

# 联合国 大会



Distr.  
GENERAL

A/44/87  
20 January 1989  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH/  
RUSSIAN

第四十四届会议

全面彻底裁军

核试验的通知

秘书长的说明

遵照大会1986年12月3日第 41/ 59N号决议和1987年11月30日第 42/ 38C号决议, 澳大利亚和苏维埃社会主义共和国联盟分别于1988年12月6日和1989年1月9日和1988年12月31日寄来通知, 通知全文见本说明附件。

附 件

各国提供的资料

澳大利亚

[原件：英文]

[1988年12月6 日]

1. 谨提及大会1987年11月30日通过的题为“核试验的通知”的42/ 38C号决议；其中第3段请未进行核试验的国家如一旦拥有这类核试验的数据就将其提供给秘书长。
2. 依照这项要求，谨随信在附录中附上1987年和到1988年到6月为止所进行的各次核爆炸的详情。

附 录

澳大利亚地震测量设施和合作监测地震  
和核爆炸的其他国家的机构测得的  
核爆炸数据

关于可能曾经进行过的地下核爆炸的报告

1987年1月--1988年6月

| 月 份 | 日期 | 标准时<br>时 分 | 地 点   | 体波估<br>计强度 | 估计爆炸力<br>千 吨 | 编号    |
|-----|----|------------|-------|------------|--------------|-------|
| 1月  |    |            | 无     |            |              |       |
| 2月  | 03 | 1520       | 内华达   | a          | <10          | 87/01 |
|     | 11 | 1645       | 内华达   | 4.5        | <10          | 87/02 |
|     | 26 | 0458       | 东哈萨克  | 5.4        | 10-40        | 87/03 |
| 3月  | 12 | 0157       | 东哈萨克  | 5.5        | 20-80        | 87/04 |
|     | 18 | 1828       | 内华达   | 4.3        | <10          | 87/05 |
| 4月  | 03 | 0117       | 东哈萨克  | 6.2        | >80          | 87/06 |
|     | 17 | 0103       | 东哈萨克  | 6.0        | 40-150       | 87/07 |
|     | 18 | 1340       | 内华达   | 5.5        | 40-150       | 87/08 |
|     | 19 | 0400       | 乌拉尔   | 4.5        | <10          | 87/09 |
|     | 19 | 0405       | 乌拉尔   | 4.4        | <10          | 87/10 |
|     | 22 | 2200       | 内华达   | 4.2        | <10          | 87/11 |
|     | 30 | 1330       | 内华达   | 5.5        | 40-150       | 87/23 |
| 5月  | 05 | 1658       | 穆鲁罗瓦岛 | 4.9        | 5-20         | 87/13 |

| 月 份 | 日期 | 标准时<br>时 分 | 地 点    | 体波估<br>计强度 | 估计爆炸力<br>千 吨 | 编号    |
|-----|----|------------|--------|------------|--------------|-------|
|     | 06 | 0402       | 东哈萨克   | 5.6        | 20-80        | 87/14 |
|     | 20 | 1705       | 穆鲁罗瓦岛  | 5.6        | 20-80        | 87/15 |
| 6月  | 05 | 0500       | 罗布泊    | 6.2        | >80          | 87/16 |
|     | 06 | 0237       | 东哈萨克   | 5.3        | 10-40        | 87/17 |
|     | 06 | 1800       | 穆鲁罗瓦岛  | 4.7        | <10          | 87/18 |
|     | 18 | 1520       | 内华达    | b          | <10          | 87/19 |
|     | 20 | 0053       | 东哈萨克   | 6.1        | >80          | 87/20 |
|     | 20 | 1600       | 内华达    | b          | <10          | 87/21 |
|     | 21 | 1755       | 穆鲁罗瓦岛  | 5.1        | 5-20         | 87/22 |
|     | 30 | 1605       | 内华达    | 4.6        | <10          | 87/23 |
| 7月  | 07 | 0000       | 西伯利亚中部 | 5.1        | 10-40        | 87/24 |
|     | 16 | 1900       | 内华达    | 4.8        | 5-20         | 87/25 |
|     | 17 | 0117       | 东哈萨克   | 5.8        | 40-150       | 87/26 |
|     | 24 | 0200       | 西伯利亚中部 | 5.1        | 5-20         | 87/27 |
| 8月  | 02 | 0058       | 东哈萨克   | 5.9        | 40-150       | 87/28 |
|     | 02 | 0200       | 新地岛    | 5.8        | 40-150       | 87/29 |
|     | 12 | 0130       | 西伯利亚中部 | 5.0        | 5-20         | 87/30 |
|     | 13 | 1400       | 内华达    | 5.9        | >80          | 87/31 |
| 9月  | 16 | 0730       | 东哈萨克   | c          | c            | 87/32 |
|     | 18 | 0232       | 东哈萨克   | 4.3        | <10          | 87/33 |
|     | 24 | 1500       | 内华达    | 5.7        | >80          | 87/34 |
| 10月 | 03 | 1515       | 西哈萨克   | 5.2        | 10-40        | 87/35 |
|     | 16 | 0606       | 东哈萨克   | 4.6        | <10          | 87/36 |
|     | 23 | 1600       | 内华达    | 5.2        | 20-80        | 87/37 |
|     | 23 | 1650       | 穆鲁罗瓦岛  | 5.5        | 20-80        | 87/38 |

| 月 份   | 日期 | 标准时<br>时 分 | 地 点   | 体波估<br>计强度 | 估计爆炸力<br>千 吨 | 编号    |
|-------|----|------------|-------|------------|--------------|-------|
| 11月   | 05 | 1730       | 穆鲁罗瓦岛 | 5.7        | 40—150       | 87/39 |
|       | 15 | 0331       | 东哈萨克  | 6.0        | 40—150       | 87/40 |
|       | 19 | 1631       | 穆鲁罗瓦岛 | 5.9        | 40—150       | 87/41 |
|       | 29 | 1759       | 穆鲁罗瓦岛 | 4.6 *      | <10          | 87/42 |
| 12月   | 01 | 1630       | 内华达   | d          | <10          | 87/43 |
|       | 02 | 1630       | 内华达   | 4.1        | <10          | 87/44 |
|       | 13 | 1321       | 东哈萨克  | 6.1        | 40—150       | 87/45 |
|       | 20 | 0255       | 东哈萨克  | 4.8        | <10          | 87/46 |
|       | 27 | 0305       | 东哈萨克  | 6.0        | 40—150       | 87/47 |
| 1988年 |    |            |       |            |              |       |
| 1月    |    |            | 无     |            |              |       |
| 2月    | 06 | 0419       | 东哈萨克  | 4.8        | <10          | 88/1  |
|       | 13 | 0305       | 东哈萨克  | 6.0        | 40—150       | 88/2  |
|       | 15 | 1810       | 内华达   | 5.3        | 20—80        | 88/3  |
| 3月    |    |            | 无     |            |              |       |
| 4月    | 03 | 0133       | 东哈萨克  | 6.0        | 40—150       | 88/4  |
|       | 07 | 1715       | 内华达   | 4.1        | <10          | 88/5  |
|       | 22 | 0930       | 东哈萨克  | 4.9        | 5—20         | 88/6  |
| 5月    | 04 | 0057       | 东哈萨克  | 6.1        | >80          | 88/7  |
|       | 07 | 2250       | 新地岛   | 5.6        | 20—80        | 88/8  |
|       | 11 | 1700       | 穆鲁罗瓦岛 | 5.5        | 20—80        | 88/9  |
|       | 13 | 1535       | 内华达   | 4.8        | 5—20         | 88/10 |

| 月 份 | 日期 | 标准时<br>时 分 | 地 点   | 体波估<br>计强度 | 估计爆炸力<br>千 吨 | 编号    |
|-----|----|------------|-------|------------|--------------|-------|
|     | 21 | 2230       | 内华达   | 4.3        | <10          | 88/11 |
|     | 25 | 1701       | 穆鲁罗瓦岛 | 5.6        | 20-80        | 88/12 |
| 6月  | 02 | 1300       | 内华达   | 5.4        | 40-150       | 88/13 |
|     | 14 | 0227       | 东哈萨克  | 4.9        | 5-20         | 88/14 |
|     | 16 | 1715       | 穆鲁罗瓦岛 | 4.8 *      | <10          | 88/15 |
|     | 22 | 1400       | 内华达   | e          | <10          | 88/16 |
|     | 23 | 1731       | 穆鲁罗瓦岛 | 5.3        | 10-40        | 88/17 |

注： 本公报内的资料由澳大利亚地震测量设施和合作监测地震和核爆炸的其他国家的机构提供。

除非另有说明,采用美国国家地震资料中心公布的体波估计强度数值,并以世界各地包括澳大利亚测得的强度为依据。

爆炸力的估计以经验公式为准,但至仿没有一种测定爆炸力的公认公式。

利用这些关系估计而得的爆炸力的准确程度不足以作为决定是否国际条约得到遵守的依据。

\* 估计强度仅使用澳大利亚地震数据。

a 美国能源部报告(里氏强度-2.2级)

b 美国能源部报告。所得资料不足以决定强度

c 所得数据不足以估计强度或爆炸力。

d 美国能源部报告(里氏强度--2.2级)

e 美国能源部报告(里氏强度报告--3.1级)

澳大利亚

[原件：英文]

[1989年 1月 9日]

1. 谨提及大会题为“核试验的通知”的42/38C号决议；其中第3段请未进行核试验的国家如一旦拥有这类核试验的数据就将其提供给秘书长。
2. 依照这项要求，谨随信在附录中附上1988年7月至9月所进行的各次核爆炸的详情。请将本信及附录作为大会文件分发为荷。

## 附 录

### 澳大利亚地震测量设施和合作监测地震 和核爆炸的其他国家的机构测得的 核爆炸数据

#### 关于可能曾经进行过的地下核爆炸的报告

1988年7月 -- 1988年9月

| 月 份 | 日期 | 标准时<br>时 分 | 地 点     | 体波估<br>计强度 | 估计爆炸力<br>千 吨 | 编号    |
|-----|----|------------|---------|------------|--------------|-------|
| 7月  | 07 | 1505       | 内华达     | 5.7        | >80          | 88/18 |
| 8月  | 17 | 1700       | 内华达     | 5.4        | 40-150       | 88/19 |
| 8月  | 22 | 1620       | 西伯利亚西北部 | 5.3        | 10-40        | 88/20 |
| 8月  | 23 | 1830       | 内华达     | 4.1        | <10          | 88/21 |
| 8月  | 30 | 1800       | 内华达     | 5.0        | 10-40        | 88/22 |
| 9月  | 06 | 1620       | 苏联欧洲地区  | 4.8        | <10          | 88/23 |
| 9月  | 14 | 0400       | 东哈萨克    | 6.1        | >80          | 88/24 |
| 9月  | 28 | 0700       | 罗布泊     | 4.9 *      | 5-20         | 88/25 |

注： 本公报内的资料由澳大利亚地震测量设施和合作监测地震和核爆炸的其他国家的机构提供。

除非另有说明,采用美国国家地震资料中心公布的体波估计强度数值,并以世界各地包括澳大利亚测得的强度为依据。

爆炸的估计以经验公式为准,但至仿没有一种测定爆炸力的公认公式。

利用这些关系估计而得的爆炸力的准确程度不足以作为决定是否国际条约得到遵守的依据。

\* 估计强度仅使用澳大利亚地震数据。



苏维埃社会主义共和国联盟

[原件：俄文]

[1988年12月31日]

1. 1988年12月28日，莫斯科时间上午8时28分，在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力达20千吨的地下核爆炸。
  2. 此次试验的目的是为了核查核爆炸物理方面的研究成果。
  3. 试验场内和试爆范围以外的辐射水平正常。
- — — — —