

战略打击 ◆

东风—41:战略核力量中流砥柱

大阅兵中,总长超过20米的“大胖墩”东风—41洲际战略核导弹方队压轴出场,“国之重器”终于在世人面前揭开了神秘面纱。东风—41是我国战略核力量的重要支撑。公开报道显示,东风—41具备井下发射、公路和铁路机动发射等三种发射方式,射程突破12000公里(也有媒体称超过14000公里)。飞行速度快、突防能力强是东风—41的另外一大亮点。东风—41的飞行速度达每小时30000公里,这意味着,东风—41从中国本土发射,半小时可抵达全球任何地方。公开报道显示,东风—41可携带6至10枚分导式核弹头,每枚弹头都有自己的目标,还能在太空释放诱饵弹,进行末端机动变轨。同时还有自身滑翔机动轨迹,给雷达探测造成较大困难。中国导弹技术专家杨承军曾指出,东风—41试射的失败记录为零,同项类比,美国战略导弹成功率约为90%,俄罗斯约为85%。

东风—41核导弹被西方描述为世界上最先进的洲际弹道导弹。据美国《星条旗报》网站文章,华盛顿战略与国际研究中心称,它可能是世界上射程最远的导弹。

巨浪—2:海基战略力量“扛鼎者”

巨浪—2导弹——我国最新型潜射战略导弹也在阅兵中首次公开亮相。巨浪—2导弹承担着国家海基核威慑的重任。作为中国第二代潜射导弹,巨浪—2导弹可以携带3—6枚核弹头,射程达到8000公里以上。潜射导弹与核潜艇的组合可以大大提升二次核打击能力(即核反击能力)。2014年,可装载12枚巨浪—2导弹的094战略核潜艇开始战备值班。

东风—17:漂移滑翔锐不可当

我国最新研制的东风—17常规导弹,也备受关注。这款新型常规导弹具备全天候、无依托、强突防的特点,可对中近程目标实施精确打击,无论是导弹性能还是突防能力,都较其他型号常规导弹有了很大提升。美国《防务新闻》认为,阅兵中最大的惊讶是东风—17的出现。俄罗斯卫星新闻网的文章,则将它与高超音速滑翔导弹挂钩。

目前,高超音速导弹在国际上属于热门武器,我国和俄罗斯已率先公布,而美国正在研制的导弹或到2022年才正式服役。军事专家岳刚表示,东风—17最吸引眼球之处就在其具备高超音速与滑翔可变弹道两大特性,这让它具有极强的突防能力。飞行速度在1马赫以上可定义为超音速,超过5马赫则属于高超音速武器。根据预测,东风—17平均飞行速度为6马赫,最终命中精度为10米以内,此前的东风—21D是30米。“高超音速意味着缩短了对方导弹防御系统的反应时间,从而提高打击效能。”岳刚指出。除了飞行速度快,机动滑翔是东风—17区别于其他高超音速武器的一大亮点。弹道导弹飞行具有上升段、中段和末段三个阶段,进入末段时,也就是重返大气层阶段,东风—21D和东风—26的弹头都是依靠动能惯性往下落,这意味着其弹道轨迹是可预测的,拦截方预警雷达在中段发现目标之后,可以根据轨迹推测出下一刻所处的位置,从而引导拦截弹进行拦截。但东风—17的弹头在释放之后,可以根据需求进行速度的调整与轨道的变化,“像漂移一样,令对方琢磨不定,难以拦截”。

另外,长剑—100超音速巡航导弹也首次展现在世人面前。有军事专家分析,长剑—100与东风—17分别代表着国际高超音速武器的两种发展方向。

海上作战 ◆

鹰击—18:最接近完美的反舰导弹

大阅兵中,新型潜射、舰射反舰巡航导弹鹰击—18和其改进型鹰击—18A,首次震撼亮相。鹰击—18系列反舰巡航导弹是中国最新研制的新一代反舰导弹,是海上联合打击体系的利剑。美国海军情报部门曾评估这种导弹为“最接近完美的反舰导弹”。为何有这么高的评价?

首先,鹰击—18是一款“亚超结合”的导弹。根据战场情况的变化,其飞行状态可以从亚声速切换到超声速:中段飞行时在高空以亚声速飞行,寻找并锁定目标;确认目标后,以超声速掠海飞行的方式发起致命一击。其次,鹰击—18采用了数字化、自动化、智能化的飞行控制和引导技术,令其非常“聪明”,抗干扰能力很强,攻击效率很高。第三,鹰击—18的射程很远,外军的亚声速反舰导弹射程普遍在300公里左右,但鹰击—18反舰导弹的射程能达到400公里。第四,鹰击—18的平台适应性很强。目前海军已经在舰载基本型的基础上,成功发展出了舰载垂直发射型、可以在水下发射的潜射型以及陆基岸舰型。



东风—41核导弹方队

大国重器,惊艳全球

铁流滚滚,浩荡而来;战机翱翔,傲视苍穹……新中国成立70周年大阅兵中,15式轻型坦克、巨浪—2导弹、东风—41核导弹、轰—6N等精良武器,悉数登场。连日来,大阅兵武器装备,特别是首次公开亮相的装备,成了国人眼里的骄傲,也成了境外媒体持续关注和解读的对象。那么,这些新亮相的武器装备各有哪些非凡本领?境外媒体又是怎样评价的呢?(摘编自《南方都市报》《解放日报》《南方日报》《潍坊晚报》)

无人作战 ◆

攻击—2无人机:全天候遂行侦察打击

这次阅兵,无人作战模块多款新型无人机亮相,包括高空高速无人侦察机、攻击—2无人机、攻击—11无人机,以及一款新型水下无人潜航器。我军的无人作战装备起步较晚,但发展很快,部分领域已接近或比肩世界先进水平。攻击—2无人机能够全天候遂行侦察打击任务,攻击—11无人机可遂行制空突击、压制

防空等作战任务。而无人潜航器是我海空智能化平台,集战场环境侦察、敌情监视等多种功能于一身,是未来无人作战的典型装备。

美国《商业内幕》网站称,攻击—11旨在躲避敌方雷达探测,和美军载人的B—2轰炸机非常相似。攻击—11未来可以部署在解放军海军的航母上。

空中作战 ◆

轰—6N:可空中受油能远程奔袭

此次国庆阅兵,3架轰—6N、6架轰—6K组成的轰炸机梯队飞过天安门上空。国产新型远程战略轰炸机轰—6N是首次亮相。轰—6N不仅可以空中受油,而且能够实施远程奔袭、大

区域巡航和防区外打击。

“轰—6N补齐了我军三位一体核打击能力的最后一块‘短板’。”国防大学政治学院军政训练系副主任、副教授袁周说,轰—6N战略轰炸机的出现,意味着中国具备对美国关岛以及中途岛和夏威夷群岛进行远程奔袭的能力,使我国成为继美国、俄罗斯及英国之后第四个拥有战略轰炸机的国家。美国《商业内幕》网站报道称,轰—6N可以用来阻止他国航空母舰进入南海。



机轰—6N是首次亮相。轰—6N不仅可以空中受油,而且能够实施远程奔袭、大

直—20:弥补通用直升机缺口

在国庆阅兵中,直—20战术通用直升机首次公开亮相。有军事专家分析认为,直—20的出现,弥补了中国在10吨通用直升机上的短板,可用于执行运输突击、空军及后勤支援任务,甚至还可改装成预警机、反潜作战飞机等使用。

军事专家杜文龙介绍,直—20在外形上有两大亮点。一是,采用剪刀型尾桨,噪声会很低。二是,旋翼的外延采取了后掠布局,这是低噪声旋翼。此外,直—20采取了五叶的旋翼布局,“可让载重能力进一步提升”。

陆上作战 ◆

15式轻型坦克:高原杀手不容小觑

作为国产最新型陆军装甲突击力量的优秀代表,15式轻型坦克首次亮相国庆阅兵。该型坦克主要用于山岳丛林、水网稻田、高原高寒山地的快速部署、机动突击和地域控制,具有重量轻、防护能力强、攻击力强等特点,整体作战能力跻身当今世界顶尖水平。

国防大学政治学院军政训练系副主任、副教授袁周介绍,虽然相对于99A等主战坦克,15式轻型坦克的个头要小不少,但这款自重仅为36吨、配备了1000马力的发动机的“小个头”,却能够在海拔



数千米的高原山地纵横驰骋,是我军遂行山地作战任务的“高原杀手”,实力不容小觑。“15式轻型坦克在今年的国庆大阅兵中正式亮相,意味着这一高寒山地作战的‘杀手锏’已正式服役,我军的高原山地作战能力也因此得到大幅度提升”。