

海军大校透露国产兵器技术性能取得重大突破 新型“鹰击”导弹射程翻倍



去年国庆阅兵中亮相的“鹰击”83 反舰导弹。

去年，在盛大的国庆阅兵仪式上，我国新型“鹰击”系列反舰导弹顺利经过天安门广场，光荣地接受了祖国和人民的检阅。

“此型导弹是我军第一型大射程、命中精度高、抗干扰能力强、全数字化导弹……”解说员清晰的声音随电波传遍世界各地。

作为我军现役的新型主力反舰导弹，“鹰击”系列导弹都有哪些突破？与国外先进导弹相比有哪些

优势？海军驻某导弹总装厂军事代表室总代表李耀国大校近日接受采访时，透露了许多鲜为人知的细节。

李耀国介绍，国产新型反舰导弹在前一型导弹的基础上作了重大改进，主要有六大方面突破：

一是由模拟体制改成了数字体制，由中控计算机实施整体控制，缩小了体积，操控性、稳定性更好；

二是射程大大增加，是原型弹的一倍，并具有了航路规划能力；

三是弹头性能提升，捕捉目标的能力提高，抗干扰能力大增；

四是使用性能大大改善，导弹的准备时间压缩，操作程序简化；

五是具有广泛适用性，能在多型飞机、多型舰艇上使用；

六是使用寿命提高，又大大方便了部队官兵使用。

李耀国说：“至于说与国外的

先进导弹相比，因为没有直接的对比，不能轻易下结论。但我可以说，和国外的先进导弹相比，它应该处于国际先进水平，有些方面甚至是领先的。比如，我们这型导弹可靠性高，无论是试验阶段还是部队实际使用，几乎没有失败过。”

他表示，我国下一代反舰导弹，会朝着更高的目标迈进，在激烈的国际竞争中力求保持先进水平。

观点先锋

军事专家认为

美空天战斗机比核武更危险

“美国将发射首架空天战斗机。”尽管美国空军近日在宣布空间飞行器 X-37B 首飞的消息时，对这种新型空间运载工具的功能和发展目的讳莫如深，但国际媒体认为这可能是世界首架“太空战斗机”的雏形。

美国很早就成立了太空司令部，但美国研制航天飞机和进行探月等一直打着“和平”的旗号，4年前美国空军“快速反应能力办公室”秘密地从美国航空航天局(NASA)手中接管这一项目，它很可能是世界范围太空战争竞赛的

一个新标志。

瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所美籍专家查农·凯利接受采访时说，美军开发空天战机表明人类将进入“太空武器时代”，这比核武器可能更危险。他认为，在有核武器的情况下，世界或许还可处在一个

“危险的均衡”中。但到了无核时代，那么谁的“常规武器”最先进、最霸道，谁就能赢得战争的胜利。从目前看，美军在这些方面无疑走到了所有国家的前面，而这正是美国的如意算盘。

本版文图据新华网、人民网

另类军事

俄“山寨版武器”颇受青睐

实际上是充气装备，用以在战场上迷惑敌军

据英国《每日邮报》4月7日报道，俄罗斯军方有许多可以以假乱真的军事装备，尽管它们不能真正参战，它们的外表看起来也有些滑稽，但它们却在俄罗斯军事史上起着非常重要的作用。从远处看，它

们几乎与真实装备毫无差别，可以有效地迷惑和欺骗敌人。

过去几年，俄罗斯军队一直在采购和使用这种“山寨版武器”。其他国家对这种充气武器的兴趣也在不断增加。



几个士兵正抬起一辆充气坦克。这种充气坦克在远处看起来与俄现役主战坦克几乎一模一样，但实际上就是一个放大版的“武器玩具”。

➔ 远处看，几乎难以分出哪些是假飞机。这些充气装备平时不用的时候可以折叠，重量仅35公斤左右。此外，研究人员还给部分装备安装热信号，迷惑敌人的红外线探测器。



➔ 表面上这是一辆重型坦克，但其实际重量只有110公斤。在二战期间，盟军就曾部署过数以百计的充气坦克蒙骗德国军队。而德国空军袭击过的英国空军基地中，50%都是假基地。



➔ 这是一架充了气的“俄罗斯苏-27战机”。这类充气装备都是俄罗斯军工企业“卢斯贝尔”公司制造的，该公司受俄罗斯国防部委托，专门制造与真实武器比例相同的充气装备，以保护俄罗斯军事力量。



珠海航展将于11月举行 八一飞行表演队将与外军同行 同台竞技

珠海航展有限公司相关负责人6日透露，在珠海市举行的第八届中国航展上，换装歼-10后的八一特技飞行表演队将首次与全新的外军表演队同台竞技，包括ARJ21、枭龙、挑战者850等在内的一大批国内外先进的飞机也将有望在航展期间进行性能展示飞行。

珠海航展有限公司相关负责人李意辉说，第八届中国航展将于今年11月16日至21日举行。中国空军首次成为航展举办单位。中国商用飞机有限责任公司和中国兵器工业集团公司也首次以庞大的阵容参展。

美改造现有战机 补“战斗机缺口”

美国空军有关负责人近日向外界证实，为了弥补由于F-35战斗机交付时间推迟而导致的“战斗机缺口”，美国空军已经开始对F-16“战隼”(Falcon)战斗机进行测试，希望在今后一段时间内能保留数百架这种飞机在役。

该负责人透露，目前美国空军正在对F-16和F-15战斗机进行破坏性结构评估，以确保工程师们能够对这些飞机的剩余服役寿命作出精确的评估。他表示，与购买一批全新的三代半战机相比，对部分现役战斗机进行升级应该是一种经济性更好的办法。他认为，在目前情况下将原用于采购四代机F-35的有限资金转用于购买战斗力更差的三代半战机是不明智的。

枪的传奇



MPI8 冲锋枪 初到中国显威力

1918年，第一次世界大战进入关键时期。德国士兵装备的施梅瑟MP18冲锋枪，以凌厉的瞬间火力，压得协约国军队抬不起头。冲锋枪的潜在威力，着实让人大吃一惊。但是在当时，冲锋枪在射程和威力上都无法取代轻机枪，而用作步枪，又略显笨重，所以一战后，欧美国把冲锋枪扫地出门。“西方不亮东方亮”，法国军火商将一部分德军遗弃的MP18冲锋枪转卖给中国的北洋军阀。北洋政府命令上海兵工厂加以研究，1923年开始投产仿制。

1924年，在第二次直奉战争期间，这种冲锋枪首次被中国军队用于作战。奉军敢死队每人提着一支MP18冲锋枪，边冲锋边扫射，直军官兵还不知道此枪为何物。后来，奉军高级将领的卫队以此枪为基本配备。1936年西安事变，张学良指挥的东北军特务连就是手持MP18冲锋枪，与蒋介石卫队交火。

与此同时，在中国工农红军历次反“围剿”作战中，红军总司令朱德也经常率领全部装备MP18的警卫部队，投入关键战斗。在飞夺泸定桥的战斗中，红军勇士也是每人一支MP18冲锋枪、一把大刀，虎口夺桥。