

导弹。  
美军AGM-158C反舰



美国海军「圣乔治角」号  
导弹巡洋舰发射「战斧」导弹。



## “联合防区外空地导弹”改进型号AGM-158XR 被认为是应对未来冲突的“关键装备” 美军超远程隐身巡航导弹亮相

据美国媒体近日报道，在美国空军协会举行的2024年航空航天网络会议上，洛克希德·马丁公司展出AGM-158“联合防区外空地导弹”的最新改进型号——AGM-158XR。这款超远程巡航导弹采用隐身设计，射程远超AGM-158现有型号，被认为是美军应对未来冲突的“关键装备”。

### 联合防区外导弹家族 又添“新成员”

海湾战争期间，与美国海军“战斧”巡航导弹一齐射向伊拉克境内重要目标的还有AGM-86巡航导弹。AGM-86巡航导弹是由战略轰炸机携带的一款远程导弹，弹长6.3米，弹径0.62米，无法由战斗机、攻击机等普通战术飞机携带。战后，为研制一款能够由战术飞机携带、从大部分防空导弹射程外发射的空地导弹，美空军提出“联合防区外空地导弹”(JASSM)项目。1998年，美空军选定洛克希德·马丁公司作为主承包商研制该导弹。2001年AGM-158导弹正式投产，2002年开始服役。

AGM-158导弹主要包括基础型AGM-158A导弹、增程型AGM-158B导弹和反舰型AGM-158C导弹等型号。这些导弹外形相近，弹长4.27米，可以由F-15、F-16、F/A-18等战斗机携带，使用灵活性较高。弹体采用隐身设计，雷达反射截面据称比隐身战斗机的雷达反射截面还小，具备良好的隐身突防能力。射程方面，基础型AGM-158A导弹的最大射程为370千米，目前已经停产。在其基础上发展而来的增程型AGM-158B导弹，最大射程926千米，能够绕开敌方防空系统，对目标进行远程打击。该导弹于2014年服



超远程隐身巡航导弹AGM-158XR。

役，2019年正式代替退役的AGM-86C/D巡航导弹。

AGM-158C导弹是在AGM-158B导弹基础上研制而来，主要用于打击防护严密的海上高价值目标。该导弹能够自动躲避雷达探测，并根据对手的电磁信号进行目标追踪。另外，这种隐身巡航导弹还具备较强的网络通信能力，多枚导弹能够协同作战，打击同一目标。

2016年初，洛克希德·马丁公司开始论证AGM-158导弹新改型的可行性，要求其最大射程达到1800千米。这一射程超

过反舰型“战斧”巡航导弹1600千米的射程，也超过普通舰载战斗机700千米的作战半径，意味着能够从航母防空区外发起打击。新导弹定名为AGM-158XR，目前仍处于研制阶段。

### AGM-158XR导弹 突出射程与发射平台

AGM-158XR导弹沿用了“联合防区外空地导弹”的外形设计，同时弹体更长更大，可携带更多燃料，射程因此更远。其战斗部重达1000磅(约453千克)，是一种大型穿甲战斗部，能摧毁重要加固目标和有装甲防护的大型军舰。该型导弹还采用先进隐身技术和智能化技术，提高了针对对手防空系统的突防能力。

除F-16战斗机外，AGM-158XR导弹可由美军现役所有战略轰炸机和战术飞机携带发射。由于体型较大，该型导弹由战术飞机携带时，只能挂载在机翼下，破坏了隐身战斗机的整体隐身效果。另外，较重的弹体也让战斗机的作战半径大幅缩水，不过，AGM-158XR导弹较远的射程可弥补这一点。

值得注意的是，AGM-158XR还能采用“迅龙”托盘系统发射。“迅龙”托盘系统是近年来美空军提出的一种新概念，它利用运输机空投装有巡航导弹的弹药托盘，将普通的运输机转化为能够发射远程导弹的空中平台。一套“迅龙”托盘系统可装载6至9枚巡航导弹，一架运输机能够搭载多套托盘系统，进一步提升打击效果。

### 快速扩充库存导弹 美军希望年产量超千枚

美军高度关注AGM-158XR导弹的生产速度。据介绍，洛克希德·马丁公司计划利用现有生产线生产该导弹，以降低成本。美军的目标是年生产量达到1100枚导弹，快速扩充库存导弹，应对消耗巨大的未来冲突。

AGM-158XR导弹的亮相，反映了美军面向未来冲突提升远程打击能力的迫切心理。该型导弹以超远的射程和隐身特性，叠加智能化技术，能够适应复杂的战场环境，成为应对未来冲突的“关键装备”。

尽管如此，AGM-158XR导弹并非无懈可击。通过防空圈外扩、组网防空和增加反隐身传感器等措施，可以对该导弹进行多层抗击。

据《中国国防报》



美军F-15E战斗机挂载增程型AGM-158B导弹(图中红圈内)。



美军AGM-158A导弹。