

# 下载设计图打印手枪,发射子弹足以致命,层层安检形同虚设—— 英记者身藏3D打印手枪乘列车从伦敦畅行巴黎

众所周知,自从上个星期全球首支3D打印手枪的制作设计图在网上公开之后,各界对于它可能带来的安全威胁担忧不已。令人震惊的是,这一担忧显然绝非杞人忧天——5月10日,《星期日邮报》的两名卧底记者将一支他们根据设计图自行制作的3D塑料手枪藏在衣服中,竟顺利通过了伦敦圣潘克拉斯国际火车站的安检,将其带上了开往法国巴黎的“欧洲之星”列车!曝光后,立即引发一片哗然。

## 下载设计图打印手枪

据报道,全球首款利用3D打印技术制造的手枪“解放者”由美国得克萨斯州奥斯汀市非盈利组织 Defense Distributed 创始人、25岁的德州大学学生科迪·威尔森研发。“解放者”原型产品的全部16个部件都采用ABS塑料来制造,而3D打印设备则是Stratasys公司的“Dimension SST”3D打印机,唯一的例外是手枪撞针。这款手枪将可以使用标准的手枪弹匣,并支持不同口径的子弹。自从该枪的制作设计图上周在网上公开后,仅3天已有超过10万人下载。

尽管美国政府目前已经对3D打印手枪下达了紧急禁令、试图阻止其设计图的肆意传播,但《星期日邮报》两名记者依然设法从

网上下载了3D打印手枪“解放者”的设计图,并从网上购买一台价值1700英镑(约合人民币16038元)的3D打印机。随后,两名记者用这部打印机,只用了短短36个小时,就将手枪所需的16个零部件全部用塑料打印出来。接着,两名记者按照设计图的指导,很快就将这些零部件装成了一把能够发射0.38口径子弹、足以令人致命的塑料手枪!

## 车厢持枪自拍无人拦

5月10日下午5点多,两名记者带着这把自行制作的3D塑料手枪,在交通高峰时间来到伦敦圣潘克拉斯国际火车站,打算用它来检验一下火车站号称“犹如机场一般严格”的安检程序。据披露,为了通过圣潘克拉斯国际火车站的安检设施,两名记者将该支手枪拆成了3个部分,然后将它们分别藏在衣服里。当两名记者经过金属探测器时,由于手枪的全部零件都是塑料,因此完全没有触动警铃。就这样,两名记者顺利通过了圣潘克拉斯国际火车站的安检,神不知鬼不觉地将3D打印手枪带上了开往法国巴黎的“欧洲之星”列车。

据披露,当“欧洲之星”列车5月10日下午5时31分启动之后,两名记者坐在他们的座位上,从衣服里取出藏着的配件,堂而皇



两名记者携枪混上“欧洲之星”。

之地开始组装3D塑料手枪,而他们只用了30秒时间,就成功将枪的各个部件组装完毕。随后,两名记者又将3D塑料手枪藏在口袋里,大摇大摆地走过多个车厢,和其他乘客擦身而过,其间通行无阻。最让人目瞪口呆的是,两名记者甚至就在车厢里,站在其他乘客的身边,炫耀似地把3D塑料手枪拿出来拍了数张照片,但却没有遭到任何人的阻拦!

## 打印手枪“极端危险”

最终,两名记者成功躲过所有英国边境人员、法国警方和金属探测器的检查,带着3D塑料手

枪乘坐“欧洲之星”列车穿越英吉利海峡隧道,顺利地抵达巴黎。在抵达巴黎街头后,两名记者悄悄将该支3D塑料手枪拆散,并在安全情况下将它扔掉,最终圆满地完成了这次“闯关之旅”。值得一提的是,在这次行动中,鉴于安全及法律问题,两名卧底记者没有把子弹和该手枪的唯一金属零件——撞针带上列车。尽管如此,两名记者指出,由于撞针这一小型金属配件可以在任何五金店买到,而且这些细小的金属对象其实可轻易隐藏,因此犯罪分子如果真打算将它们也带上列车,绝不是什么难事!

英国前劳动保障部大臣罗德·韦斯特惊呼,《星期日邮报》记者的这次“实验”表明,3D打印手枪“极端危险”,因为它本身难以被安检设备探测到。他说:“我们需要对3D打印手枪进行全面评估,同时应当采取措施更好地识别这一武器。这种武器极端危险,因为它们很难用常规方法被检测出来。”

## “欧洲之星”将彻查事件

据报道,《星期日邮报》记者携3D打印手枪混上“欧洲之星”的“闯关之旅”曝光后,立即引发一片哗然,也让许多安全专家和政界人士感到恐惧不已——如果这两名记者真是图谋不轨的犯罪分子,后果将不堪设想!美国议员伊斯瑞尔担忧地指出:“如果犯罪分子可以在家打印塑料枪械,在无人察觉的情况下带着枪械穿过金属探测器,那么安全检查站、背景审查和枪支管理规定将形同虚设!”新西兰广播电台则评论道:“这是一个严重威胁社会安全的问题,人们可以随意打印3D手枪,甚至可以成功通过安检,这是极其可怕的,应该引起社会的注意。”

与此同时,这次事件所暴露出来的重大安全漏洞,也让“欧洲之星”的运营方闹了个大红脸,并表示会立即彻底调查这一事件。

## 法兰克福成德国“最危险城市”

德国警方2012年犯罪统计显示,德国大城市中,美因河畔的法兰克福属德国“最危险”城市,慕尼黑则以其较低的犯罪率成为德国“最安全”城市。

德国《世界报》网络版12日援引一份定于15日发布的2012年警方犯罪调查报告报道,法兰克福以平均每10万居民1.631万起犯罪成为德国“犯罪之都”,杜

塞尔多夫、科隆、柏林、多特蒙德的犯罪率同样较高,分列大城市犯罪率排行第二至第五位。德国东部地区最不安全城市为莱比锡。

相比之下,德国南部城市慕尼黑以平均每10万居民7153起犯罪蝉联德国最安全城市。最安全城市排名靠前的还包括奥格斯堡、威斯巴登、比勒菲尔德等城市。

## 俄载人飞船返回舱成功着陆 名宇航员安全回归

莫斯科郊外的中央机械制造科学研究所飞行控制中心评论员表示,“联盟TMA-07M”载人飞船返回舱在哈萨克斯坦预定地点附近顺利着陆,乘坐返回舱返回地球的有宇航员罗曼·罗曼年科、美国航空航天局宇航员托马斯·马什伯恩和加拿大航天局宇航员克里斯·哈德菲尔德。

地面飞行控制中心评论员根据搜救部门军官的消息表示,考察组成员正常承受着陆。保障“联盟”返回舱着陆的有3架飞机、12架米-8直升机和6辆俄罗斯航空署搜救疏散车。

俄罗斯航天署宇航员帕维

尔·维诺格拉多夫成为国际空间站新的指挥官,取代返回地球的哈德菲尔德。维诺格拉多夫2013年8月份将在空间站庆祝60岁生日。与他一同继续在空间站飞行的还有俄罗斯航天署宇航员亚历山大·米苏尔金和美国宇航员克里斯托弗·卡西迪。

5月29日新一期考察组将乘坐“联盟TMA-09M”载人飞船从拜科努尔航天发射场发射。考察组成员包括俄罗斯航天署宇航员费奥多尔·尤尔奇欣、美国航天局宇航员卡伦·尼伯格(Karen Nyberg)和欧洲航天局航天员卢卡·帕尔米塔诺(Luca Parmitano)。

## 为自证清白 老贝开放米兰 “性丑闻别墅”

一直否认举办性派对  
现年76岁的老贝近年来一直被丑闻缠身。2010年10月他卷入与17岁摩洛哥夜总会女郎卡莉玛·艾尔·马罗格间性丑闻。马罗格艺名“偷心鲁比”,当时年仅17岁,低于意大利从事性交易的合法年龄18岁。

对“偷心鲁比”只有同情  
在当地时间周日晚上播出的这部纪录片中,老贝说:“没有什么所谓的不正确或者尴尬的事情发生。餐厅里只有一张大桌子,我们会谈论足球、政治等话题,百无禁忌。我不会要求宾客们关闭手机,也不会禁止他们拍照。他们想说什么就说什么,想做什么就做什么。我没有任何东西好隐瞒的。”

别墅内餐厅庞大,可以容纳30人同时就餐。有报道说,

意大利前总理贝卢斯科尼5月11日开放自己在米兰郊外的“丑闻别墅”,接受媒体拍摄和采访,努力证明自己的清白。

在这里用餐过后,贝卢斯科尼会带领宾客们前往地下室,开始派对取乐。地下室里有小型电影院、DJ控制台和吧台。

在该节目中,老贝继续否认与“鲁比”的关系,坚称自己对她“只有同情”。“有一晚,她来到我的宴会,讲述了非常可怜的身世,说她因为信仰天主教而被富有的埃及父母逐出家门,还给我们看了身上被烧伤的疤痕。在场的每个人都被她打动了,都非常同情她。”