联合国 A/55/398 - S/2000/883

大 会
安全理事会

Distr.: General
20 September 2000
Chinese
Original: English

大 会
第五十五届会议

安全理事会
第五十五年

议程项目 67(b)、82、95(a)和 155

维护国际安全：东南欧的稳定和发展

原子辐射的影响

环境与可持续发展：《21 世纪议程》
和《进一步执行 21 世纪议程方案》的执行情况

1949 年各项《日内瓦公约》关于
保护武装冲突受难者的附加议程书的现况

2000 年 9 月 15 日南斯拉夫常驻联合国代表团临时代办给秘书长的信

谨随函附上南斯拉夫联盟共和国联邦外交部编写的题为“北约组织对南斯拉夫联盟共和国的侵略中使用贫化铀的后果的一些事实”的文件（参看附件）。

请将本信及其附件作为大会议程项目 67(b)、82、95(a)和 155 的文件以及安全理事会的文件分发为荷。

临时代办

弗拉迪斯拉夫·约万诺维奇（签名）

00-65179 (C) 031000 041000

2000 年 9 月 15 日南斯拉夫常驻联合国代表团临时代办给秘书长的信的附件

关于 1999 年北约组织对南斯拉夫联盟共和国的侵略中使用贫化铀的后果的一些事实

一

1999 年北约组织在对南斯拉夫联盟共和国的名为“人道主义干预-守护天使”的侵略中，北约组织中的法国空军指挥官 Joffret 将军说：注意[1]

“空军接到命令要摧毁塞尔维亚的生命”。

1. 1999 年 3 月 24 日至 6 月 10 日北约组织对南斯拉夫联盟共和国的侵略是在重大违背国际关系和一般国际法基本原则的情况下进行。所有能够使用的北约组织军事能力都参与其事，绕过了联合国安全理事会，也违背了安全理事会的任务和北约组织的创立法。侵略行动造成重大的生命丧失、人道主义、经济和环灾难，其可悲后果超越了时地限制。在其猛烈行动中，有军事部队的参与及其后果，这是二次世界大战以来最大也最激烈的侵略行动。有 25 200 架次飞机飞越南斯拉夫联邦共和国领土，扔下了 25 000 吨的炸弹。

妇女、儿童、老人、公共汽车和火车乘客、穿越桥梁行人都被杀害。2 500 人丧失生命，其中 30%是儿童。超过 10 000 人受伤，其中 40%以上是儿童。

住宅区、桥梁、道路、铁道、炼油厂、化学厂、重要的商业结构、电视和无线电转播站都被摧毁或受重大损害。许多保健和教育机构、文化古迹、教堂、寺庙、坟墓也都被移为平地。根据初步估计，全部的物资损害超过 1 000 亿美元。

2. 鉴于上述，北约组织对南斯拉夫联盟共和国的侵略是侵犯和平和人类的罪行，是种族灭绝的罪行。南斯拉夫联盟共和国政府向海牙国际法院提出申诉书，指控 4 个北约组织成员国，他们轰炸南斯拉夫联盟共和国领土，包括有系统的蓄意攻击平民和非军事目标，进行了侵略。他们的行动造成重大的环境损害，并且使用贫化铀军火、集束和炭纤炸弹，违反了灭绝种族公约关于禁止为达到实际摧毁整个或部分民族群体而施加这类生活条件的相关规定。[2]

3. 在北约组织的侵略结束后，根据联合国安全理事会第 1244（1999）号决议，国际安全存在（驻科部队）按规定要尊重塞尔维亚共和国和南斯拉夫联盟共和国

[1] 北约组织中法国空军指挥官给法国新闻和法国国际社的一声明是在法国失踪士兵家属与儿童保障协会主席 Michel Fontane 的一封信中所引用，1999 年 5 月 27 日斯特拉斯堡，附件一。

[2] 北约组织中法国空军指挥官给法国新闻和法国国际社的一声明是在法国失踪士兵家属与儿童保障协会主席 Michel Fontane 的一封信中所引用，1999 年 5 月 27 日斯特拉斯堡，附件一。

的主权和领土完整，确保居民的人身和财产安全，确保公共和平、秩序和法治、对塞尔维亚的科索沃和梅托西亚省（下文简称：该省）的族裔和宗教团体的安全和基本保障。但是在该省长达一年的驻留结果是当前的混乱和不安全、犯罪和对非阿尔巴尼亚居民的种族清洗。驻科部队和科索沃特派团抵达后，已有 1 500 名平民被杀，超过 2 000 人被捕，大部分是塞尔维亚和黑山人，然后是穆斯林人、罗马人、Goranci 人、土耳其人、埃及人。超过 50 000 间塞尔维亚房屋被烧毁，包括 360 000 名塞尔维亚人和黑山人，以及其它非阿尔巴尼亚族裔群体被驱逐，大约有 100 间教堂、寺庙和中世纪文化古迹被摧毁和烧毁，东正教坟场受到亵渎。私人和政府财产被强迫掠夺，该省已经变成了一个国际有组织犯罪、武器和毒品走私以及白种奴隶等的中心。这些由阿尔巴尼亚恐怖主义团体犯下的恐怖主义和其它犯罪行为，往往是在驻科部队和科索沃特派团的援助下进行的，那是为什么大部分针对塞尔维亚人和其它非阿尔巴尼亚族裔群体犯下的最严重罪行，都没有绳之以法。

4. 法国国际电台在其 2000 年 8 月 11 日的评论中说，在“人道主义战争”中活跃的人道主义组织，现在只是在该省驻留了一年之后，就对非阿尔巴尼亚居民的命运表示关切。因此，“医师无国界组织”宣布由于对非阿尔巴尼亚居民的种族清洗和暴力，他们将撤出该省。“赫尔辛基人权联合会”声称科索沃和梅托希亚省的权力机构要为非阿尔巴尼亚居民所受到的暴力行为负责，对该地的塞尔维亚人，生活尤其充满了危险和困难。此外，几个月前，美国的“人权观察”组织批评北约组织在战争中对平民目标的轰炸，只是在一年前，北约组织还考虑提供“人道主义”和无保留的支助。法国国际电台还说，战争结束以来，大约有 250 个人道主义组织在该省积极行动。对平民的暴力行动和对非阿尔巴尼亚居民的种族清洗在战争结束后的头几个月达到高峰，往往是在士兵或观察员面前进行。没有任何人道主义组织作了报道，也没有媒体加以报道。另一方面，在战争期间，当没有人实际上对科索沃和梅托希亚省的情况有任何可靠的信息时，人道主义组织几乎每天都对极端的暴力行动加以叙述，那些是完全都无法证实而且也证明是虚假的消息，媒体也无保留地在头版上刊出耸人听闻的头条新闻。战争之后在科索沃和梅托希亚省的种族清洗是世界上过去几年在欧洲核心，当着许多媒体和人道主义组织，包括法国国际电台面前进行的最隐蔽也最有效率的种族清洗。[3]

二

由于故意毁坏炼油厂、化学厂以及使用含有贫化铀军火的禁用武器、它有意造成环境灾害，对南斯拉夫联盟共和国和该地区国家的人民造成不能预见的后

[3] 1948 年《防止及惩处灭绝种族罪公约》第 2 C 条。

果。在南斯拉夫使用贫化铀武器“来对付南斯拉夫人民，包括在科索沃的人民，给北约组织的罪行增加了一个新的层面”。[4]

5. 在北约组织针对南斯拉夫联盟共和国的武装侵略中，无疑确定了美国 A-10 飞机发射了含有贫化铀的炮弹。根据南斯拉夫军队获得的情报，含有贫化铀的大约 50 000 枚导弹发射到塞尔维亚的科索沃和梅托希亚省的 100 个居民密集地点。也确定了向该省以外的八个地点发射了 3 000 至 5 000 枚贫化铀炮弹——其中 6 个地点是在普雷舍沃和布亚诺瓦茨地区（一个地点是在较广泛的弗拉涅地区，一个是在黑山）。南斯拉夫当局对该省以外的所有地点都进行详细调查，确定污染将达到 235 000 底夸克/公克，那是要比可允许的污染水平高出 1 100 倍。受污染的地区已经作了记号，也进行了其它活动，来应付其后果。[5]

美国国防部拒绝发布关于在南斯拉夫联盟共和国领土上使用贫化铀的地点和数量。联合参谋部主任 1999 年 7 月 19 日给国家海湾战争资源中心执行主任 P. Sullivan 的信中，拒绝提供这项资料，因为“关于在前南斯拉夫共和国行动地区使用贫化铀的有关问题正在国际法院诉讼之中。我们此时提供的任何答复可能影响到美国在这些诉讼中的利益”。[6]

应联合国秘书长安南的请求，北约组织秘书长乔治·罗伯逊在 2000 年 2 月 7 日的信中，证实在科索沃和梅托希亚领土各地大约有 100 次空袭，大约使用了 31 000 回合的贫化铀军火（相当于 10 吨的贫化铀），并且附有一份只有 28 个地点的地图，他说，“此时无法准确说明使用贫化铀军火的每一个地点”。[7]（没有说明为什么不可能在此时，也没有说明何时才可能，如果 1999 年 7 月没有可能）。在公布这项资料后，五角大厦发言人说，贫化铀炮弹“对环境无害，对健康也不会有重大影响”。[8]

6. 可是，美国最清楚贫化铀武器的特征，并且故意使用它来造成长期痛苦和对后代子孙的后果。根据美国一些机构在海湾战争后所进行的许多研究，特别是陆军环境政策研究所的研究，[9]毫无疑问地确定了贫化铀长期污染环境和影响居民——引起肿瘤、免疫系统的损害、神经问题、呼吸系统疾病、肾脏损害和男女的生殖后果、畸形新生儿等。

---

[4] S. Cerovic 法国国际无线电台，2000 年 8 月 11 日。

[5] John Catalinotto，纽约国际行动中心贫化铀教育项目。

[6] 南斯拉夫联盟共和国的报告，北约组织轰炸对环境的后果，项目 5.1。

[7] 国家海湾战争资源中心——海湾战争资源中心，军事毒物项目，D. ahey，“落下的恐惧”，第 20 页，1999 年 8 月 4 日，华盛顿。

[8] 路通社，2000 年 3 月 23 日。

[9] 路透社，2000 年 3 月 23 日美国陆军-技术报告中关于贫化铀的健康和环境后果，美国陆军环境政策研究所。

贫化铀是核子工业具有放射性和化学毒性的废料。根据美国陆军的研究，吸入贫化铀而中毒多半要看氧化物的含量和可溶性。由冲击所造成的氧化物的数量、体积和可溶性差别可能相当大，但是烟雾剂一般的了解是含有高比例的可吸入体积的微粒，50%到 96%。[10]可吸入体积的可溶微粒可能储存在许多肺叶内，留在那里几年，让组织遭受放射性，造成呼吸系统失调情况的增加，可溶微粒从肺部运送到血液，再运送到末端器官。[11]贫化铀是氧化在体液内，靠血液运送，储存在骨胳、肾脏、淋巴结、肌肉、睾丸和脑部，因而造成肾脏损害、肺癌和骨癌、呼吸器官疾病、皮肤病变、神经认知系统失调、染色体损害和胎儿缺陷。[12]

危险的程度已由一个事实加以说明：1980 年 2 月，纽约州的一项法院命令“为公共健康的理由”，迫使国家铅工业贫化铀弹头的制造商停止生产，因为它们已经超过规定每月释放放射性物质到空气中的限度，相当于 387 克贫化铀（飞机上的一枚炮弹就含有 298 克的贫化铀）。科学家 Leonard Dietz 在他给《原子科学家期刊》的信中，提出了这个问题：“如果纽约州的当局担忧每个月释放出的只有一个或两个炮弹中的物资，为什么美国政府却不担忧在战争的几天当中发射出的数以万计的炮弹的影响”。[13]

7. 贫化铀的影响是持久的（贫化铀的半排出期是 45 亿年），而其化学和放射性毒质并不能够减少。如果吸入或者通过水和食物吸收，它不能够从体内排除，成为一种沉默杀手，除了 5 至 30 年期间出现的肿瘤和白血病之外，贫化铀造成遗传的变化、畸形和不能生育。由于除了科索沃和梅托希亚省之外，大部分的贫化铀都投在普雷舍沃和布亚诺瓦茨地区，那里有庞大的阿尔巴尼亚人口，显示出目标除了摧毁塞尔维亚人之外，或许也试图有系统地摧毁阿尔巴尼亚人的后代，他们的出生率是世界最高的：根据 1994 年的数据，塞尔维亚的出生率是负 3%，在塞尔维亚中部的伏伊伏丁那是负 0.3%，甚至在科索沃和梅托希亚省是正 17.2%（也是阿尔巴尼亚数字的一半）。

8. 美国试图为使用贫化铀军火的武器辩护，据说因为它们在反坦克战争中更有效力。在科索沃和梅托希亚省投了 30 000-50 000 枚贫化铀导弹，结果只摧毁了 12 辆南斯拉夫陆军坦克，这就引起在人口密集地区使用如此大量的贫化铀军火的真正意图问题。最重要的理由是贫化铀是利用放射性废料作的，储存和保障放射性废料非常昂贵。因此美国就把它撒在其它国家的领土上，处理了大量的危险废料。没有管制地处理这种放射性废料故意造成了欧洲的持久和危险的污染。

---

[10] 美国陆军军备研究发展和工程中心，1991 年 3 月 8 日。

[11] 美国健康部/人力处——ATSDR，1999 年。

[12] 美国陆军化学学院，发展贫化铀的训练支助方案，第 B-5 页，1999 年 10 月；美国武装部队放射生物学研究所，贫化铀的健康影响，项目简报，1999 年 7 月。

[13] John Miller，“贫化铀：沙漠中的放射性残余”，收录在“市中心”，1991 年 10 月。

贫化铀物资的散布不能加以控制和预防，可能散布到邻国和邻近区域。当贫化铀导弹燃烧或爆炸时，就释放出贫化铀烟雾剂，那是一种很细，可吸入的放射性灰尘，能够散播至少 40 公里，有些科学家认为，要看气候情况，“贫化铀烟雾剂的灰尘散布范围实际上是无限的”。[14]根据在科威特进行的研究，贫化铀烟雾剂留在空气中至少两年，游走到非交战国，如沙特阿拉伯。[15]在北约组织轰炸南斯拉夫期间，“希腊科学家侦察到当风向从科索沃的方向吹来时，放射性水平超出正常水平 25%。保加利亚科学家报道的水平要比通常在保加利亚境内的水平高出 8 倍。[16]

根据能够通过地面和地下水传送的水溶性铀氧化物的化学活动，美国洛斯阿拉莫斯国家实验室的科学家指出，贫化铀通过土壤，水稻和植物根部的传播，[17]造成植物根部和果实、动物乳汁和肉的污染。由于可溶性贫化铀烟雾及氧化物的尘埃可能经过一段时间会污染地下水和饮水水源（已经证实了在美国和西墨西哥的地下水污染），[18]以及科索沃和梅托希亚省水流流入亚得里亚海和黑海的事实，污染的效果可能预期也会传到邻国。

三

大量可吸入的贫化铀氧化物的烟雾剂的物质，就象灰尘云一样，所有破坏性影响，随风吹送，使得大面积土地变成放射性沙漠。来自土壤的贫化铀灰尘能够随风或者人车流动而起落。

大约 10 至 15 吨的贫化铀已经散布在整个科索沃和梅托希亚省。除了当地居民之外，国际文职人员和安全人员、部署在科索沃和梅托希亚省的一般人道主义和非政府组织工作人员，也暴露在贫化铀灰尘之中，通过食物和饮水吸入或吸收。其中，就如海湾战争归来的美国退役军人，开始出现“无法解释的疾病”。事实是美国污染了该领土，来自其它国家的成员部署在最受影响的地区。

9. 北约组织国家的军队和政府都知道贫化铀产生的危险。有些国家故意让驻守在科索沃和梅托希亚省的它们的士兵和警官暴露在贫化铀之中，其它政府则采取了一些措施：

---

[14] Knolls 原子研究所核子物理学家 Leonard Dretz，“波斯湾战争退役军人和其他人受到贫化铀的污染”，1996 年 6 月 20 日。

[15] 国际和平局/禁止贫化铀运动，Catherrne Euler 博士，书面报告——贫化铀武器，联合国增进和保护人权小组委员会第五十一届会议，1999 年 8 月。

[16] 禁止贫化铀运动 Catherrne Euler 博士，口头报告，贫化铀军火：使用放射性武器违反了人权，联合国增进和保护人权小组委员会，第五十一届会议，1999 年 8 月，附件三。

[17] 同上，附件三。

[18] John Miller，“贫化铀：沙漠中的放射性残余”，收录在“市中心”，1991 年 10 月。

∀ 荷兰政府发给部队保护性服装，后来把那些服装收藏在危险污染物资存放点，2000 年 6 月 30 日，荷兰将其士兵撤出科索沃和梅托希亚省。

∀ 意大利和德国士兵使用进口的食物和饮水（但是没有人能够逃过呼吸空气的影响）。

∀ 美国人道主义组织没有派遣怀孕妇女到科索沃和梅托希亚省，其它援助工作者可以选择拒绝前往南斯拉夫的任务地点，但是如果他们接受这个地点，就要在他们的人事档案中作记录，以便必要时便利工作人员以后索赔，如果对他们的健康发生不利影响。[19]

∀ 芬兰环境部长 TATU HASSI 在给欧盟同事的一封信中，呼吁他们采取行动，禁止使用贫化铀，“因为在呼吸道中的铀尘会让士兵和平民感染到很强的放射性，永久污染了使用贫化铀的地区”。[20]

∀ 海湾战争前夕在向沙特阿拉伯的美国后勤援助代表提供的指导中，要求必须使用保护装备来接触贫化铀污染，包括除了保护性连身工作服、手套、橡胶鞋和头罩之外，还要带具有过滤成份 M13A2 的面罩。[21]

10. 英国国家放射性保护委员会 1999 年 7 月 5 日向前往科索沃和梅托希亚省的英国公民发表劝告：“危险是要看污染的化学形式。如果污染是可溶性的，那么贫化铀就可以在吸入或吸收之后进入体内。这样，肾脏是最容易受到贫化铀的重金属化学毒质影响的器官。如果一些地区受到不溶解的铀氧化物的污染，那么任何危险将来自搅动污染物资而吸入灰尘。不可溶解的灰尘能够储存在肺部，经过一段很长的时期，能够造成肺癌”。[22]

但是，由于英国部队目前驻扎在该省，英国政府隐藏了这项资料。因此，在知到 2000 年 5 月底普里什蒂纳的联合国人员获得资料，警告说“当吸入或吸收了贫化铀会中毒，毒质可能进入水系统以及由风传送到整个科索沃，无法准确指出使用了贫化铀的每一个地点”时，ALICE MAHON 女士于 2000 年 6 月 5 日在英国议会质问“对那里的平民和在那里住守的英国部队给了什么警告”。Spelar 先生回答说，“我没有任何资料显示有那样做。关于贫化铀的说法似乎是严重夸大了”。[23]

---

[19] 欧洲 Treis-Monde 中心提交的书面声明，经社理事会，联合国人权委员会第五十六届会议，E/CN。4/2000/NGO/136，2000 年 3 月 9 日。

[20] 附件四。

[21] OSAGWI，第 74 页，美国国防部，1998 年 7 月 31 日。

[22] 海湾战争资源中心，军事毒物项目，D.Fahey，“落下的恐惧”，第 18 页，1999 年 8 月 4 日，附件五。

[23] 议会辩论，口头答复，2000 年 6 月 5 日，“星期日先驱报”，2000 年 6 月 4 日，附件六。

同时，驻守在该省的英国官员也隐藏了事实，知情地让他们的士兵暴露在危险中，他们说，“贫化铀不会造成任何危险，因为只有很少量-比在日本手表中还小”。这是危险的摆布那些留在该省的人以及民众的健康。

11. 使用贫化铀武器是对国际人道主义法基本原则的重大违背，因为它们造成不必要的痛苦和过度伤害，超过了为军事用途而使用的限度。使用这类武器完全是不人道的，就立即的效果和无法限于时地的污染而言，这是危害人类的罪行。就其本身威胁到今世后代的残酷和无可衡量的有毒影响来说，在联合国增进和保护人权小组委员会之中，贫化铀武器是属于大规模或任意毁灭性武器。[24]这些确实是一个多世纪以来国际法，包括各项日内瓦公约及其 1997 年附加议定书所禁用的武器。[25]

由于贫化铀已知的诱变影响，在数学上估计（采用一些海湾战争退役军人的平均数），在受到贫化铀军火影响的区域，每 100 000 人当中，可以预期会增加 3000-21 000 件致命癌症。[26]1999 年 7 月 30 日在伦敦举行的关于贫化铀和癌症的会议上，科学家证实贫化铀炮弹能够造成严重疾病，包括癌症。在威尔士格文特主持一个研究中心的实验生物学家 Roger Coghill 在会上说，“来自贫化铀炮弹的烟雾和冲击引起的灰尘，能够把放射性物质带到几百码以外的空气中，随风飘落几百英里”，他指控国防部把“生物学真象”隐藏起来（所谓贫化铀武器的放射性水平相对来说无害，并不会游走到任何远距离而且只存在一段短时间）。Coghill 先生强调，贫化铀物质的一个微粒释放到大气层中的放射性相当于 800 束 X 光，他认为科索沃和梅托西亚省将会多出 10 000 人死亡，他“要求在塞尔维亚进行放射性检验，查验对平民和维持和平部队的潜在危险”。[27]

已经使用贫化铀武器但没有足够讨论吸入贫化铀微粒的可能健康影响的政府，试图隐瞒贫化铀的影响，将它和自然铀相比较。他们这样做，是故意忽略了使用过的贫化铀在冲击地方对土壤引起的铀活动达到一百万倍。[28]因此，美国国防部尽量减低贫化铀武器所能造成的伤害，只是讨论放射性的外在影响，而不讨论它对身体内的影响，并表示我们在每天的食物和饮水中都吸收了自然铀。但是，我们所吸收的自然铀数量是如此小，身体能够很快排出而不遭到伤害。自然铀的

[24] 联合国增进和保护人权小组委员会，第 1996/16 和 1997/36 号决议。

[25] 禁止贫化铀运动，1999 年 8 月，“使用贫化铀及其对伊拉克人权的影响”。

[26] 禁止贫化铀运动 Catherine Euler 博士，口头发言，联合国增进和保护人权小组委员会第五十一届会议，1999 年 8 月，附件三。

[27] Richard Norton-Taylor，铀炮弹对科索沃的警告，可能的演变：国防部被控隐瞒真象。《观察者》，1999 年 7 月 31 日，附件七。

[28] 根据辐射科季，联合国机关密切注意放射性的影响，土壤中含有的自然数目是 125 Bq/kg 的土壤有 5 do，而一个 300g 的导弹的冲击有大约 10MBq/kg 的活动，使得铀活动增加了大约 100 万倍。

存在大约是土壤的百万分之一，从来也没有在贫化铀中所存在的 100%的浓度。浓缩贫化铀甚至要比来自自然铀矿有更多的放射性（众所周知，对于开采自然铀矿的矿工健康和生命的损害）。因此，美国国防部的公开声明是有意企图混淆大众、媒体和全世界对于吸收或特别是吸入贫化铀微粒的真正危险的认识。[29]

12. 美国陆军的报告对于公众的抗议示威和未来对使用贫化铀武器的限制的关切要超过对于污染外国土地和毒害平民的关切。[30]五角大厦知道，对于贫化铀的健康影响和环境影响的关切可能使得那种武器“在政治上不可接受”而迫使军队停止使用贫化铀武器。陆军 AMCCOM（放射性研究）工作组完成的一份报告指出，低剂量贫化铀的长期影响已经显示在癌症上，因此继续建议陆军进行“公共关系的努力”，防止可能出现的“不利国际反应”。[31]

五角大厦和美国国防工业官员以及媒体彼此合作，掩盖贫化铀真象。“公司、五角大厦和新闻媒体之间的关系是一种强大的三位一体，五角大厦的军事政策增进了公司的财政利益，媒体的公司老板决定了编辑政策”。[32]

在德拉华州威尔明顿的美国退伍军人管理处医院的前任核子医学主任 Asaf Durakovic 博士警告海湾战争退役军人关于同铀中毒有关的肾脏问题和其他失调症，指责五角大厦否定贫化铀的影响是一个“政治决定”，[33]并且指控美国退伍军人管理处参与“沉默阴谋”，以避免为将来患癌症的退伍军人负责。[34]

美国国家海湾战争资源中心已经从事研究所谓“海湾战争症候群”，其症候包括气管的损害、遗传表现、长期疲倦、丧失忍耐力、经常受感染、喉咙痛、咳嗽、皮肤疹、夜间盗汗、恶心和呕吐、痢疾、晕眩、头痛、记忆丧失、混淆、视觉问题、肌肉麻痹和疼痛、关节痛和丧失活动力、肌肉疼痛、腺体肿张、牙病和新生儿畸形问题。

根据国家海湾战争资源中心的估计，有 50 000 到 80 000 海湾战争退役军人感到关切，有 39 000 人已经解职离开积极行动。迄今已经有大约 2 400 至 5 000 人死亡。1994 年 3 月，关于居住在美国密西西比州的大约 251 个海湾战争退伍军

---

[29] 国际和平局/禁止贫化铀运动 Catherine Euler 博士，书面报告——贫化铀武器，联合国增进和保护人权小组委员会第五十一届会议，1999 年 8 月。

[30] Dan Fahey，“贫化铀武器：1991 年海湾战争的教训”。

[31] Bill Mesler，“五角大厦的毒物：重大的放射性军火隐瞒”，1997 年 5 月 26 日。

[32] “耻辱勋章——贫化铀”，第 61 页，国际行动中心，纽约，1997 年。

[33] Ben Geman、Boston Fenix，1999 年 4 月 8 日至 15 日，贫化铀：新武器技术的副作用，Bonner Bundnis gegen den 北约组织——Krieg,PDS,德意志联邦共和国。

[34] Bill Mesler，“五角大厦的毒物：重大的放射性武器隐瞒”，1997 年 5 月 26 日。

人家庭健康情况的报告在美国出版。67%的这些家庭的儿童都有先天的畸形：他们的眼鼻或手指残缺或者患有严重的血液疾病和呼吸器官问题。[35]

四

13. 美国空军在世界不同地区使用贫化铀导弹。美国政府即使在轰炸了南斯拉夫之后还继续采取“不观看，不发现”的做法，扣住了资料并且试图阻挠对贫化铀危险的调查，以逃避道德和财政责任——对于暴露在贫化铀灰尘和碎片的退役军人和平民的昂贵保健费用以及清理土地和处理贫化铀污染的昂贵费用。“清理放射性烂摊子会花费数十亿，即使可行”。[36]

在美国压力下，一些国际组织往往也尽量压低贫化铀的影响，并且隐瞒使用贫化铀所造成的严重后果，同时有些组织放弃了编写报告提出关于贫化铀的警告，或者撤回报告和发表新的版本，有意减低贫化铀影响的范围。根据前任美国海军军官 Dan Fahey，“五角大厦已经拒绝遵守 1993 年国会要求研究吸入和吸收贫化铀灰尘的健康影响的任务。1999 年五角大厦阻止联合国调查在科索沃使用贫化铀的情况。五角大厦很可能继续阻止对于贫化铀危险的调查”。[37]

九个美国国会议员（支持由于美国在海湾战争中使用贫化铀的受害人美国退役军人的权利），于 2000 年 6 月 8 日给总统和美国政府一封信，表示关切有关美国政府阻止了世界卫生组织的专家调查贫化铀对人体健康影响的报告。[38]

参加 1991 年海湾战争的法国退役军人发生了因接触贫化铀武器所造成的健康问题，成立了一个海湾战争受害人协会。在那个场合，法国国防部长 Alain Richart 也否认贫化铀的危险，但是 Orsey 的核子物理研究所的 Pierre Roussel 教授证实吸入贫化铀可能造成肺癌或肾脏癌的真实危险。[39]从 1991 年海湾战争返乡的法国服役军人 Gerard Jourdrein 感染了“海湾战争症候群”，2000 年 8 月 15 日死于末期癌症。Jourdrein 先生的家属要求军队承担责任，他的妻子说，“从南斯拉夫返回的士兵也都生了病”，她遭受到“军方的强大压力”。[40]

14. 国际特赦会关于北约组织在南斯拉夫的行动期间违反战争时期权利的报告中，提到一些研究显示：“贫化铀灰尘如果吸入或吸收，造成严重的健康危险”，国际特赦会对于任意使用贫化铀军火表示关切，并且建议北约组织及其成员国

---

[35] “耻辱勋章——贫化铀”，第 169 页，国际行动中心，纽约，1997 年。

[36] Leonard Dietz，“波斯湾战争退役军人和其他人受到贫化铀的污染”，1996 年 6 月 24 日。

[37] Dan Fahey，“在军火中使用贫化铀”，第 3 页，1999 年 12 月 15 日，军事毒物项目，华盛顿。

[38] 国会议员 Tony P. Hall，“Hall 和退役军人支持者一起要求研究在伊拉克的贫化铀”，附件八。

[39] 《快讯》第 2555 号，2000 年 6 月 22 日至 28 日。

[40] 《人性》，2000 年 8 月 17 日。

“进行调查和同独立调查贫化铀武器可能造成长期的健康和环境危险的单位充分合作”。[41]

贫化铀微粒是看不到而且无味无臭的，要确定贫化铀的放射性，必须有特别的设备和专家。因此来自核子科学研究所“Vinca”的南斯拉夫专家必须同独立的专家以及不受美国影响的（伊拉克、印度、俄国、中国）国际组织专家合作，检查地面和记录受污染的地点。由于气候和自然规律有助于铀在实地扩散，保护人权、健康、环境、食物等的国际组织必须采取紧急行动，以便保护居民，确保有财政资源在可能的情况下进行去除地面污染。

多年研究贫化铀影响的 Catherine Euler 博士总结说，贫化铀军火对人类基因因而对全人类造成长期损害的危险，那是为什么这是联合国安全理事会、裁军会议、难民专员办事处、劳工组织、卫生组织、环境规划署、红十字会和人权委员会为了全人类后代子孙着想，必须非常勇敢地面对的问题“。[42]

[41] 国际特赦会，北约组织——南斯拉夫联盟共和国“附带损害”或非法杀害？第 17 和 24 页，2000 年 6 月。

[42] 禁止贫化铀运动 Catherine Euler 博士，联合王国曼彻斯特，书面报告——贫化铀武器，联合国增进和保护人权小组委员会第五十一届会议，1999 年 8 月。