

# 九三阅兵进入倒计时,解码我军新锐装备 新域新质作战力量,将是阅兵一大亮点

9月3日是举行纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会的日子,届时会举行盛大的阅兵式。这次参阅的武器装备,都是从国产现役主战装备中遴选,首次亮相的新型装备占比很大。

## 高超声速武器优势突出 东风-17、鹰击-21可期待

高超声速是指物体的飞行速度超过5倍声速,也就是大于等于每小时6125公里。说到我国的高超声速武器,首先就是东风-17常规导弹。自2019年首次亮相以来,东风-17始终保持着低调神秘的姿态。其后续发展如何?是否已衍生出新型号?

据总台新闻评论员魏东旭介绍,东风-17是一种典型的高超声速导弹,能够全天候、无依托,对中近程目标实施精确打击。如果它升级迭代,突防手段可能会变得更加多样化,比如说弹体结构会变得更加大,不仅仅是利用有变化的飞行轨迹、真真假假的诱饵弹头,包括其他的多弹头突防模式,也可在未来进行更好的应用。

“鹰击”系列导弹,可以针对水面舰艇进行远程打击。魏东旭介绍,鹰击-21对平台的适应能力还是比较强的,作为一款高超声速武器,它最大的特点,是以类似于弹道导弹的飞行方式,实现远射程和突防能力的进一步强化,也可以针对地面目标,尤其是严密设防的高价值目标进行远程火力打击。

## 有人无人协同作战 用技术把战术推向新高度

除了高超声速装备,新域新质作战力量,也会是9月3日阅兵的一大亮点。近些年在无人智能等新质作战装备领域,我国也取得了一系列重大突破。有人无人协同作战,用技术把战术推向新的高度。

前不久央视播出的纪录片《攻坚》中,首次出现无侦-10和无侦-7一起执行任务的画面。它们分别扮演什么样的角色?怎么进行配合?

魏东旭介绍,共同执行任务时,它们是有角色分工的,比如其中一架无人机,可能主要是使用合成孔径雷达,包括其他的传感器进行广域侦察。也就是在很广阔的任务区域内,针对目标进行大概的测



无侦-10和歼-20可以配合“双打”。



东风-17增加诱饵弹头,可提升突防能力。 据央视

向和定位。

另外一架无人机,可能就要对目标进行精准识别,把目标图片或视频图像及时回传。指挥人员可以据此制定有针对性的战术战法,进行有效精准的火力打击。

去年年底,076型两栖攻击舰四川舰下水了。从外观可以看到,四川舰配备了电磁弹射装置,未来会弹射大型无人机吗?

魏东旭介绍,对于整个两栖作战体系而言,弹射升空的这种大型无人机,既可以侦察,还可以携带弹药,针对对方的防御兵力进行打击和火力压制,所以拥有这种大型的舰载无人机,四川舰本质上有几重角色,既可以作为两栖兵力的投送平台,也可以作为一艘直升机母舰,同样也可以作为先进的无人机航母,在广阔区域内,利用无人机的先进性,针对陆地目标和海上目标进行远距离火力打击。

四川舰可搭载多种类型的无人机,魏东旭表示,既然配备有电磁弹射器,能够弹射的无人机个头会很大,比如能够弹射起飞隐身无人攻击机。此外,像察打一体无人机也可以在四川舰部署。

## 水上无人装备呈现 大型化、多功能化趋势

无人装备有很多种,除了天上飞的无人机,地上跑的有机器狼、

机器狗、无人车,水上有无人艇,水底下还有无人潜航器等。水上水下的这些无人装备,目前我们国家发展到了什么样的程度?

魏东旭介绍,对于先进的无人艇、无人船,包括无人潜航器,我们目前的发展模式就是大型化,而且实现了多功能化。

比如在中国航展上,我们就看到了大型的无人潜航器,它在水下持续潜航的时间越来越长,如果结构比较大,那不仅可以执行情报和数据的搜集任务,同样也可携带一些水下作战的武器装备,比如可以布放一些智能水雷,或者使用它所携带的鱼雷,像潜艇一样针对目标发动攻击,这都是无人潜航器,尤其是大型无人潜航器未来的发展方向。对于无人艇而言,最大看点就是尺寸越来越大,可以实现多功能在一个平台上的集成。

## 微波、定向能、激光等 反无人机手段效果可观

无人装备未来会大行其道,现在战争形态也会发生很大变化。从这个角度来讲,“反无人”能力的建设,是不是也会变得非常突出?相关发布会上提到的定向能武器,是不是就是用来反无人机的?

魏东旭介绍,这种定向能武器在防范拦截低慢小目标过程中,具有技术优势和成本优势,

一些微波武器可有效针对低慢小目标进行攻击,对它进行群体化杀伤。此外,现在的激光武器技术越来越成熟,激光武器打这些低慢小目标,可以瞬间秒杀,单位时间内可以进行多次攻击,而且它是不发射弹药的,能最大程度地提升效率,降低成本。

那么,我们国家在这个领域现在发展得怎么样?魏东旭表示,在一些防务展和航展上,我们已经看到多种形态的定向能武器,有各种型号的车载激光炮,也有大型的微波武器。现在技术很成熟,已进入实用化阶段。通过发布会透露的信息,我们也会在九三阅兵中看到这些定向能武器。

## 九三阅兵空中梯队 令人期待

近年来,我国空军海军的战机发展迅速,陆续有新机型亮相,本次阅兵的空中梯队也非常令人期待。

2025年7月3日上午,山东舰航母编队驶入香港维多利亚港,让香港市民得以近距离领略大国重器风采。甲板上整齐列阵的战机中,歼-15T弹射型舰载机尤为亮眼。

歼-15T外观延续歼-15经典布局,细节却暗藏升级:起落架不仅增加了弹射杆,整体强度也有提升,支撑杆加粗两成,主起落架采用双轮设计,可把降落时轮胎与甲板间的压强均匀分散,降低甲板摩擦损耗,实现在滑跃型航母和弹射型航母之间灵活部署。

在歼-15T夯实战力的同时,歼-35隐身舰载战斗机,也正加入舰载机家族。2024年第十五届中国航展上,空军型歼-35A以飞行表演的形式首次亮相。同时,在展馆内“海上攻防”主题区域,还首次展出了歼-35舰载战斗机1:5模型,与歼-15T舰载战斗机、直-18F舰载反潜直升机、翼龙-2反潜巡逻无人机系统等同台亮相。

这届中国航展还首次展出双座版歼-20,也就是歼-20S的1:2模型。据专家介绍,歼-20S是世界上第一款双座隐身五代机。它不是简单增加了一个座位,而是进行了综合优化,增加后舱飞行员,相当于给歼-20增加了一个大脑,可以更好地处理来自机外和机上传感器的信息。所以,歼-20S真机首次亮相,也万众期待。

## 保障类飞机提供补给 延长作战体系留空时间

根据发布会上透露的信息,这次阅兵的空中梯队将会按照模块化、体系化来编组。模块化、体系化指的是什么?

魏东旭介绍,首先,在现代化空中作战体系中,有飞行的雷达站和指挥中心,就是先进的预警机,可以利用机载雷达感知广阔的空域,利用预警机的探测能力和指挥能力,可调动更多兵力,采取最优战术去有效夺取制空权。

在空中作战体系中,还有保障类飞机,比如大型的空中加油机,这样的话,空中作战体系的留空时间就会进一步延长。

此外还有空战利器,比如先进的隐身战斗机,可悄悄靠近目标,突然发射空空导弹。预警机、加油机,各种型号的战斗机,包括电子战飞机,有效融合到一起,可以让人民空军的作战体系立于不败之地!

## 舰载机部队 拥有了新面孔

随着福建舰入列进入倒计时,大家对于舰载机的关注度也是越来越高,对舰载机,我们可以有什么样的期待?

魏东旭介绍,舰载机部队拥有了新面孔,以前是歼-15“飞鲨”,现在是弹射型的歼-15,它可以实现满油满弹起飞,而且它的机载雷达设备、飞行控制系统也有进一步改善和提升,空战能力、精准的火力打击能力都越来越强。其实歼-35也适合和航母平台进行结合,它是一种双发中型的隐身舰载机。

如果能在航母上进行部署,那么夺取制空权的能力,包括针对海上目标以及陆地严密设防目标的火力打击能力,也会进一步强化和提升。以后航母上可能会有多型舰载机,指挥员在选择舰载机作战力量的时候,就会有更多搭配和组合。

此外,弹射型航母如果配备有固定翼的舰载预警机,也可以让防空警戒范围进一步拓展,它也是会飞的雷达站、会飞的指挥所,可以有效地发挥舰载战斗机全部的作战潜能,甚至可以引导舰载机针对来袭的反舰导弹更好地进行空中拦截。

据央视

# 抗战胜利80周年纪念活动新闻中心举行第三场记者招待会 全国抗战主题不可移动文物有1万余处

据新华社北京8月31日电 8月31日,抗战胜利80周年纪念活动新闻中心举办第三场记者招待会,退役军人事务部、国家文物局有关负责人介绍第四批国家级抗战纪念设施、遗址名录和著名抗日英烈、英雄群体名录,抗战纪念设施和抗战遗址、遗物修缮保护等方面情况。

在艰苦卓绝的抗日战争中,涌现出一大批抗日和众多英雄群体。“这些抗日英雄是中华民族的脊梁,他们的英雄事迹和精神是激励我们

前行的强大动力,需要永远铭记。”退役军人事务部副部长马飞雄说。

据介绍,退役军人事务部加强烈士陵园提质改造,投资2.7亿元,实施43个抗战烈士纪念设施建设项目;实施全国县级以上烈士纪念设施整修工程,补助资金20亿元,推动7.7万余座零散烈士墓迁至烈士陵园;部署开展信息采集校核,摸清抗战相关烈士纪念设施3.9万余处并录入信息系统,实现信息化精细化管理。

日前,国家公布第四批国家

级抗战纪念设施、遗址名录和著名抗日英烈、英雄群体名录,包括34处设施、遗址和41名英烈、2个英雄群体。

“第四批名录所承载的每一个英雄事迹都令人深受感动,肃然起敬。”马飞雄列举道,他们当中有爱国将领,比如中美空军联合指挥部副总指挥郑少愚;有战斗英雄,如八路军晋察冀军区第17团2营营长刘鸣琴;有少年勇士,如抗日儿童团团员王禾,“王二小”的原型之一等。从著名抗日英烈看,他们牺牲时的平

均年龄不足35岁。

从纪念设施、遗址看,有展现全民族抗战的,有见证抗战胜利的,有记录日本侵华血泪史的,还有反映中国军队出国作战的。

国家文物局副局长孙德立说,抗战文物资源家底基本摸清。据统计,全国抗战主题不可移动文物有1万余处、可移动文物50万余件/套。抗战文物系统保护格局基本形成。20个抗战主题革命文物保护利用片区建设有序推进,延安国家文物保护单位示范区深入创建。全国累计实施

3000余项抗战遗址保护修缮、陈列展示、环境整治工程和馆藏抗战文物保护修复项目。

抗战纪念馆体系基本建成。“十四五”期间新建改扩建近20家抗战纪念馆,对50余家抗战纪念馆进行展陈提升,全国备案抗战纪念馆达到257家。

“十四五”期间全国年均举办抗战主题展览500余个,超过6000万人次观众走进抗战遗址和场馆。96个抗战遗址和场馆被列入全国爱国主义教育示范基地。