



大会

第五十八届会议

正式记录

Distr.: General
17 February 2004
Chinese
Original: Russian

特别政治和非殖民化委员会 (第四委员会)

第 6 次会议简要记录

2003 年 10 月 13 日, 星期一, 上午 10 时在纽约总部举行

主席: 勒德尔先生 (乌拉圭)

目录

工作安排

议程项目 81: 原子辐射的影响

本记录可以更正。请更正在一份印发的记录上, 由代表团成员一人署名, 在印发日期后一个星期内送交正式记录编辑科科长 (联合国广场 2 号 DC2-750 室)。

各项更正将在本届会议结束后按委员会分别汇编印成单册。

03-55423 (C)



上午 10 时 05 分宣布开会

工作安排

1. **主席**说，为了继续有关非殖民化的决议草案和决定草案的非正式协商，会议将休会。

上午 10 时 45 分休会，11 时 35 分复会

议程项目 81：原子辐射的影响(A/58/46)

2. **Leon Romeiro 先生**（巴西）代表联合国原子辐射影响问题科学委员会主席介绍了关于委员会第五十一届会议工作的报告(A/58/46)。自科学委员会设立以来，它一直是研究电离辐射源及其影响的国际权威论坛。此外，委员会正在研究一些有关新问题，包括全球的辐射量增加、放射性材料的累积和小剂量辐射在遗传方面的危险。委员会在完成其任务时依循独立和中立的原则。

3. 各国政府在评估辐射风险程度、制定防护放射措施和拟订安全准则时采用了科学委员会的研究结果，国际原子能机构（原子能机构）在完成其法定职责时也采用这些结果。此外委员会提交的数据有助于大会提出建议，特别是关于在保健、可持续发展和维持国际和平与安全领域开展国际合作的建议。因此，巴西支持科学委员会继续开展工作。

4. **Rivero 女士**（乌拉圭）代表南方共同市场成员国以及玻利维亚和智利发言说，国际社会要能够研究原子辐射对居民的影响，这种研究的结果应能补充现有的有关辐射对人类影响的数据。她非常重视科学委员会有关天然辐射引起的危险的评估工作。她欣见委员会继续支持有关放射性核素在环境中迁移的研究工作。委员会在过去 48 年开展工作的过程中，对加强环境的安全作出了重大贡献。各主要国际机构，例如国际辐射防护委员会和联合国系统的各个机构，都采用了委员会的研究结果。

5. 她对科学委员会的新工作方案表示满意，因为它包括放射生态学方面的研究、家庭和工作地点氡辐射量的评估、接受电离辐射的后生影响、辐射与癌症的

流行病学研究和接受诊疗的辐射问题。她还欣见科学委员会同白俄罗斯和乌克兰的科学家继续开展正式合作。

6. 南方共同市场的成员国和准成员国重申它们关于只为和平目的利用核能的承诺。它们已经签署的各项国际协定确保在这些国家和平利用核能，并允许它们的科学机构自由交流材料和技术。

7. **Assaf 先生**（黎巴嫩）遗憾地注意到，由于预算的限制，科学委员会被迫重新安排会期。黎巴嫩代表团在此促请为委员会提供资源，以便委员会完成早在 1955 年就交给它的任务，即不让人类生命受到辐射的威胁。

8. 科学委员会在它的报告中对天然辐射和人为辐射加以区分。人类无法阻止天然辐射，例如完成空间的辐射。但可以避免这种辐射量的增加，例如，通过保护臭氧层。

9. 然而，人为的辐射可以有两个来源。核能可以用于和平用途，例如医治疾病和发电。但是，即便是和平用途的核设施也会泄露辐射，即便这种泄露的剂量很小，也会损害健康。就像 1986 年在切尔诺贝利事故一样，这类设施发生的事故可以产生灾难性后果。应指出，大会全体会议数年来一直在讨论开展国际合作减轻切尔诺贝利灾难的后果的问题。

10. 核能还可以用于军事用途，例如用来生产、试验和使用大规模毁灭性武器。应停止这类活动，以便防止一场波及全人类文明的灾难。目前展放在联合国总部的 1945 年广岛和长崎原子弹爆炸的残留物，明确表明了把核能用于军事用途所产生的有害影响。

11. 在谈论原子辐射对全世界的毁灭性影响时，无法不提到中东。在中东，以色列正在它同阿拉伯邻国接壤的地区修建民用和军用核设施。这些设施危及邻国的环境和人民的生命和健康。以色列自己错误地声称，它的邻国正在修建这类设施。为了不让该地区的各国受这些设施运营产生的有害影响，黎巴嫩呼吁以色列政府执行安全理事会第 487（1981）号决议的第

5 段，把它的核设施置于国际原子能机构的保障措施下。

12. **Vitrenko 先生**（乌克兰）说，乌克兰高兴地看到在科学委员会第五十一届会议新工作方案问题上取得的进展，并希望 2002-2005 年的预算编制工作也取得成功，使委员会能够继续执行它的新工作方案，维持目前的势头。为此，他欢迎科学委员会决定于 4 月 26 日至 30 日在维也纳举行第五十二届会议。

13. 乌克兰非常重视科学委员会的科学研究结果和结论，因为委员会的工作尤其涉及对切尔诺贝利事故的放射性影响的研究。乌克兰欣见科学委员会在工作方案中优先列入了一项有关切尔诺贝利事故造成的健康后果的进一步研究，尤其欣见最近一届会议详细审议了这一问题。

14. 乌克兰进行了大量科学研究，它认为这是一个同科学委员会进一步开展合作的良好机会，特别是在以下领域：制订一般公众和工业工人防护放射的理论，研究利用和处置核技术产生的放射性废物的方法，拟订一项防护放射的战略，具体涉及经济活动（医疗和工业来源）和天然来源造成的辐射和切尔诺贝利灾难造成的污染带来的辐射。

15. 考虑到科学委员会具体分管的领域，应邀请在原子辐射领域拥有特殊专长的国家作为成员参加委员会的工作。乌克兰正在争取加入委员会。

16. **Kazykhanov 先生**（哈萨克斯坦）说，哈萨克斯坦

特别关注原子辐射产生的有害影响这一问题，因为塞米巴拉金斯克试验场进行核试验已有 50 年之久。因此，哈萨克斯坦理所当然地反对核武器，并加入了《核不扩散条约》和《全面禁止核试验条约》。哈萨克斯坦一贯呼吁逐步分阶段进行核裁军，并呼吁普遍加入这方面的国际文书。

17. 多年来在塞米巴拉金斯克试验场进行的核试验严重危害哈萨克斯坦许多地区人民的健康。大片农田和水资源出现放射性污染，严重限制了试验场周围地区的经济活动。

18. 大会 1997 年 12 月 16 日通过了一项关于塞米巴拉金斯克地区的决议，表明国际社会坚决支持哈萨克斯坦努力消除核试验的影响。哈萨克斯坦欢迎联合国及其专门机构为在塞米巴拉金斯克地区开展经济、社会和人道主义恢复工作做出的努力。但是，哈萨克斯坦希望从国际社会收到更加有效的援助，以处理该地区的问题。哈萨克斯坦代表团注意到大会的有关决议和东京塞米巴拉金斯克问题国际会议通过的决定，并呼吁捐助国提供必要的财务核技术资源，以便执行在塞米巴拉金斯克地区开展恢复工作的长期方案和项目。

19. 哈萨克斯坦代表团感谢科学委员会为本届会议编写的报告和其他材料。哈萨克愿意同委员会密切合作，研究原子辐射的影响。

中午 12 时 5 散会