



美军在研制和装备方面全面落后

高超音速武器比拼 特朗普有点慌了……

面对未来战场的风云变幻,世界各国都在加紧研发制胜武器。在很多人的印象里,美国在军事科技的不少方面都走在世界前列,但是事实上并非如此,例如高超音速武器——高超音速武器被视为继弹道导弹之后最具潜力的战略威慑手段,它能够以极高的速度和不可预测的路径飞行,这使得传统的反导防空系统难以对其进行拦截。因此,高超音速武器的开发已经成为大国之间的新角力场。目前,俄罗斯已经服役、列装了多个型号的高超音速导弹,甚至宣称导弹能在15分钟内抵达美国首都华盛顿,这让在研制和装备高超音速武器方面落后的美国坐不住了……

近日,美国总统特朗普对美军的一款新型导弹进行了一番描述,称这种导弹比目前世界上最快的导弹还要快17倍。结果,这连美国媒体都看不下去,称“快的让人难以置信”。对于特朗普的这番言论,人们普遍认为他指的是某种类型的高超音速武器。美国五角大楼曾宣称,高超音速武器将改变未来战争形态,因此自高超音速武器出现以来,对其进行防御的技术一直是空白。

特朗普“揭秘”神秘导弹

13日,特朗普在西点军校发表讲话时透露,“我们正在以前所未有的水平建造令人难以置信的武器装备。我们正在建造数以百计的新舰船、轰炸机、喷气式战斗机和直升机、新型坦克、军事卫星火箭,甚至还有比目前世界上最快导弹还快17倍的导弹,我将这款武器称为‘超级无敌导弹’。”特朗普进一步解释,这种导弹可以击中1000英里(约合1600公里)外、直径为14英寸(约35.5厘米)的目标。报道称,这些似乎是迄今为止有关该导弹的最具体细节。

这不是特朗普第一次“吹嘘”美国的导弹实力了。今年2月,他在一次演讲中称,美国有“数量庞

大”的高超音速导弹,“速度是普通导弹的4倍、5倍、6倍甚至7倍。”

普京自信称“领先全球”

不过,美国媒体“商业内幕”认为,特朗普所称的“比现有最快导弹还要快17倍”的描述可能是夸张或误解。例如美国“民兵-3”洲际导弹可以达到23马赫的速度,如果新型导弹能以17倍于此的速度飞行,那就快的让人难以置信了。

就在特朗普发表“17倍”言论之后,俄罗斯总统普京14日在接受采访时说,俄罗斯在高超音速武器等新型装备研发方面领先全球,“我们不仅对现役传统武器进行升级改造,还引入新型装备。从这点看,可以有把握地说,我们在这方面全球领先。我曾说过,并在此重申,世界上其他军事大国也将会拥有俄罗斯现在拥有的这类装备,我指的是高超音速武器。但2018年至今,还没有一个国家宣布装备了这种武器。”

美国武器测试发生意外

的确,美国在高超音速武器的研制和装备方面大幅落后于俄罗斯。报道称,俄罗斯目前已经列装了“匕首”高超音速导弹,将其装备在米格-31K战斗机上;2019年年底,又宣布“先锋”高超音速导弹正式服役。

而美国至今仍没有列装高超音速武器,甚至在研的高超音速武器近日还被曝出在测试中发生意外。据美国《航空周刊》网站6月10日报道,美国空军正在调查一起高超音速武器测试时发生的事。报道称,美国空军的“吸气式高超音速武器项目”(HAWC)在最近的一次测试中发生事故,随后这枚由超音速冲压发动机驱动的导弹被销毁。据悉,首次测试本应在2019年进行,但是推迟数月后仍然失败。

新闻链接

领先一步 俄正积极研发 反高超音速武器

当前,世界军事大国都在积极研发高超音速武器,而俄罗斯是首个研发并将高超音速武器投入使用的国家。不过,俄总统普京在采访中表示,“我们能够给我们的伙伴一个惊喜,当他们研制出高超音速武器的时候,我们极有可能已经拥有了反制手段。”

据悉,俄罗斯工程师正在设计一种专门用来拦截高超音速导弹的新型武器系统。据俄罗斯媒体《消息报》报道称,俄罗斯国防部已决定,为米格-31战机和米格-41截击机研发能够拦截高超音速导弹的多功能远程拦截导弹系统,该系统将配备携带多弹头的远程空空导弹,以实现有效拦截。

俄军事专家米特里·科涅夫表示,多功能远程拦截导弹系统能够向数百千米外的目标发起打击,导弹发射出去后,借助主动导航头和雷达,可自行搜索并攻击目标,在高超音速导弹再入大气层之前对其实施拦截。当远程拦截目标时,所有分弹头将进入高超音速导弹飞行轨迹,对其发起迎头攻击,大大增加拦截打击范围。另外它还能够用于拦截敌方先进战机和巡航导弹。

高超音速武器

高超音速武器的工作原理是,由火箭助推器送达合适的高度和速度后,它们会在大气层顶端沿着相对低平的弧线奔袭目标,而且可以在滑翔过程中实施侧向机动,让敌人更难发现和跟踪。因此,这类武器理论上是无法被常规防御火力拦截。

(下转P8版)

