



核爆月球?

传冷战期间美国曾有“炸月计划”

据英国《每日邮报》25日报道,最新解密文件显示,上世纪50年代,为了在冷战中“显摆”一下自己的军事力量,美国甚至曾打算用原子弹轰炸月球。然而众多科学家经过论证之后认为,该计划效果差风险大,美国政府权衡利弊之后,最终决定取消这一计划。

为显摆军力想出“月球核爆”

据报道,上个世纪,美苏两国在各领域展开全方位竞争,这种竞争在军事领域表现得尤其明显。美国先是在原子弹研制方面取得领先,但苏联在1949年迎头赶上。此后,苏联在航天领域一直力压美国,尤其是1957年10月4日苏联发射人类第一颗人造卫星“斯普特尼克1号”后,华盛顿的战略决策者备受压力。20世纪50年代,美苏均已掌握了核武器,于是两国便开始在核试验上较劲,直至一同将试验场所搬到高空。

这场“高空核试验竞赛”始于美国在1958年实施的“阿尔戈斯计划”。那次高空核试验所造成的瑰丽景色启发了美国空军:如果在月球上也出现这么明亮的闪光,并让半个地球的人都看到它,那么美国雄厚的军事科技实力一定可以得到充分展现。即使不出现瑰丽的闪光,只是像在地球上那样形成蘑菇云,那也足够让人震撼。就这样,美国空军提出了“核爆月球”的设想。

这明显是一场用来炫耀作秀的核试验。美国意识到当时在



伦纳德·瑞菲尔

太空竞赛中落后于苏联,于是一门心思地想用这种方式制造出一个让半个地球的人都看得到的超级蘑菇云,借以彰显实力,好在气势上压倒苏联。于是美国政府启动了一个代号为“A119”的“月球探测器研究计划”,并组织了一批科学家进行可行性论证。

洲际弹道导弹载原子弹直撞月球

据曾参与“月球核爆项目”可行性论证的美国物理学家、85

岁高龄的伦纳德·瑞菲尔日前透露,在“A119”计划中,一枚洲际弹道导弹将携带一个小型核弹,穿行38.4万公里到达月球。不过导弹的发射地点并没有透露。在降落到月球后,这一核弹将被引爆。美国空军最初计划在月球引爆一枚氢弹,但是氢弹太重,当时的弹道导弹尚无力将这么重的弹头送至38.4万公里外的月球上。这样一来,美空军就决定还是用原子弹。经过讨论,最终美国空军决定使用一枚与投向日本的“胖子”原子弹一般大小的弹头。

风险大效果差,“炸月计划”搁浅

“A119”计划原本准备在1959年实施,当时美国空军甚至为此部署好了洲际弹道导弹。然而经过长时间论证,专家们的结论却让美国政府颇为失望。论证结果是:试验风险过大,宜谨慎进行。据瑞菲尔介绍,经过长时间验证,专家们得出结论,向月球发射核弹头,除了能在其表面炸出一个大坑外,其他效果恐怕都很难达到。按照论证,爆炸确实可以形成烟尘,但由于月球上并没有像地球一样的大气层,烟尘

将向四面八方扩散,无法形成在地球上看到的巨大蘑菇云。

此外,瑞菲尔所在的小组还论证了在太阳光照射和没有太阳光照射这两种情况下,核爆将形成何种视觉效果,并认为在月球的阴暗面进行核爆的视觉效果最好,若有阳光的一面或其边缘进行核爆,效果将大打折扣。除了视觉效果,专家们还从别的角度对实验进行详细论证。经过一年多的论证,专家们最终认为,相比其他可用来证明美国军事和科技实力的方法来说,向月球发射核武器的风险和代价都太高了。美国政府权衡利弊之后,最终决定取消这一计划。就这样,月亮逃过了一劫。

美国空军不予置评

冷战结束后,有关月球核爆的“A119计划”的材料却一直被封存。天文学家萨甘1996年去世后,该计划逐步为人所知,但也只是部分披露。据瑞菲尔透露,从1958年5月到1959年1月,他们一共交了8份可行性研究报告,但它们在1987年被全部销毁。日前,英国《每日邮报》等多家媒体曾试图就“A119计划”向美国空军求证,然而后者不予置评。

快报综合报道

以色列防长要退出政坛

据新华社耶路撒冷11月26日电(记者孟博 郁玮)以色列国防部长埃胡德·巴拉克26日宣布,他将在明年1月份以色列大选后退出政坛。

巴拉克当天在新闻发布会上说:“我在3任政府的国防部长位置上已经工作了7年,3个月后我就要结束这个角色了。”

巴拉克还说,他做出这个决定是因为想用更多的时间陪伴家人,并且他认为有必要给年轻人更多机会。

梅德韦杰夫还想当总统

据外媒报道,俄罗斯总理梅德韦杰夫11月26日接受法国记者采访时称,不排除再次竞选总统的可能,但前提条件是“精力和健康允许”以及“俄罗斯人民的信赖”。

当被问及是否会再次竞选总统时,26日抵达法国访问的梅德韦杰夫回答说:“届时假如我的身体健康状况良好、精力充沛并能得到俄罗斯人民的信任,我不排除再次竞选俄罗斯总统的可能。”

梅德韦杰夫还表示,作为政府总理,与普京总统工作得十分愉快。“在其他总统执政情况下,我未必会当总理,我无法想象。如果说在当总统之后能作为总理与某人愉快工作的话,那么这个人就只有一个——普京。”

今年5月,60岁的普京与47岁的梅德韦杰夫“换岗”,前者再度当选总统,后者则被提名为总理。一些批评人士认为梅德韦杰夫是普京的代言人甚至“傀儡”。不过,梅德韦杰夫近来多次与普京“唱反调”。

据《中国日报》

先杀哪个恐怖分子以后奥巴马说了不算

据美国媒体11月25日报道,自从今年5月美国总统奥巴马被爆握有一份恐怖分子“死亡名单”,亲自决定谁先成为无人机的猎杀对象后,就不断有人质疑这种决定方式是否科学。日前,有知情人士透露,白宫正在编制一本规则手册,以规范“死亡名单”的执行流程。

今年5月27日,北约在阿富汗东部地区发动无人机打击行动,“基地”组织在阿富汗的二号领导人塞赫尔·塔伊菲被炸死。塔伊菲丧生后,数十名美国政府高级官员和顾问陆续向媒体披露,为加紧使用无人机打击巴基斯坦和也门的恐怖分子,美国政府制作了“死亡名单”。

大约100名反恐官员以档案筛选和“提名”方式确定打击也门和索马里恐怖分子的目标,之后在国防部召开的视频安全会议上把他们列入“死亡名单”。巴基斯坦嫌疑人是由美国中央情报局单独“提名”的。

“死亡名单”确定后的流程是:提交给奥巴马,之后总统在白宫与他的两名高级安全顾问开会,最终决定谁先被杀死,谁还能继续活一段时间。奥巴马还亲自决定猎杀行动打击程度和范围。

据《中国日报》

机密文件当纸条撒向人群

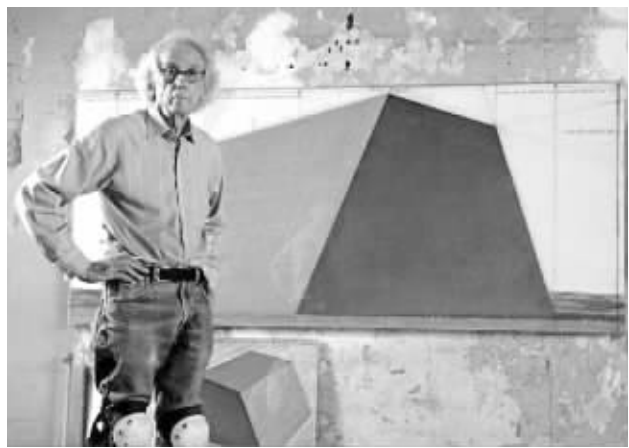
据英国媒体11月25日报道,在22日纽约举行的感恩节大游行中,包含共和党总统候选人罗姆尼车队机密的文件竟然被当作五彩纸条撒向人群。

这些包含机密信息的资料当天被撒到中央公园附近观看游行的人群里。经过初步调查,虽然这些资料都被切成碎片,但上面的信息还是可读的,包括详细的现役警察的名字、社会保障号、银行详细信息,以及当地曾发生案件的一些资料。

据《中国日报》

美艺术家欲打造全球最大平顶金字塔

保加利亚裔美国艺术家克里斯托曾以《被包裹起来的德国国会大厦》和《美国加州公路与黄伞》等作品闻名于世。近日,他又有新的作品即将问世,这项新作品将完全超越上述两件作品。克里斯托准备花费2.12亿英镑,用40万只颜色不一的石油桶,在阿联酋的阿布扎比沙漠中建造一个“马斯塔巴金字塔”。



克里斯托和他的“平顶金字塔”设计图

欲打造全球最大金字塔

“马斯塔巴”在阿拉伯语中是“长椅”的意思,是金字塔的前身。“马斯塔巴金字塔”四壁中两边是斜的,两边是垂直的,顶部则是平的,像一个被削为平顶的金字塔。克里斯托的作品完成后,“马斯塔巴”约高150米、宽225米、长300米,比埃及的吉萨金字塔更大,将成为世界上最大的固定雕塑。

这一创意并非现在才有,克里斯托和他已故的妻子珍妮·克劳迪早在30年前就想在沙漠里建造一座金字塔,无奈当地冲突不断,他们一直在申请。直到近日,阿联酋政府才批准了这一申请。

尽管“马斯塔巴金字塔”的建造地在沙漠中,距离阿布扎比市区还有100英里,但克里斯托信心满满,一旦建成,它将成为阿布扎比的新地标,如同埃及的金字塔和法国的埃菲尔铁塔一样。

按照夫妇俩的意图,这件作品将十分特殊。以往的作品在展出两周后,其材料将被回收利用,而“马斯塔巴金字塔”建成后不再拆除。在“马斯塔巴金字塔”附近,还将建造艺术园和豪华酒店各一座。克里斯托希望“马斯塔巴金字塔”每年能吸引200万游客。

沙漠所独有的金色与红色色

将极大地帮衬克里斯托的设计。他说:“当太阳升起的时候,墙将变成彻底的金色。”

至于建造费用,克里斯托表示,所有费用都来自于“独立的”资助和他以前作品的收入。

“马斯塔巴金字塔”的建设需要30个月,数百人参与。目前,一家德国公司已经承诺为克里斯托提供油桶。

另类艺术家作品惊人

迄今为止,克里斯托夫妇的作品仅有19件,但每一件都举世闻名。这些作品不仅实现难度极大,而且造价高昂得离谱。

1995年6月包裹德国柏林国会大厦,是最好的例子。由于柏林国会大厦极为敏感的政治性,艺术家坚持不懈达24年之久才得以完成这一惊世之作。该方案在1977年、1981年和1987年三次被否决。24年中,克里斯托夫妇不厌其烦地修改作品方案,锲而不舍地说包括德国三大政党的190位议员在内的662位代表。最终,德国国会在1995年通过了该项目。艺术家用超过10万平方米镀铝防火聚丙烯面料以及1.5万米绳索,完成了该作品。

克里斯托夫妇为实现这一项目,耗资高达1300万美元,并且全部自费。被包裹的柏林国会大厦展出时间仅两周,但吸引了多达500万名游客。据《新闻晚报》