

联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/44/648

25 October 1989

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十四届会议
议程项目63(a)

全面彻底裁军

核试验的通知

秘书长的说明

一、导 言

1. 1987年11月30日,大会通过第42/38C号决议,其中执行部分内容如下:

“大会,

“.....

“1. 要求所有国家遵守第41/59N号决议;

“2. 再次敦促每一个进行核爆炸的国家在每次核爆炸后一周内向秘书长提供它们可能拥有的第41/59N号决议第1段所提到的这种资料;

“3. 请所有其他国家向秘书长提供它们可能拥有的任何这类核爆炸资料;

“4. 请秘书长立即向所有会员国提供这种资料,并每年向大会提出过去十二个月内所收到的核爆炸资料的登记册”。

2. 遵照该决议第4段的规定,三个会员国—澳大利亚、新西兰和苏维埃社会主义共和国联盟—在过去年12个月内(1988年9月15日—1989年9月14日)提出的有关资料均以年度登记册的形式转载于这份说明的第二节。

3. 第二节中所载的资料以前均曾在A/43/152和Add.7—11和A/44/87和Add.1—5号文件中散发。

二、年度登记册
A. 各国提供的数据
澳大利亚

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 时 分	地 点	体波估 计强度	估计爆炸力 千 吨	编号
1987						
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

* 全部解释性说明, 见A/44/87和Add.3和5。

月 份	日期	标准时 时 分	地 点	体波估 计强度	估计爆炸力 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 时 分	地 点	体波估 计强度	估计爆炸力 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 时 分	地 点	体波估 计强度	估计爆炸力 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
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

* 估计强度仅使用澳大利亚地震数据。

1988年	日期	标准时 时 分	地 点	体波估 计强度	估计爆炸威力 千 吨	编 号
1 0月	13	1400	内华达	5.9	40-150	88/26
1 0月	18	0340	东哈萨克	4.9	0-10	88/27
1 0月	25	1700	穆鲁罗瓦岛	4.2*	0-10	88/28
1 1月	5	1830	穆鲁罗瓦岛	5.4	40	88/29
1 1月	12	0330	东哈萨克	5.2	10-40	88/30
1 1月	23	0357	东哈萨克	5.3	10-40	88/31
1 1月	23	1701	穆鲁罗瓦岛	5.4	20-80	88/32
1 1月	30	1755	方加陶法岛	5.5	20-80	88/33
1 2月	4	0520	新地岛	5.9	40-150	88/34
1 2月	10	2030	内华达	5.0	10-40	88/35
1 2月	17	0418	东哈萨克	5.9	20-80	88/36
1 2月	28	0528	东哈萨克		0-10	88/37
1989						
1 月	22	0357	东哈萨克	6.0	40-150	89/1
2 月	10	2006	内华达	5.2	20- 80	89/2
2 月	12	0415	东哈萨克	5.9	40-150	89/3
2 月	17	0401	东哈萨克	5.0	5- 20	89/4
2 月	24	1615	内华达	4.4	<10	89/5
3 月	9	1405	内华达	4.9	10- 40	89/6

新西兰

附 录

1988年在穆鲁罗瓦岛环礁
进行的核爆炸资料*

地理座标：南纬 $21^{\circ}50'$
西径 $138^{\circ}55'$

<u>日 期</u>	<u>时间</u> (新西兰标准时)	<u>估计威力</u> (千吨)
5月12日	0500	20
5月26日	0501	80
6月17日	0515	5
6月24日	0531	30
10月26日	0500	1
11月6日	0430	50
11月24日	0501	40

1988年在方加陶法岛环礁
进行的核爆炸资料*

地理座标：南纬 $22^{\circ}15'$
西径 $138^{\circ}45'$

<u>日 期</u>	<u>时间</u> (新西兰标准时)	<u>估计威力</u> (千吨)
12月1日	0555	100

* 全部解释性说明，见A/44/87/Add. 3，附件。

B. 各国提供的资料

苏维埃社会主义共和国联盟*

1. 1988年9月14日,莫斯科时间上午8时正,在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力在100至150千吨之间的地下核爆炸。
2. 此次试验的目的是为了苏美核查实验。
3. 1988年10月18日,莫斯科时间上午6时40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。
4. 此次试验的目的是为了核查核爆炸物理方面的研究成果。
5. 1988年11月12日,莫斯科时间上午6时30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。
6. 此次试验的目的是为了改进军事技术。
7. 1988年11月23日,莫斯科时间上午6时57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。
8. 此次试验的目的是为了核查核爆炸物理方面的研究成果。
9. 1988年12月4日,莫斯科时间上午8时20分,在苏联新地岛地区试验场进行了一次威力在20至150千吨的地下核爆炸。
10. 此次试验的目的是为了改进军事技术。
11. 1988年12月17日,莫斯科时间上午7时18分,在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力在20至150千吨的地下核爆炸。
12. 此次试验的目的是为了改进军事技术。
13. 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

* 全部解释性说明,见A/43/152和Add.7—11和A/44/87和Add.1和2和Add.4和5。

试验场进行了一次威力达20千吨的地下核爆炸。

14. 此次试验的目的是为了核查核爆炸物理方面的研究结果。

15. 1989年1月22日,莫斯科时间上午6时57分,在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力在20至150千吨的地下核爆炸。

16. 此次试验的目的是为了改进军事技术。

17. 1989年2月12日,莫斯科时间上午7时15分,在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力在2万和15万吨之间的地下核爆炸。

18. 此次试验的目的是为了改进军事技术。

19. 1988年2月17日,莫斯科时间上午7时01分,在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力达2万吨的地下核爆炸。

20. 此次试验的目的是为了核查核爆炸物理方面的研究结果。

21. 1989年7月8日,莫斯科时间上午7时47分,在苏联塞米巴拉金斯克地区试验场进行了一次威力在20千吨以下的地下核爆炸。

22. 此次试验的目的是为了改进军事技术。

23. 1989年9月2日,莫斯科时间上午8时17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。

24. 此次试验的目的是为了改进军事技术。
