

俄军向乌军发射“榛树”导弹

这是一款新型中程高超音速导弹,乌军不能拦截;“榛树”的实战,传递出俄军核威慑的信号

■央视 新华

当地时间21日,俄总统普京发表讲话称,俄军当天对乌克兰军工企业进行了联合打击,行动中俄军试验了代号为“榛树”的新型中程高超音速导弹。

普京表示,俄方在实战中测试该型导弹是对俄领土遭美英远程武器袭击的回应,并强调导弹没有搭载核弹头。此外,“榛树”新型中程高超音速导弹能够以10马赫的速度打击目标,目前没有反导系统可以拦截这种类型的导弹。

这究竟是一款什么武器?它的实战传递出什么信号?

俄称发射前已通报美国 美方予以证实

俄罗斯总统普京称,“榛树”新型中程高超音速导弹以10马赫,也就是每秒2.5到3公里的速度攻击目标。世界上现有的防空系统,以及美国人在欧洲建立的导弹防御系统,都无法拦截这种导弹。

再次升级战争的措施,扩大了冲突的范围。泽连斯基当天还表示,俄罗斯当天发射的导弹无论速度、飞行高度等指标都符合洲际弹道导弹的参数,乌专家正在进行鉴定。

另据俄罗斯媒体报道,俄总统新闻秘书佩斯科夫21日表示,在发射“榛树”导弹之前,俄罗斯已提前通报过美国。同一天,美国国防部对此予以证实。

“榛树”究竟是一种什么样的武器?

记者获悉,部分乌克兰消息源坚持称,俄罗斯从阿斯特拉罕州卡普斯京亚尔试验场使用了RS-26“边界”洲际弹道导弹,打击了第聂伯彼得罗夫斯克的“南方机械制造厂”。有乌克兰媒体称,当天俄“边界”洲际弹道导弹从发射到抵达乌目标时间不到5分钟。

术级别的小型高超音速导弹,而是利用大型化中程或者中远程固体燃料弹道导弹作为投送手段,具有战略属性的打击武器。外界猜测,“榛树”可能是射程可以达到6000公里左右RS-26“边界”导弹与多枚乘波体滑翔战斗部结合的产物。相关方面公布的视频,似乎也证实了“榛树”多个战斗部连续打击地面目标的能力。

乌克兰媒体称,俄方发射的洲际导弹携带了6个单独作战部。另外,俄军使用的“边界”“匕首”等导弹可以携带核弹头,但俄军并未使用核武器。

其次,这是一种“核常兼备”武器,既可以选择搭载核弹头,也可选择使用常规弹头。俄罗斯首次使用“榛树”打击乌克兰目标,震慑了北约,又展示了新型中程高超音速导弹突破西方反导系统的能力。

“榛树”这个名字形象地诠释了这种武器结构和打击方式。首先,它不是类似“匕首”“锆石”这样的战



俄军发射“榛树”导弹打击乌克兰军工企业的画面



乌军使用的美制陆军战术导弹画面

链接 中程导弹和洲际导弹有何区别?

1987年苏联和美国签署的《中导条约》将射程在1000至5500公里的陆基弹道导弹和陆基巡航导弹界定为中程导弹;射程在500至1000公里的陆基弹道导弹和陆基巡航导弹界定为中短程导弹。而洲际弹道导弹,通常是指射程在8000公里以上的弹道导弹。

不同射程导弹具有各自的使用特点。短程导弹通常携带常规弹头,也可携带核弹头,一般对战场重要战役战术目标实施精确打击。中程导弹射程介于短程与洲际导弹之间,可用于传统的中小当量核打击,也可满足较大威力的常规精确打击。洲际导弹往往携带核弹头,对敌纵深战略目标实施核打击任务。

俄发射“榛树”导弹传递了什么信号?

首先,展示了俄罗斯的愤怒。乌克兰使用“陆军战术导弹系统”“风暴之影”巡航导弹打击俄罗斯本土纵深目标,显然是得到了美国和英国的授权,这触碰了俄罗斯的红线,因此俄罗斯使用具有战略属性的武器实

施报复。其次,这也是一种变相的核力量展示。俄罗斯总统普京强调,新型中程高超音速导弹没有搭载核弹头。但是,没有不意味着不能。如果北约进一步利用代理人战争的方式威胁俄罗斯本土,那么“榛树”导弹下

一次发射,瞄准谁?使用什么类型的战斗部?美国及其盟友就要好好掂量一下了。

军事专家邵永灵表示,俄罗斯动用了一款本来用来进行核打击的中程导弹,其实还是想对乌克兰和美国当然也包括整个

西方世界进行威慑。此次打击目标,不应该局限于军事意义,换上其他的导弹效果可能更好。重点还在于政治和心理方面,要传递核威慑的信号,让西方和乌克兰能够从中看到俄罗斯动用核力量去进行还击的决心。

俄将视受威胁程度继续测试新型导弹

导弹研发的速度和取得的成果“令人自豪和钦佩”。在当前俄罗斯遭遇新的、日益增长的威胁和挑战下,此类武器研发对俄罗斯至关重要。

前还有几款这类导弹将进行测试,未来也将量产。

作为回应,乌克兰军方消息人士22日称,乌方正与美方就提升现有导弹防御系统和能力进行谈判。

普京强调,有必要对“榛树”导弹进行批量生产。“榛树”导弹将在俄罗斯战略导弹部队列装。普京还表示,俄罗斯正在研发全系列中短程导弹系统。除“榛树”导弹外,目

俄罗斯国防部24日发布通报说,过去一天,俄军打击了乌军及其军事装备集结地、军用机场、无人机生产车间和储存场所,俄防空系统击落了44架乌克兰无人机。

兰无人机。

乌克兰总统泽连斯基24日在社交媒体“电报”上发文称,本周,乌克兰全境几乎每天都响起防空警报;仅23日夜以来,乌防空部队就拦截了约50架攻击型无人机。乌克兰武装部队总参谋部24日在“电报”上发文说,当天凌晨,乌导弹部队对俄罗斯库尔斯克州的俄空军和防空阵地发动了集群打击。

体彩开奖公告

中国体育彩票超级大乐透第24137期开奖公告
 开奖日期:2024年11月25日
 本期出球顺序:16+17+21+15+08 05+02
 本期开奖号码:08+15+16+17+21 02+05

奖项	本地中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0	10,000,000元	30000000元
二等奖	2	8,000,000元	16000000元
三等奖	119	104,452元	12429788元
四等奖	48	83,561元	4010928元
五等奖	248	10,000元	2480000元
六等奖	1,069	3,000元	3207000元
七等奖	18,351	300元	5505300元
八等奖	30,972	200元	6194400元
九等奖	40,830	100元	4083000元
十等奖	885,815	15元	13287225元
十一等奖	8,896,203	5元	44481015元
合计	—	—	141,678,656元

中国体育彩票福建31选7第24316期开奖公告
 开奖日期:2024年11月25日
 本期开奖号码:02+03+11+21+25+26+27 15
 本期出球顺序:21+27+26+02+11+03+25 15

奖项	本地中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0	770,878元	—
二等奖	0	376,567.88元	—
三等奖	1	30,938元	30938元
四等奖	21	1,200元	25200元
五等奖	41	200元	8200元
六等奖	1,797	20元	35940元
七等奖	17,022	6元	102132元
八等奖	0	—	—
九等奖	—	—	—
合计	—	—	174,180元

中国体育彩票福建22选5第24316期开奖公告
 开奖日期:2024年11月25日
 本期开奖号码:03 04 17 19 20
 本期出球顺序:04 20 03 17 19

奖项	本地中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0	—	—
二等奖	1	25,396元	25396元
三等奖	138	50元	6900元
四等奖	2,306	6元	13836元
合计	—	—	104432元

中国体育彩票排列3(福建省)第24316期开奖公告
 开奖日期:2024年11月25日
 本期开奖号码:3 3 2 7 5

奖项	本地中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0	—	—
二等奖	1	1,000元	1000元
三等奖	13	100元	1300元
四等奖	107	10元	1070元
五等奖	1,070	5元	5350元
六等奖	10,700	2元	21400元
七等奖	107,000	1元	107000元
八等奖	1,070,000	0.5元	535000元
九等奖	10,700,000	0.2元	2140000元
合计	—	—	2,140,000元

中国体育彩票排列5(福建省)第24316期开奖公告
 开奖日期:2024年11月25日
 本期开奖号码:3 3 2 7 5

奖项	本地中注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0	—	—
二等奖	0	—	—
三等奖	0	—	—
四等奖	0	—	—
五等奖	0	—	—
六等奖	0	—	—
七等奖	0	—	—
八等奖	0	—	—
九等奖	0	—	—
合计	—	—	—

清算公告

经泉州市鲤城区科学技术协会主席办公(扩大)会议通过,同意泉州市鲤城区反邪教协会注销并清算,现已成立清算组进入清算阶段,请有关债权人于见报之日起45日内向清算组申报债权及办理债权登记手续。

地址:鲤城区金龙街道高山社区官后巷6号(鲤城区职工活动中心8楼809室)
 联系人:吴晓萍,电话:13400882452

泉州市鲤城区反邪教协会
 2024年11月26日

清算公告

经泉州市鲤城区科学技术协会主席办公(扩大)会议通过,同意泉州市鲤城区农村专业技术协会注销并清算,现已成立清算组进入清算阶段,请有关债权人于见报之日起45日内向清算组申报债权及办理债权登记手续。

地址:鲤城区金龙街道高山社区官后巷6号(鲤城区职工活动中心8楼809室)
 联系人:洪波涛,电话:18965533889

泉州市鲤城区农村专业技术协会
 2024年11月26日