

俄“榛树”导弹首次进行实战测试



俄罗斯总统普京当地时间11月21日晚发表电视讲话证实,俄武装力量当天对乌克兰第聂伯彼得罗夫斯克一处生产导弹的工业区进行了打击。俄军在此次行动中测试了一款名为“榛树”的新型中程高超音速导弹,未携带核弹头。据相关报道,该型导弹能以每秒2.5到3公里的速度攻击目标,目前没有反导系统可以拦截。

飞行15分钟击中目标

乌克兰国防部情报总局11月22日表示,这种俄罗斯导弹从发射到击中目标的飞行时间为15分钟。导弹上携带6枚弹头,每枚弹头装有6个分弹头。在攻击轨迹的末段,导弹的速度超过11倍音速。目前乌克兰专家正通过研究残骸,以探明俄罗斯的军事供应链、生产模式,并评估制定反制措施的可能性。

国际速读

美军在菲设立“仁爱礁特遣队” 在美国国防部长奥斯汀日前访问菲律宾巴拉望期间,由美国军人组成的“阿云金”特遣队首次被披露,该部队以“阿云金”(即中国南沙群岛仁爱礁)命名。菲律宾参议院少数党领导人里萨·洪蒂维罗斯公开声称,特遣队的成立是美菲安全合作的重要进展,有利于巩固菲律宾“在海牙的胜利”。显而易见,这是美国在南海问题上“拱火”“递刀”的最新例证。(摘自《扬子晚报》)

有分析猜测,这款新型中程导弹是基于俄罗斯的RS-24“亚尔斯”洲际弹道导弹、RS-26“边界”洲际弹道导弹发展而来的。简单来说就是把洲际导弹的射程缩短,把相关的燃料部分去掉之后,搭载更多的载荷,增加它的精确度和高超声速滑翔器载荷,使得它具备在5500公里之内有较强的突防能力,以及搭载分导弹头打击多个目标的能力。据英国媒体《每日邮报》有关报道的计算,“榛树”导弹可在20分钟时间内打击欧洲任何一个城市。

真的“无法拦截”?

《俄罗斯报》称,俄第一代中程弹道导弹是苏联时期的“先锋”导弹,该型导弹随着《中导条约》的签署而退役并被销毁。“榛树”导弹是第二代中程弹道导弹,也是俄新一代的高超音速导弹,射程为1000—5500公

里。相较于“先锋”,“榛树”导弹速度更快,精度更准,更难拦截。俄罗斯《论据与事实》周报网站更是载文称,“10马赫的速度让‘榛树’几乎无懈可击”。

有分析指出,美国和以色列构建的反导体系主要针对的是中远程弹道导弹或洲际弹道导弹。而“榛树”这种中程高超音速导弹的飞行轨迹与弹道导弹的飞行轨迹相比有很大的差异,而且“榛树”导弹可能会采用乘波体弹头或双锥体弹头。因此,在尚不清楚“榛树”导弹战斗部飞行方式的前提下,拦截“榛树”导弹确实难度非常大。

借实战测试传递多种信号

实际上,俄罗斯“榛树”导弹的研发、试射一直处于高度保密状态,此番通过实战测试得以展示,与多重背景有关。

首先是警告乌克兰和

西方国家。最近,西方国家放宽乌克兰对远程导弹的限制,允许乌军用远程导弹打击俄罗斯境内纵深目标。先是乌军使用美国提供的“陆军战术导弹系统”,袭击了卡拉切夫市的一个仓库,造成了“火灾损失”。之后,乌克兰首次使用英国提供的“风暴之影”巡航导弹袭击了俄境内目标。利用“榛树”导弹对乌克兰关键目标进行打击,可以说是俄罗斯的升级警告,也可以说是变相的核力量展示。

其次是回应美国将在欧洲部署中程导弹。这方面普京在讲话中也有提及。普京表示,美国于2019年退出《中导条约》是一个错误,长期以来不是俄罗斯而是美国一直在破坏当下的国际安全体系。俄罗斯正在研发中短程导弹,这是为应对美国在欧洲和亚太地区生产和部署此类导弹的计划。(摘自《成都商报》《现代快报》)

从田间到餐桌,全链条推动粮食节约

11月25日,中共中央办公厅、国务院办公厅公布《粮食节约和反食品浪费行动方案》(下称《方案》),进一步建立全链条粮食节约、反食品浪费常态化机制。

和以往相比,本次进一步突出全链条推动粮食节约,也就是从田间到餐桌的一系列环节中都要节约粮食。行动方案提出的总体目标是,到2027年年底,粮食生产、储存、运输、加工损失率控制在国际平均水平以下,餐饮行业、机关食堂、企业食堂等人均每餐食品浪费量明显下降。

《方案》在“粮食节约减损行动”部分提出4项举措,包括强化粮食机收减损,减少粮食储存损失损耗,加强粮食运输减损,减少粮食加工损失。

将粮食节约和反食品浪费融入市民公约、村规民约、行业规范,引导各类食堂加强反食品浪费工作,是本次行动方案的一大亮点。针对餐饮行业,《方案》提出,深化“光盘行动”。引导餐饮服务经营者加强按需适量点餐提醒,明确标示并合理配置菜品和主食规格数量,积极推广小份餐

品,主动提示剩余食物打包。针对单位食堂,要求机关食堂反浪费。全面推行机关食堂反食品浪费工作成效评估和通报制度,强化结果应用,将反食品浪费情况作为公共机构节约能源资源考核等的重要内容。

此外,《方案》还明确,建立粮食损失和食品浪费统计调查制度、标准规范和指标体系。支持开展包括粮食、肉类、蔬菜、水果、水产品等在内的全口径食物损失浪费基础数据调查研究。(摘自《北京青年报》)

●中央网络安全和信息化委员会办公室秘书局、工业和信息化部办公厅等多部门近日联合印发通知,部署开展“清朗·网络平台算法典型问题治理”专项行动。通知从五方面明确了专项行动的工作目标,包括算法导向正确、算法公平公正、算法公开透明、算法自主可控和算法责任落实。其中,在算法导向正确方面,明确不得设置诱导用户沉迷、过度消费等的算法模型。不得利用算法干预信息呈现,实施影响网络舆论或者规避监督管理行为。(摘编自《现代快报》)

●自11月25日起,人力资源和社会保障部在官方网站(www.mohrss.gov.cn)开通违规评选评奖活动举报平台。任何组织和个人如果发现包含“国家”“中国”“人民”“功勋”“中华”“全国”“亚洲”“全球”“世界”以及类似含义字样、未经批准开展的违规评选评奖活动,可登录人力资源和社会保障部官网表彰奖励专栏违规评选活动举报平台进行举报。(摘编自《华商报》)

数字中国

62种

近日,国家组织药品联合采购办公室发文,正式启动第十批国家组织药品集采。本次集采将于2024年12月12日在上海开标,涉及62种药品。(摘自《经济参考报》)

坚持看报的人,像绅士一样优雅

有人说:这些年,谁还看报,都玩手机去了这话其实很偏颇。快时代,更应倡导慢生活慢一些,灵魂才能跟上脚步
读书看报是慢阅读,细细品味,入脑入心
快乐老人报的200万读者,就是一群沉得住气的人
从容、优雅得像伦敦地铁上的绅士
向你们致敬!



快乐老人报全年定价138元
邮发代号:41-178 | 全年100期 每周一、周四出版



订阅方式

中国邮政订阅热线:11185

中国邮政订阅网(bk.11185.cn)

微信订阅:扫描左边二维码

报社咨询热线:0731-88906498