

涉及现役先进武器 泄露源头尚未找到 美军“史上最大规模泄密”有多严重

“美军史上最大规模泄密事件”近日引起关注。包括F-15、F-35战斗机以及多种无人机在内的大批美军装备的机密性能手册被放到互联网上任人下载。由于涉及的关键武器信息非常完整,甚至被军事爱好者戏称为“我们可以自己在车库里打造一架战斗机”。尽管五角大楼对此事保持沉默,但美国《技术时报》9日称,类似的泄密事件近年来多次发生,可能会暴露美军装备的真正弱点。



沙特空军装备的先进F-15SA战斗机

机密数据外泄

报道称,一个名为“战斗轰炸机”的俄语账号7月2日在社交媒体上宣布“一家美国公司主动提供了超过250GB的美国军事装备数据”,并向50多万粉丝公布了其中部分文件,到目前为止仍有部分文件可以公开下载。这也被称为“美军史上最大的泄密事件”。

香港《南华早报》援引网络安全专家的分析称,“我们下载并检查了这些文件,很多内容看起来极具真实性。”泄露的文件包括F-35隐形战斗机的使用手册、F-15C/D和更先进的F-15SA战斗机的技术手册、“弹簧刀”无人机以及“杰达姆”精确制导炸弹等相关文件。“这些文件很详细,格式与先前在网上泄露的其他美国军事情报类似。然而,严格来说,这些并不是蓝图或设计文件,它们真正的价值只能由专业人士来评估。”

报道称,这些外泄文件在

全球军迷界引起轰动。有人甚至开玩笑说,有了这些详细资料,“现在可以在车库里打造战斗机了”。据介绍,这些资料中很多地方都标注有“禁止外传”或“机密信息”等标志,部分资料还经过大面积的涂黑处理,显示它们应该是属于美军的机密文件。

其中最引人注目的是包含数百篇文档,详细介绍美国在2016年提供给沙特阿拉伯的美制F-15SA战机,包括配套的飞行手册、保养维修手册以及武器系统操作手册。第一部分包括400多页,详细介绍了这种重型战斗机的各种系统。第二部分约40页,主要涉及F-15SA的基本飞行操作。第三部分有110页,包括F-15SA的应急操作。第四部分则是说明飞行员的职责。第五部分有50页,提到了战斗机的飞行速度、飞行高度等操作限制。此外,这些文件中还包括美国空军现役的AIM-120C先进中程空空导弹和AIM-9X红外格斗导弹的详细资料。

泄密程度威胁有多大

对于这次美军装备数据的大规模外泄事件,目前五角大楼保持沉默,而各方对于这些数据的真实性和严重程度说法不一。《南华早报》称,提供这些文件的可能是美国军事公司,或是冒充他们的“第三方”,其中包含了从机密到公开的各种信息。例如与F-35隐形战斗机相关的文件部分经过编辑,“这或许显示它们已经解密”。因为美国军方通常会在认为安全的情况下解密某些文件,这些文件虽然被公开,但关键信息常被打码或涂抹掉以保护敏感数据。而F-15SA战斗机相关的技术文件虽然非常详细,但主要是用于维护人员和飞行员的简化介绍,而不是完整的设计文档,因此实际的技术参考价值不大。“几乎没有任何内容可以使中国、俄罗斯或其他拥有先进技术的国家受益。”

但《技术时报》也提到,“战斗轰炸机”账号宣称拥有250GB的美军装备文件,对外发布的只是其中很少部分。因此可能没有公开的文件中还包括其他更多的美军机密信息,从中可以发现美军战斗机装备的弱点。

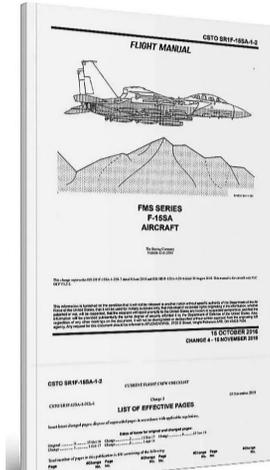
此外,网络安全人员也警告称,不要下载这些可疑文件,因为黑客可能会利用热门事件传播病毒,下载恶意文件可能会导致用户设备被勒索软件或木马病毒感染。

暴露给敌人,威胁其军事能力。”2023年12月,某暗网数据交易平台有人宣称售卖一份“受到出口管制”的美国军用飞机手册。卖家称该文件总大小为5GB,标价为2万美元。

引起各国军队高度关注的是,玩家在游戏论坛中主动披露机密军事装备情报的现象越来越多。

例如去年1月就有玩家在著名军事模拟游戏《战争雷霆》的论坛中发布了美国F-15和F-16战斗机的泄密信息。英国《卫报》报道称,各国玩家在《战争雷霆》可以同时操作战机、地面载具和战舰等进行“对决”。因为玩家对武器装备性能的争论,导致这款游戏自2020年以来至少发生了10起泄密事件。例如2021年7月,一名玩家因为游戏中英国“挑战者-2”主战坦克的装甲防护问题与他人发生争论。据《英国国防期刊》报道,为了证明自己很专业,这名玩家在游戏讨论群组中上传了英国陆军装备保障出版物上的文档截图,以证明游戏开发人员建模错误。他还详细解释了设计人员错误地放置了哪些组件,并将其所在位置与出版物上的介绍进行比较,指出如何修改数据以使游戏更加逼真。英国国防部随后确认这名玩家分享的材料仍是机密信息。

2021年10月,还有多个玩家就游戏中法国“勒克莱尔”主战坦克的性能参数发生争执。一名法国陆军坦克乘员随即发布了该型主战坦克的部分机密手册信息。据《环球时报》



这次外泄的F-15SA战斗机手册

军事装备 网络外泄事件频发

英国《飞行国际》网站称,近年来军事装备的泄密数据网络外泄事件频繁发生。“这类泄密事件可能会将军事装备的弱点

一项研究发现

定期存钱有助于人们改善心情

据英国广播公司10日报道,最新研究表明,定期存钱有助于人们改善心情,更好地入睡。

英国布里斯托大学的学者通过参考各种复杂情况和年龄因素,研究并跟踪了约千人长达10年的储蓄习惯。结果显示,每10个人中有6人有储蓄习惯。但

随着物价水平升高,储蓄也越来越困难,1/4的英国成年人存款不足100英镑(约合934元人民币)。

尽管如此,调查报告称,定期储蓄可以提高人们对生活的满意度,即使只存很少的钱。因为学者发现,在生活满意度上,低收入者的定期储蓄者与富裕的

非储蓄者相差无几。他们建议,不论收入多少,都要留出钱来储蓄,以提高自身的财务弹性。因为定期储蓄会让人们不容易对金钱那么焦虑,他们不太可能遇到债务问题,能更好地应对突发事件,很大程度上改善了心理健康,从而更容易入睡。

据《环球时报》

为逃犯和电诈人员 整容“换脸”

菲律宾一家“地下医院”被查获



医院内景

据报道,菲律宾当局表示,菲律宾的“地下医院”一直在为逃犯和电诈人员提供整容服务,以帮助他们逃避逮捕。

近日,菲律宾警方发言人透露,接获线报后,警方今年5月突击搜查了马尼拉南郊帕赛市一家面积400平方米的“地下医院”,拘捕2名越南医生、1名越南护士等5人,他们均未获得作为外籍专业人员在菲律宾行医的执照。

据悉,该非法行医机构为诈骗犯和逃犯提供整容换脸手术,表面上看起来像普通诊所,但里面有植发植牙工具、用于“美白”的静脉注射滴液、血液透析机等。菲律宾总统反有组织犯罪委员会发言人温斯顿·约翰·卡西奥称:“它们外表看起来像普通诊所,但一进去,你会对他们的

技术感到震惊。他们有手术台,可以植牙、植发、面部复新等,可以用这些东西创造一个‘全新’的人。”

他们的客户包括非法为电诈行业和博彩行业工作的人。警方称,网络博彩公司已被用作电诈和人口贩卖等犯罪活动的掩护。

卡西奥指出,“地下医院”不要求提供适当的身份证件,光顾的人可能是逃犯,也可能是菲律宾的非法移民。

卡西奥称,这是当局突击搜查的第一家非法医院,警方目前已监控到另外两家非法医院,预计“未来几周内”将采取行动关闭医院。据悉,这两家非法医院的规模很大,是第一家医院规模的4倍左右。

据红星新闻

受厄尔尼诺现象影响

世界“干极”竟冬季开花



阿塔卡马沙漠中鲜花盛开

现鲜花绽放的罕见景象。

阿塔卡马沙漠位于南美洲西海岸,其大部分区域在智利境内,是世界上最干燥地区之一,年均降水量约为15毫米。高温干旱环境下,阿塔卡马沙漠一些特有植物的种子和鳞茎通常会埋在地下“休眠”,等待吸收足够水分后破土而出。

智利国家林业公司生物多样性保护部门负责人塞萨尔·皮萨罗告诉路透社,目前开的花还不够多,尚不足以认定正式出现“开花沙漠”奇观。不过,预计未来几周还会有降水,可能会令开花范围扩大。据新华社

地处南半球的智利,如今正值冬季。受厄尔尼诺现象影响,

当地近日出现强降雨,素有世界“干极”之称的阿塔卡马沙漠出