系统司的协同努力。合并两个司的各项步骤和程序的工作取得了合理的进展，在必要时，还明确并制定了新的步骤和程序。作业中心的工作人员来自两个司的各个科，他们分担着日常的监测职能。这样就有了集中监测和支助功能，而且能够有效解决事故问题，

包括将较为复杂的事故的有关信息转发给适当的人来解决。作业中心的工具和程序产生的运行与维护统计资料可用于增进知识，以便制定各种改进性能和优化成本的政策。

事故跟踪系统的开发

国际监测系统报告系统是临时秘书处目前用来记录和跟踪国际监测系统作业事故的工具。2005年期间，将该事故跟踪系统的用途从原来的跟踪国际监测系统台站的问题扩展至涵盖数据收集和传播链的所有部分。与此同时，临时秘书处还着手使用探索性的全系统事故跟踪系统和有网络接口的完好状况监测流程原型，以确定对完好状况监测与全系统事故跟踪系统的未来要求，并为此提供证明。2006年该活动将继续发展。临时秘书处在国际监测系统报告系统和这一试验性系统方面取得经验之后，将能够开发一种事故跟踪系统，适应其具体需要，并适应成功获取和处理数据并传播数据和产品的各种复杂程序。

全系统性能测试

临时秘书处于2005年4月至6月进行了第一次全系统性能测试的性能测试阶段，其中包括了国际数据中心作业的所有台站。共有163个国际监测系统台站（约占整个监测系统的50%）和5个放射性核素实验室参加了此次测试。

2005年4月和5月，进行了性能测量，以便根据目前的临时运行方式建立一个全系统性能基准。2005年6月期间，有控制地实施了21项测试案例设想，以分析系统的反应。

这一测试为进一步评价和评估核查制度提供了框架和数据，同时对《国际监测系统作业

1 HR

2 HRS

4 HRS

6 HRS

10 HRS

1 DAY

2 DAYS

1 WEEK

2 WEEKS

手册》草案和《国际数据中心作业手册》草案的拟订作出了贡献。在测试中试用了初步的评价和评估框架。

2005 年下半年进行的第一次全系统性能测试的最后阶段着重于评价和报告性能测试情况。各国家数据中心、国际监测系统台站运行人员和放射性核素实验室在这一阶段发挥了积极作用，这已在临时秘书处制定的国家数据中心对第一次全系统性能测试进行评价的准则中作了概述。

国际监测系统和国际数据中心 联合培训班

2005 年，国际监测系统司和国际数据中心司联合举办了三期培训班：为台站运行人员和国家数据中心管理人员举办了一期情况介绍班（4 月 18 日至 22 日，维也纳），为台站运行人员和国家数据中心技术人员举办了二期区域技术培训班（6 月 6 日至 10 日，乌克兰基辅；及 7 月 18 日至 22 日，博茨瓦纳哈博罗内）。这两次区域培训班包括专门为台站运行人员和国家数据中心工作人员安排的一个方案。