朝鲜试射导弹失败

美称导弹在发射后立刻发生爆炸 正在评估导弹型号等信息 韩上午紧急召集安保会议

韩国军方 16 日说,朝鲜当天上午试射一枚导弹,但以失败告终。与此同时,美军太平洋司令部也证实,朝鲜最新一次试射导弹失败。

15 日,朝鲜举行了大规模阅兵活动纪念“太阳节”,首次在阅兵式上展示潜射弹道导弹。韩美媒体此前纷纷猜测,朝鲜会依照惯例,在这样的重大日子举行核试验。美、日、韩各方都已经在准备各种动作。

试射导弹型号可能与本月初的相同

据韩国军队联合参谋本部消息,朝鲜 16 日在咸镜南道新浦一带试射一枚导弹,但试射失败,韩军方正在进一步分析导弹型号等信息。青瓦台国家安保室长金宽镇将于当天上午紧急召集安保会议,商讨目前安全局势。

与此同时,美军太平洋司令部发言人戴夫·贝纳姆向媒体证实,司令部在北京时间 16 日 5 时 21 分探测到朝鲜在进行导弹试射。贝纳姆说,导弹在发射后就立刻发生了爆炸。美军正在评估此次试射的是何种导弹。

截至发稿时,朝方对此尚无表态。

另据韩联社报道,朝方此次试射导弹的型号可能与本月初试射活动涉及导弹相同。本月 5 日,韩国军方称朝鲜当天在新浦一带有试射活动。韩国军方其后推断为“北极星 -2”型导弹,但美国军方人士分析其可能是“飞毛腿 -ER”导弹。

朝阅兵式首次展示3枚潜射弹道导弹

朝鲜 15 日在平壤举行纪念金日成诞辰 105 周年的阅兵式和群众游行,央视报道称,朝鲜在阅兵式上首次展示了 3 枚潜射弹道导弹(由潜艇发射的弹道导弹)。

阅兵式上展示的“闪电”防空导弹和“北极星 -2”型潜射中程弹道导弹分别可以打击 100 公里和 1000 公里外的目标,是朝鲜人民军防空和远程战略打击的最先进武器。

朝鲜最高领导人金正恩和全体党政军领导人出席了阅兵式,来自世界各地的数百名外宾、各国驻朝使节、海外朝鲜人代表观看了阅兵式。几十名外国记者在现场报道。整个阅兵式和群众游行持续 3 小时。

朝鲜中央电视台在直播中说,朝鲜拥有核打击能力,已准备好应对敌人的任何挑衅。在金日成、金正日和金正恩领导下,朝鲜已经拥有世界最强大的国防力量。

美三航母近期可能会师半岛海域

据韩媒报道,美国“卡尔·文森”号航母战斗群已于 14 日抵达朝鲜半岛东南公海海域。

事实上,未来几个月在朝鲜半岛海域出没的,绝不仅仅只有“卡尔·文森”号航母。准航母级的“美国”号两栖攻击舰也正在前往韩国的途中。

此外,另一艘母港位于美国西海岸的航母——“尼米兹”号目前正在加紧进行编队合同训练——在完成既定的训练项目后,也将在接下来的几个月出港,横跨太平洋。

也就是说,未来几个月,在朝鲜半岛周边海域,有可能出现双航母、甚至三航母同时出现的情形。如果真的形成 3 个航母战斗群的话,那就是一个作战的队形。

近年来,美国曾多次向东亚地区增派航母。规模最大的一次是 2010 年底,当时因为延坪岛炮击事件,朝韩局势处于一触即发的状态,美国曾紧急调派了“里根”号、“华盛顿”号和“卡尔·文森”号核动力航母赶赴东亚海域。

美副总统访韩国

美国副总统彭斯16日抵达韩国,开启为期10天的亚太之行,这是他上任后对亚太地区的首次访问。据路透社报道,彭斯17日与韩国代总统黄教安举行会谈,美韩双方在会谈中将商讨朝鲜发展弹道导弹和核项目的努力。

白宫一名顾问称,由于彭斯抵达首尔之日恰好是在朝鲜“太阳节”的第二天,美国对朝鲜可能进行的核试验做好了应急准备。彭斯还将到访日本、印尼和澳大利亚,主要议题也是朝鲜半岛局势问题。

/ 综合央视、新华社

安全漏洞导致汽车“被操纵” 天眼系统可监视所有人

“速 8”里的黑科技都能实现

14 日,《速度与激情 8》(以下简称“《速 8》”)上映,2 天票房已经 8.6 亿。片中“僵尸车”和“天眼”这两个与我们生活密切相关的信息安全话题,让人担忧,比如你的爱车是不是真的能被人远程操纵行驶?以及有了人脸或者个人身份证号、电话号码等就能立刻定位你的位置?

作为信息安全从业者的网友 elknot 表示,安全无绝对,《速 8》里面的黑客技术就现在看来是可以完全实现的。

每 20 分钟就排一场

《速 8》以接近 70%的压倒性排片在全国掀起观影狂潮,并已接连打破多个票房纪录。

记者从南京多家影院获悉,真是应了那句“久旱逢甘霖”,影院大多是按照每 20 分钟左右就排一场来的。万达影城在南京有四家影院,排片占比都是百分之八十。而且观众要是手慢了一点,就只能买到边角上的座位。

首次在古巴取景

最大爆点当属范·迪塞尔饰演的飞车家族老大多米尼克将会展露黑暗面,他将背叛整个团队,与曾经的队友们短兵相接,将影片基调带入全新境地。

除了各路豪华超跑升级,本次剧组还请到了有着强大破坏力的 Ripsaw 超级坦克,观众将会看到豪车、装甲车、坦克、潜水艇等各路座驾齐上阵。

新片引入奥斯卡影后查理兹·塞隆等加盟。其中塞隆勇挑史上第一位女性大反派角色赛弗,这位性感冷艳的女黑客掌握了令人胆寒的“黑科技”,在繁华都市内上演了一出“天降汽车雨”。

此次影片辗转古巴、纽约、柏林、冰岛等多地取景,其中一场在极寒之地冰岛的飙车大戏。影片更获准来到古巴拍摄,成为好莱坞历史上首部在古巴取景的影片,同时也将古巴独特的赛车文化融入了电影中。

安全漏洞导致汽车“被操纵”

塞隆扮演的黑客为了拦截俄罗斯重要官员的数据箱,指挥技术人员对三公里内的所有车辆进行黑客入侵,包括正在路上行驶的、靠边停车的、立体停车库里的、4S 店待售的等等,让这数百辆车均进入了自动驾驶系统,并且关闭了该系统的障碍识别功能,于是这些僵尸车排山倒海地涌上街头,而且都只管追踪目标汽车,速度一致,目标一致,有丧尸来袭的既视感。

网友 elknot 说,“僵尸车”反映的就是汽车物联网安全问题,他表示,随着汽车日益复杂化,并且联网已成为大多数新车型的标准,这些新增的功能可能被恶意攻击,存在一些潜在威胁,包括被操纵车辆运行、勒索、盗窃等。汽车和计算机一样,内部通信依靠总线进行,汽车中的总线是 CAN 总线。车内网络攻击更是成为汽车信息安全问题发生的源头。

再比如勒索,也就是说,一个恶意的攻击者将在 CAN 总线中某一目标帧中设置攻击,这将会导致驾驶者无法控制节气门的位置,从而不能让汽车移动。攻击者可能会利用车载娱乐系统的漏洞,停止汽车,并在娱乐系统屏幕上显示消息,车主为了重新获取汽车的操控权而去付赎金。

网友 elknot 还说,几乎整个汽车界都有这样的共识:CAN 总线是没法保护的。两方面的原因,其一,ECU 的计算处理能力不足;其二,车载网络的带宽有限。所以汽车安全未来肯定是炙手可热的一部分。

天眼系统可监视所有人

争夺“天眼”系统也是电影中间部分的一个小高潮,电影里展示的天眼系统是由很多联网摄像头组成的监控系统。比如,塞隆在迪塞尔修车的 5 分钟内,就利用天眼系统对他进行监视,以防他搞小动作。

这一段剪辑的节奏快令人紧张,就看到塞隆可以任意使用路上的监控摄像头,包括 ATM 机,而且被遮挡了之后,摄像头还能通过车辆漆面反光来监控对方。让人感觉一旦获取到天眼系统的权限,黑客可以任意调节摄像头的方向,随意获取拍摄的信息。观众很容易联想到,企业、政府单位、商店、个人家庭为种种原因而安装的摄像头……

而可以用来去搜索的信息包括人的长相,也就是人脸识别技术,还有身份证号码、手机号码、QQ 号码等等,其中手机号码的泄露最为突出,骚扰电话短信不说,现在很多业务都跟手机号码绑定;而 QQ 号码则相当于虚拟版本的身份证号,很多人的 iCloud 账号、游戏账号,甚至信用卡账单绑定的邮箱都是 QQ。他表示,“天眼”的实现基础,其实就是背后的数据在做支撑,而这些数据其实就是你平时泄露的信息……不过从另一方面来说,运用这种高科技抓捕犯罪嫌疑人和恐怖分子也会变得容易,也常有新闻报道称是借助天眼抓获逃犯的。所以他最后得出结论说,《速 8》里面的黑客技术就现在看来是可以完全实现的,只是实现的成本有高有低。

/ 扬子晚报

黑客组织爆料

美国国家安全局曾入侵国际银行

黑客组织“影子中间人”14 日在推特等社交媒体上爆料说,美国国家安全局曾入侵国际银行系统,以监控一些中东和拉丁美洲银行之间的资金流动。

“影子中间人”发布的文件显示,美国国家安全局利用计算机代码入侵 SWIFT(环球银行间金融通信协会)服务器,并监控 SWIFT 信息。文件还曝光了多个入侵 SWIFT 系统的计算机代码和监控工具。

据悉,全球银行每天数万亿美元的资金交易都需要使用 SWIFT 银行结算系统。目前全球有 200 多个国家和地区的 1 万多家银行和证券机构在使用这个系统。

对于此次事件,SWIFT 表示,该协会定期发布安全更新,并提示客户如何处理已知的威胁。目前没有证据表明,SWIFT 的主网络系统在未授权的情况下被访问。

然而有媒体指出,2016 年 SWIFT 系统就遭遇过黑客入侵。2016 年 2 月,孟加拉国中央银行在美国纽约联邦储备银行开设的账户遭黑客攻击,使得该银行本地 SWIFT 网络系统按黑客指令,从纽约联邦储备银行向外转账,造成的损失高达 8100 万美元。

“影子中间人”此次发布的文件还曝光了一些可入侵微软公司“视窗”操作系统的程序。微软公司对此发表声明表示,微软的最新用户不受黑客声称的美国国家安全局监控工具影响,并且微软公司已针对“影子中间人”爆料的 12 个监控工具中的 9 个采取了防御措施。

美国前防务承包商雇员爱德华·斯诺登曾在 2013 年发表文件指出,美国国家安全局一直在监控 SWIFT 信息,其目的在于迅速发现资助犯罪活动的资金往来。

2016 年 8 月 13 日,“影子中间人”曾通过社交平台宣称攻入美国国家安全局网络“武器库”——“方程式组织”并泄露其中部分黑客工具和数据。而斯诺登提供文件确认,这些工具是美国国家安全局软件,其中部分软件属于秘密攻击全球计算机的强悍黑客工具。对于此次“影子中间人”曝光的事件,美国国家安全局暂未发表评论。/ 新华社