

■关注珠海中国航展



WJ-700 高空高速察打一体无人机系统



无侦-8 无人机



无侦-7 无人机

国产无人机和反无人机装备集中亮相
无人作战体系已照进现实

新华社电 第十四届中国航展,新一代空中无人集群作战系统首次亮相珠海。上百架甚至上千架的无人机,可以“组群”实现对目标的打击。从侦察型无人机到察打一体无人机,再到无人机集群作战系统,瞄准未来的无人作战体系已照进现实。



“鲲龙”AG600M 惊艳亮相

新华社电 在第十四届中国航展上,我国自主研制的大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600M 惊艳亮相,全面展示了灭火任务系统功能。目前,在广东珠海的中航通飞华南飞机工业有限公司总装线上,新一批AG600M 正在总装。

大型水陆两栖飞机AG600 是为满足我国应急救援体系和国家

自然灾害防治体系建设迫切需要研制的重大航空装备,是我国首次按照民用适航标准研制的大型特种飞机。AG600M 是AG600 系列的灭火型,最大起飞重量60 吨,最大载水量12 吨,最小平飞速度220 千米每小时,航程4500 千米,具备优越的低空、低速、短距起降性能。



攻击-2 无人机在航展上进行飞行展示

在实战化训练中提升打赢本领

歼-20、歼-16 飞行员详解飞行展示的实战意义

新华社电 昨日航展,中国空军50 型武器装备集中展示,歼-20、歼-16 飞行展示震撼全场,展示了空军日新月异的装备水平和捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力。空军歼-20 飞行员王震、歼-16 飞行员张阳就飞行展示的实战意义接受了采访。

记者在现场看到,4 架歼-20 穿云而来,一幕幕令人热血沸腾:四机钻石队形编队盘旋,双机大速度迎头交叉,单机两次半滚转、水平翻转、斜下降急转……“这些都是实战化的飞行动作,也是部队日常训练中经常用到的动作,要求飞行员对飞机性能十分熟悉,对周围环境态势感知十分清楚,同时还要拥有良好的操纵战机能力以及满格的战斗精神。”王震说。

歼-20 具备高隐身性、高态势感知、高机动性等特点。王震介绍:“四机钻石队形密集编队,主要考验的是飞行员精准操纵能力和观察判断能力。歼-20 涂装基于隐身设

计需求,标志线不明显,队形判断难度大,4 架机要进行密切协同、默契配合,才能使动作整齐划一。”在15 分钟的飞行展示中,为了增强展示效果,飞行员多次调整编队转弯坡度,不断提高难度,在进行大仰角快速向上爬升动作时,飞行员还需要承受近6 个G 的载荷。

“今天展示的动作不仅好看,而且具有很强的实战意义。”张阳介绍,“上升急转和下降急转,动作难度很大,但实战适用性很好。重型战机在上升和下降过程中完成急转,需要较高的能量来保证机动能力,同时需要飞行员目视判断准确、驾驶水平高超,才能完美呈现。”

“未来空战态势越来越复杂,难度强度越来越大,需要我们具备敢打必胜的决心、超前的作战理念和过硬的技战术能力,在实战化训练中提升打赢本领,时刻做好战斗准备,完成好党和人民赋予的各项任务。”王震说。



用于拦截小型无人机等“低慢小”目标的车载战术激光武器系统亮相航展

车载战术激光武器

车载战术激光武器用于拦截小型无人机等“低慢小”目标的定向能作战力量,具有光速交战、方向性好、精确命中、遥控可控、使用成本低、持续能力强等优点,既可单车独立作战,也可多车组网作战,可模块化配属防空武器系统使用,担负重要拦截空防任务,要担负重要空防任务。