



经济及社会理事会

Distr.
GENERAL

E/CN.4/1995/136
7 February 1995
CHINESE
Original: ENGLISH

人权委员会
第五十一届会议
临时议程项目12

在世界任何地区、特别是在殖民地和其他未独立国家和
领土上人权和基本自由遭受侵犯的问题

伊拉克共和国常驻联合国日内瓦办事处代表团
1995年1月16日致人权事务中心的普通照会

伊拉克共和国常驻联合国日内瓦办事处代表团向人权事务中心致敬，谨附上题为“1991年对伊拉克使用放射性战剂和单端孢真菌毒素战剂对伊拉克人民和环境产生的影响”的研究报告。

谨请人权事务中心考虑将该研究报告作为人权委员会第五十一届会议议程项目12下的文件。

关于“1991年对伊拉克使用放射性战剂和
单端孢真菌毒素战剂对伊拉克人民和
环境产生的影响”的研究报告

伊拉克政府在议程项目12下向联合国人权委员会
第五十一届会议提交

1991年对伊拉克使用单端孢真菌毒素战剂

巴格达 - 伊拉克

尽管联合部队为反对伊拉克平民调集了最新的武器和军事设备以及尖端技术，美国及其盟国在伊拉克仍使用了致死性化学和(生物)毒素武器。此外，我们从被攻击地区收集了很好的物理和生物证据，即植物、水、土壤、血液和尿等的样品以及对据称化学战目击者的采访。对样品进行了分析，发现含有反常高水平的烈性真菌毒素，叫做“单端孢菌素”，这些毒素不是当地原有的，对人和动物的毒性很强。这些毒素是高浓度的T-2、HT-2、双乙酸基藨草镰刀菌醇(蛇形真菌毒素)、致呕毒素(去氧雪腐镰刀菌醇)和玉米赤霉烯酮的混合物。这些毒素在上述地层中并不自然产生，它们在人身上产生的症状同已知或传统上承认的化学战剂或混合物产生的症状也联不起来。单端孢菌素是一种持久的环境污染物。中毒的人出现一系列典型的毒理反应，包括呕吐、心动过速、腹泻、出血、浮肿、与放射性和化学品引起的非常类似的皮肤发炎和损伤、表皮坏死、呼吸困难、恶心、头晕、造血组织受破坏、脑膜出血、神经错乱、昏迷、蛋白质合成和免疫反应被抑制、死亡。

在所分析的样品中找到这些毒素，而在没有遭到轰炸的地区的背景样品中则找不到，以及被采访者描述的在火箭轰炸后出现的黄色恶臭烟尘和上述的中毒症状，都强有力地说明这些毒素被用作战剂。此外，在这些攻击的一些受害者的血液和尿中找到T-2和HT-2毒素也是这些毒素被用作攻击伊拉克的武器的明确证据，也是单端孢菌素被用作非常规战剂的证明。

化学攻击的所有受害者都出现肚子和胸部疼痛以及呕吐；其他症状包括头痛、呼吸急促、头晕、眼睛发炎、视力障碍、出疹和出疱。

从有呕吐、发烧、头痛、背痛、眼睛肿胀和胸部痛症状的受害者得到的血液样品中都找到T-2和HT-2这两种毒素。

T-2和其他毒素可能对在轰炸中受到攻击的人的“猝死性中毒综合症”起了病原作用。这种行动违反了两项国际军备管制条约：1925年的《禁止在战争中使用窒息性、毒性或其他气体和细菌作战方法的日内瓦议定书》和1972年的《禁止细菌(生物)及毒素武器的发展、生产及储存以及销毁这类武器的公约》。

美国及其盟国都批准了协定，所有有关国家包括美国都是《生物武器公约》的缔约国。

这一继续违反人道主义法和危害人类罪的直接后果是每天有数百人死亡。我促请你要求安全理事会立即撤销制裁并加速紧急运送伊拉克购买的为保护其人民的生命和健康所需的药物、粮食、设备和部件，因为无辜的人死亡和环境污染是不可原谅的罪行。

在1991年对伊拉克的战争中使用放射性武器

1991年联合部队发动了对伊拉克的攻击，它们声称这是“乾净的战争”，它们使用的武器只有常规武器。联合部队在对伊拉克的战争中使用的武器数量和种类非常多，后来的事件证明有些武器是第一次在伊拉克试用。

为了评估联合部队的轰炸对民用基础设施造成的破坏的全面情况，伊拉克在停火后立即展开研究以确定所使用的武器及其对人和环境的可能影响。

在这项工作正在进行中时，西方媒体揭露了联合部队在战争中使用放射性武器，这证实了伊拉克的疑虑，即这种武器和其他具有同样破坏力的武器被联合部队第一次大规模地用于攻击伊拉克部队、装甲和民用设施。

进行研究的地区是在伊拉克南部，特别是大部分对伊拉克部队和装甲的轰炸发生的巴士拉省。选择了这个省的三个地区：

- 北卢迈拉
- Gudairat Al-Audhaimi
- 从在伊拉克-沙特边界上的 Hafr Al Batin 延伸到在阿拉伯湾的 Um-Kasir港的伊拉克那边的非军事区。

对被毁装甲的残骸和附近的土壤进行了取样，并根据国际公认的方法和程序仔细分析了样品。结果显示上述样品明显地沾染了贫化铀。此外，在伊拉克--沙特输油管道上的Kharanage泵油站附近找到一个未爆炸的贫化铀弹头(铀穿甲弹)进一步肯定了这一事实。

土壤样品分析显示巴士拉省的广大地区都污染了放射性物质(贫化铀)。这对人和环境将有很坏的短期和长期影响。由于风吹和地下水流动等自然作用和现象，这些污染物的影响将不会局限于被轰炸的地区，而会扩散到伊拉克南部地区各个地方。

因此，在被轰炸地区记录了很多健康问题。其中最主要的是儿童白血病案例令人担心地增加，成人也出现一些未查明的疾病。此外，还有许多人由于这些武器的直接影响而死亡或受伤。这些武器造成目标装甲的全毁，并把有毒的贫化铀气溶胶散布在广大的地区上。

大规模使用这些武器导致：

- 大批人因武器的高度破坏性而被杀死。
- 战场以外的地区被毒性高的放射性物质污染。这威胁到平民的生命和健康以及环境质量。这已反映在伊拉克的健康，特别是发生以前从未报导过的神秘疾病。

这一切都是反驳联合部队声称的“战争是乾净的”的物质证明。

国际社会必须在谴责这一攻击行为中发挥积极作用，因为这种行为侵犯了人类，违反了人道主义和国际法律和公约，并且必须为使该地区的环境质量从使用这些武器造成的损害中复原采取补救行动。

表 1

北卢迈拉地区

放射性照射
(微伦琴/时)

| <u>编 号</u> | <u>选 定 样 品 类 型</u> | <u>背 景</u> | <u>选 定 样 品</u> |
|------------|--------------------|------------|----------------|
| 1 | 装甲人员输送车 (BMB1) | 8.1 | 24.6 |
| 2 | 装甲人员输送车 (MTLB) | 8.2 | 9.7 |
| 3 | 坦克/T-72 | 8.7 | 15.1 |
| 4 | 坦克/T-72 | 7.2 | 13.2 |

表 2

Shamia 机场/Gudairat Al Audhaimi 地区

放射性照射
(微伦琴/时)

| <u>编 号</u> | <u>选 定 样 品 类 型</u> | <u>背 景</u> | <u>选 定 样 品</u> |
|------------|-----------------------|------------|----------------|
| 1 | 坦克/T-72 | 7.0 | 60.8 |
| 2 | 装甲人员输送车 (水罐车) | 7.2 | 60.3 |
| 3 | 远离选定样品(1)/T-72 的地区 | 7.1 | 7.3 |
| 4 | 远离选定样品(1)/T-72 的地区 | 7.3 | 7.2 |

表 3

伊拉克一边的非军事区和邻近地区

放射性照射
(微伦琴/时)

| <u>编 号</u> | <u>选 定 样 品 类 型</u> | <u>背 景</u> | <u>选 定 样 品</u> |
|------------|--|------------|----------------|
| 1 | 未爆炸的贫铀弹头 (在伊拉克--沙特边界 上的Kharanage泵油 站附近) | 7.4 | 83.0 |
| 2 | 坦克/T-55(在第13号和 第14号十字路之间) | 7.6 | 21.0 |
| 3 | 坦克/T-72(第16107号) | 7.2 | 23.0 |
| 4 | 坦克/T-55(在第9号十 字路左边) | 7.4 | 67.0 |
| 5 | 坦克/T-72(在第12号和 第13号十字路之间的 国际观察哨附近) | 7.6 | 69.0 |
| 6 | 坦克/T-72(Sanam 山 西南) | 7.0 | 65.0 |

表 4

与参考样品比较的每个选定样品中
铀-235对钍-234的放射性浓度比

放射性强度比

| <u>编 号</u> | <u>研 究 地 区</u> | <u>选 定 样 品</u> | <u>铀-235对钍-234</u> |
|------------|----------------------|----------------|--------------------|
| 1 | 北卢迈拉 | BMB1 | 0.016 |
| | | MTLB | -- |
| | | T-72 | 0.022 |
| | | 坦克/救援 | 0.020 |
| 2 | Shamia 机场 | T-72 | 0.017 |
| | Gudairat Al-Audhaimi | 水罐车 | 0.023 |
| 3 | 伊拉克一边的非军事区 | 未爆炸贫铀弹头 | 0.014 |
| | | T-55 | 0.012 |
| | | T-72 | 0.010 |
| | | T-55 | 0.020 |
| | | T-72 | 0.024 |
| | | T-72 | 0.020 |
| 4 | 参考样品 | | 0.518 |

表 5

从北卢迈拉提取的样品的放射性浓度

放射性浓度
(贝克勒尔/公斤)

| <u>编 号</u> | <u>选 定 样 品 类 型</u> | <u>钍-234</u> | <u>镭-226</u> |
|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 1 | 装甲人员输送车(BMB1) | | |
| | 前端内部 | 25450 \pm 150 | 1286 \pm 70 |
| | 后端内部 | 6706 \pm 68 | 1780 \pm 26 |
| | 远离目标的土壤样品 | 零 | 43 \pm 19 |
| 2 | 装甲人员输送车 (MTLB) | 105 \pm 8 | 76 \pm 15 |
| 3 | 坦克/T-72 | | |
| | 前端外部 | 2837 \pm 116 | 136 \pm 9 |
| | 前端内部 | 6031 \pm 195 | 604 \pm 32 |
| | 前端外部土壤 | 3011 \pm 25 | 542 \pm 39 |
| 4 | 坦克/救援 | | |
| | 外部 | 173 \pm 11 | 104 \pm 17 |
| | 内部 | 657 \pm 30 | 205 \pm 14 |
| 5 | 背景 | 178 \pm 9 | 148 \pm 12 |

表 6

从Shamia 机场提取的样品的放射性浓度

放射性浓度
(贝克勒尔/公斤)

| <u>编 号</u> | <u>选定样品类型</u> | <u>钍-234</u> | <u>镭-226</u> | <u>铀-235</u> |
|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 坦克/T-72 | 538610±21940 | 17349±817 | 9231±156 |
| | 背景 | < 60 | 67±10 | 零 |
| 2 | 装甲人员输送车 (水罐车) | 1970 ± 42 | 282 ± 25 | 44 ± 10 |
| | 背景 | 60 ± 14 | 58 ± 14 | 零 |

表 7

从伊拉克一边的非军事区和邻近地区提取
的样品的放射性浓度

放射性浓度
(贝克勒尔/公斤)

| <u>编 号</u> | <u>选定样品类型</u> | <u>钍-234</u> | <u>镭-226</u> | <u>铀-235</u> |
|------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 未爆炸的贫铀弹头 (Kharanage泵油站) | 338011±1700 | 72863±890 | 4807±207 |
| 2 | 坦克/T-55(在第13号和 第14号十字路之间) | 6316 ± 238 | 2784±158 | 77 |
| 3 | 坦克/T-72(第16107号) | 9264 | 3432±175 | 99 ± 30 |
| 4 | 坦克/T-55(在第9号十 字路左边) | 82514±866 | 10811±311 | 1556±118 |
| 5 | 坦克/T-72(在第12号和 第13号十字路之间) | 97883±938 | 8540±277 | 2393 |
| 6 | 坦克/T-72(Sanam 山 附件) | 70042±793 | 7018±251 | 1343±109 |

XX XX XX XX XX