



联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/36/298
2 June 1981
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第三十六届会议
暂定项目表上的
项目33和46*

中东局势

中东地区建立无核武器区

1981年5月27日以色列常驻联合国代表

给秘书长的信

巴基斯坦常驻代表1981年2月3日给阁下的信(A/36/92)中声称,除别的以外,“巴基斯坦进行核研究和发展计划完全是为了和平目的”。他还援引了哥伦比亚广播公司1980年2月21日的一则新闻报道,这则报道“说,美国监测卫星于1979年9月在南非沿海地区所测到的两次闪光,实际上是以色列在南非政府的帮助和合作下所进行的一次核爆炸”。

我谨奉命提出如下情况供注意:

A. 巴基斯坦的核武器计划

1. 背景

巴基斯坦不是《不扩散核武器条约》的缔约国。它没有批准1963年的《局部禁试条约》,而且其核活动不完全受国际原子能机构保障制度的管辖。

* A/36/50。

虽然巴基斯坦官员们经常否认巴基斯坦发展核武器的意图，并且声称巴基斯坦进行核活动是为了和平目的，但是有充分的证据证明，巴基斯坦的目的在于生产核武器。巴基斯坦原子能委员会、国防部和工程研究实验所共同负责巴基斯坦的核活动，而且参与了旨在建立核基础结构的过程，这项基础结构一经完成，就可以使巴基斯坦在核领域达到自足的水平。¹

为了取得武器级物质，巴基斯坦已经着手同时进行铀的再处理和铀的浓缩工作。巴基斯坦还在从事研制核爆炸装置和准备进行一次核爆炸试验的工作。

2. 武器计划

(a) 关于铀的问题

自1972年起，巴基斯坦有一座137兆瓦CANDU(重水型)动力反应堆一直在进行生产，这座反应堆建在卡拉奇附近的paradise point Sind。这座名叫KANUPP的反应堆是受国际原子能机构保障制度管辖的。KANUPP非常适宜于武器用铀的生产，因为它在生产过程中可以随时装卸。KANUPP在其生产的八年中，已经生产了使用过的燃料，含有100多克的铀。提起铀需要化学装置。巴基斯坦从辐射燃料中提取铀，辐射燃料是这座核动力工厂通过一个热联合实验所进行的再处理活动生产的，这座联合实验所紧靠伊斯兰堡附近的巴基斯坦理工学院核研究中心。²自1980年起，这个实验所一直在秘密地进行生产，³每年生产一年一个爆炸装置所需的至少20磅的铀。⁴因此，这个进行再处理活动的实验所，可以为巴基斯坦在1981年年中完成一个爆炸装置提供必要数量的铀。

此外，巴基斯坦在取得了一个法国再处理工厂的大部分蓝图并从许多国家秘密购买了各种构成部件之后，已经开始在Chasma核中心建造一座大型再处理工厂(KNC2)，预期在1982—1983年竣工。这座工厂将使巴基斯

坦能生产的钚可供一年至少10个核爆炸装置之用。换言之，它能使巴基斯坦建造一个有意义的核武库。⁵

(b) 关于浓缩铀的问题

巴基斯坦正在（离伊斯兰堡20公里的卡胡塔附近）秘密建造一座用离心机生产武器级浓缩铀的工厂。这座工厂是根据一个著名的巴基斯坦科学家 A. Q. Khan 博士从荷兰的 URENCO 工厂偷来的有关铀浓缩技术的资料建造的。⁶ 巴基斯坦在14个国家建立了一系列的“前线”公司，以期秘密地一件一件地取得全部所需的构成部件。⁷

巴基斯坦显然打算分阶段地建造这个工厂：

(一) 一所试验性车间，据报道已于1979年始一直在工作。⁸

(二) 装配大约1,000个离心机，预计这些离心机能生产足够的浓缩铀，供每两年完成一个核爆炸装置。这个阶段正在完成的过程中。⁹

(三) 装配近10,000个离心机，每年能轮流生产大约150克的浓缩铀，足以一年完成大约7个核爆炸装置。¹⁰

(c) 研制第一个核爆炸装置

巴基斯坦正在进行有关研制一个爆炸装置及其试验的各项准备。为此目的，巴基斯坦显然正在从海外取得必要的项目和设备，并在沙漠地区准备一个爆炸场址。¹¹

巴基斯坦第一个核爆炸装置可能是巴基斯坦理工学院热实验所生产的钚爆炸装置。至于第一个核装置是否要试验，什么时候试验，这个决定显然要受到巴基斯坦领导所面临的各种政治考虑的影响。

3. 核燃料循环方面的其他活动

巴基斯坦还在积极地设法在燃料循环的其他方面达到自足的水平。

(a) 铀矿石的开采和采购

巴基斯坦在中部地区的德拉加齐汗矿区开采、捣碎和加工处理铀矿石。¹²
目前正在直接地或通过利比亚从尼日尔采购数百吨铀矿石。¹³

(b) 燃料加工工厂

巴基斯坦在 Chasma 已经建造了一座工厂，显然使用当地的铀矿石，生产各种燃料组成部分。¹⁴

4. 外国援助和财政支助

有各种报道说，利比亚和沙特阿拉伯已经向巴基斯坦提供了广泛的财政援助。¹⁵ 沙特阿拉伯对巴基斯坦在核领域取得的成就表示赞赏，¹⁶ 它试图影响巴基斯坦削减伊拉克的财政支助，以换取分享巴基斯坦的专门知识。

B. 南非海岸外的事件

1980年10月1日美国能源部环境测量实验室就“南非地区疑有大气层核武器试验”在其《环境季刊》(1980年6月1日至9月1日)上发表了以下声明:

“据报道美国船帆座卫星于1979年9月22日在南非和南极洲之间某地侦察出一次大气层核爆炸。但是后来没有任何关于新的裂变物质出现在南半球的报道。我们的例行结果显示其水平并无增加。9月和10月期间,克赖斯特彻奇、霍基蒂卡、惠灵顿,和奥克兰的空气过滤器过滤了40,000立方米的空气尘粒后,与霍基蒂卡10月份的溶胶混合(溶胶含有该台十月份最高降雨量所带的浓缩空气微粒沉降)这种合成样品在高分辨率伽马光谱仪中给予长时间测定。未测得任何新的裂变痕量。从某些溶胶样品中再次提纯进行钷-140和铯-89的测定,也未测得任何这些短寿命放射性核素的痕量。”

1981年2月24日在耶路撒冷外国记者协会年度午餐会为以色列总理举行的一次记者招待会上,贝京先生驳斥了有关这个事件的新闻报道,他说“我们同这件事毫不相干”。

C. 以色列对于建立中东无核武器区的立场

在联合国大会第三十五届会议上,以色列提出一项决议草案(A/C.1/35/L.8),呼吁所有中东国家召开一次会议,谈判在中东建立无核武器区。来自广泛地理范围的许多代表都表示鼓舞,并赞扬以色列在这个重要领域上所作的他们称之为“建设性的贡献”。

此外,以色列还参加了赞成“建立中东无核武器区”的年度决议(第35/147号决议)的一致意见。1980年12月12日,以色列代表在大会通过该决议后,对表决作了以下的解释:

“以色列赞同大会的一致意见，支持 A/35/690 号文件内的决议草案，因为以色列就象许多会员国一样，认为急须在中东建立无核武器区。 尽管以色列对于我们面前这项决议所建议的达成建立这样一个区的方式仍有严重的保留，但还是参与了一致的意见。

“唯有依靠自由达成的订约保证手段，而非自外强加的义务，才能有效防止在本地区引进核武器。 以色列在过去五年不仅支持关于建立这种区的观点，而且在全体会议和第一委员会上，以及在给秘书长的信上，都提出了达成这个目标的建议。

“极为重要的是，无核武器区的建立应该最可能向本地区各个国家保证他国遵守按特拉特洛尔科条约模式自由谈判达成的公约的规定。

“因此以色列提议通过本地区所有国家直接谈判，缔结一项关于建立中东无核武器区的多边公约”（A/35/PV. 94, 英文本第 33 和 34 页）。

梅纳希姆·贝京总理在 1981 年 2 月 24 日的记者招待会上表示“以色列将不是中东第一个引进核武器的（国家），我们（过去）已经这么说过，我们将会遵守这个诺言。”

这些论点所根据的资料来源列在后面的附件中。

谨请将此信作为大会暂定项目表项目 33 和 46 的正式文件分发。

以色列常驻联合国代表
大使
耶胡达·布卢姆（签名）

附 件

资料来源

1. 《能源日报》，华盛顿，1980年9月30日，第4页；《核电周刊》，纽约，1980年12月4日，第10页。
2. 《华盛顿邮报》，1980年9月23日；《能源日报》，1980年9月30日，第3页。
3. 《华盛顿邮报》，1980年9月24日。
4. 《能源日报》1980年9月30日，第4页；《华盛顿邮报》，1980年9月23日。
5. 《解放》，巴黎，1980年6月17日；《环球邮报》，多伦多，1980年6月19—21日。
6. 《泰晤士报》，伦敦，1980年3月8日。 荷兰政府决定开始对巴基斯坦科学家刑事起诉一见《世界报》，巴黎，1981年2月13日；《新闻公报》，海牙，第166卷，第69期，1981年2月11日。
7. 《八日》，伦敦，1979年6月23日，第9—10页。
8. 《金融时报》，伦敦，1979年8月14日。
9. 《国际防卫评论》，日内瓦，1980年第2期，第203页。
10. 《八日》，1979年6月23日，第11页。
11. 《每日电讯报》，伦敦，1979年7月3日，第5页；《国际先驱论坛报》，巴黎，1979年8月18日，第5页；《卫报》，伦敦，1980年6月17日；《能源日报》，1980年9月30日，第4页。
12. 《印度教徒报》，印度，马德拉斯，1980年9月4日，第8页。

13. 《核子燃料》，新泽西，1979年12月10日，第3—4页；《金融时报》，1980年1月4日；《国际核子工程》，英国，萨顿，1980年2月，第11页。
14. 《国际先驱论坛报》，1980年9月2日；《金融时报》，1980年9月1日；《华盛顿邮报》，1980年9月24日；《国际核子工程》，1980年10月。
15. 《环球邮报》，1980年6月19—21日；《星期日泰晤士报》，伦敦，1981年1月18日。
16. 《麦地那报》，沙特阿拉伯，1980年12月14日。
17. 《星期日泰晤士报》，伦敦，1981年1月18日