

《关于禁止使用、储存、生产和转让
杀伤人员地雷及销毁此种地雷的公约》
缔约国会议

30 September 2010
Chinese
Original: English

第十届会议

2010年11月29日至12月3日，日内瓦

临时议程项目13

审议根据第5条提出的请求

根据《公约》第5条请求延长完成销毁杀伤人员地雷的期限

内容提要

丹麦提交

1. 在批准《公约》时，丹麦的唯一雷区是第二次世界大战留下的位于丹麦西海岸斯卡灵根半岛的雷区。这些雷区对当地社区没有什么影响，而且自1946年以来没有造成人员伤亡。批准《公约》后，丹麦致力于根据《公约》第5条，在2009年3月1日前释放这些地区。
2. 在批准《公约》时，丹麦的雷区总面积约为300公顷(3平方公里)。地雷的威胁尚不确定。由于雷区是以前的雷场记录所界定的，因此第一步是将这些记录与现代地图相对照，确定1945至1957年排雷并释放的地区与尚未释放的地区之间的确切界限。通过这项工作，疑似雷区的面积被减至186公顷。
3. 在批准《公约》时，丹麦还没有建立适合处理大规模排雷作业的组织架构。丹麦交通部下属的丹麦海岸管理局是雷区的所有人，被指定设立一个组织，负责规划和管理雷区的排雷工作。2005年开始排雷时，186公顷的疑似雷区被分为三个小区。1号区于2006年由英国承包商ELS进行了排雷，释放了19公顷海滩和沙丘。2号区由丹麦公司Minegruppen于2007年5月至2008年4月进行了排雷，从而又释放了47公顷海滩和沙丘。
4. 在2008年举行的第九届缔约国会议上，丹麦请求将根据第5条确定的期限延长22个月，延至2011年1月1日，该请求得到了批准。在这一延长期内，丹麦承诺完成技术调查，开展环境影响评估和公开协商，进入招标程序，以开展一切必要的调查和其他准备工作，并制定丹麦最后一个疑似雷区的释放计划。

5. 初次请求中指出了《公约》生效后十年来妨碍履行义务的下列因素：(a) 斯卡灵根的环境具有很高的保护价值，因而受到一些国际指令和公约的保护，任何活动若有可能使它这种很高的自然环境素质受到干扰或恶化，包括排雷作业在内，都必须按照这些条例进行；(b) 关于 3 号区的现有资料不够充分，无法确定区域内的地雷分布情况，特别是因为这些地雷当初是随机埋设的，而由沙丘、海滩和沼地生态构成的环境又很不稳定，地面高度会有起伏，地雷的位置和深度也会随之改变。此外，对地雷本身的状态也不确知。

6. 等到在前两个排雷区取得了技术经验，并对剩余地区进行技术调查后，才就最后大约 120 公顷雷区的排雷时间和方法作出了决定。2008 至 2009 年开展了技术调查，并根据可以确立的排雷标准，对剩余地区进行了威胁评估。

7. 1 号区和 2 号区的排雷工作综合采用了对大量沙地进行筛查和数据记录式金属探测两种方法，随后对数据日志中确定的目标进行了点目标挖掘。这一过程由外部质量保证承包商监督，并在已完成的地区进行了抽样质量控制。该项目由丹麦政府供资，政府还为剩余的排雷工作提供了资金。

8. 剩余雷区的面积为 121.2 公顷。丹麦请求延期 18 个月至 2012 年 7 月，以处理这一剩余地区。出于技术原因，该地区被认为由五种不同的地形组成，每种地形的地雷状态都各不相同：

- (a) 9.2 公顷的沙丘或堤坝。
- (b) 6.6 公顷被沙丘覆盖的沼泽地。
- (c) 68.3 公顷经常遭洪水侵袭的低位沼泽地。
- (d) 29.1 公顷高位沼泽地。
- (e) 8.0 公顷海滩。

9. 每种地形的地雷威胁程度各不相同，因此排雷标准和计划采用的排雷方法也不同。

地形类别	排雷标准	排雷方法
堤坝/沙丘	物体：尺寸大于或等于 ZZ-42 式 引信上安装的雷管的所有爆炸物 深度：地面以下 0-200 厘米	筛查
被沙丘覆盖的沼泽地	物体：尺寸大于或等于 ZZ-42 式 引信上安装的雷管的所有爆炸物 深度：1944 年估计的层面以上 90 厘米至 1944 年估计的层面以下 80 厘米的危险层	筛查

地形类别	排雷标准	排雷方法
低位沼泽地	物体：饼状地雷 深度：0-50 厘米	地理测绘和数据记录式金属探测
高位沼泽地	物体：所有地雷、未爆炸弹药和地雷部件以及含有金属的未爆炸弹药(为质量控制原因，必须调查并清除所有的金属迹象) 深度：0-20 厘米	金属探测
海滩	物体：饼状地雷 深度：0-130 厘米	地理测绘和数据记录式金属探测

10. 到 2012 年 7 月释放剩余地区的主要里程碑日期如下。如果在 2011 年 12 月的最后期限之前完成排雷，该地区的释放时间将早于 2012 年 7 月。

期间	进程
2008 年 8 月至 2009 年 12 月	对该地区进行技术调查 环境影响评估。 分析技术调查所发现的地雷。 研究 1944 年至 2009 年期间的地形和地面变化。
2010 年 1 月至 2010 年 5 月	招标进程
2010 年 5 月至 2010 年 7 月	作业单位动员
2010 年 7 月至 2011 年 12 月	排雷条件使得承包商到 2011 年年底才能完成排雷工作，另外还要加上因天气原因而耽误的时间。 2010 年计划开展的活动： <ul style="list-style-type: none"> • 对需要车辆进入的地区进行地面检验(排除离地面较近的反坦克地雷)。 • 堤坝和沙丘筛查。 • 海滩排雷。 • 低位沼泽地排雷。 2010 年计划开展的活动： <ul style="list-style-type: none"> • 堤坝和沙丘筛查。 • 低位沼泽地排雷。 • 高位沼泽地排雷。
2012 年 1 月至 2012 年 6 月	质量控制及弥补延误、坏天气等的缓冲期
2012 年 7 月	最终释放斯卡灵根半岛的 3 号区