

# “雷达克星” 俄罗斯 AS-9 “海峡” 反辐射导弹

2008 年 01 月 31 日 08:45:24 来源：新华博客

【字号 大 中 小】

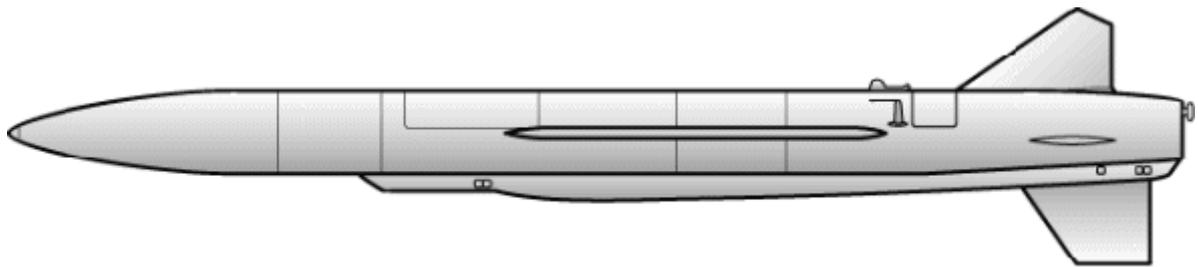
【留言】

【打印】

【关闭】

【Email 推荐:  提交】

提交



“雷达克星” 俄罗斯 AS-9 “海峡” 反辐射导弹 [资料图片]

[点击浏览更多军事图片](#)



“雷达克星” 俄罗斯 AS-9 “海峡” 反辐射导弹 [资料图片]

Kh-28 是彩虹设计局 (RadugaOKB) 在 60 年代末期所发展的中程反辐射导弹，于 1971 年开始服役，当时主要是配备在 Yak-28 远距拦截机上。Kh-28 的尺寸巨大，功能与体积更大的 AS-4 和 AS-6 反辐射导弹相同，在远距离攻击陆基与舰载雷达，它甚至可利用空对地导弹的射控雷达锁定目标。

Kh-28 的全长为 6 米、弹径 430 毫米、翼展 1.4 米，尺寸约略与一架小飞机相同。Kh-28 的外形与 Tu-95、Tu-22、Tu-22M 轰炸机挂载的 AS-4 导弹相似，可视后者的缩小版，其弹体中段两侧装有一对三角翼，搭配弹尾的 2 片水平尾翼和 2 片垂直尾翼，下方的垂尾在地面可予以收拆，配备一具液体火箭发动机。

该弹是苏联自行研制并装备部队使用的**第二代反辐射导弹**，也是第一个机载专用战术反辐射导弹，由专门从事巡航导弹设计的“虹”（Р а д у г а）机械制造设计局，于 1963~1971 年研制，1973 年进入现役，首先装备苏-7БМ和苏-17М攻击机，随后装备其他战术轰炸机和重型攻击机。

该弹的系统代号为 K-28，海/空军使用代号为 X-28 (Kh-28)，西方和北约集团按照自行确定的对苏联武器装备的命名规则，给予该导弹的编号和命名为 AS-9 “海峡” (Kyle)。该弹是在“虹”（Р а д у г а）机械制造设计局的 X-22 (AS-4) 空地导弹中的反辐射型基础上，研制的新型反辐射导弹，也是前苏联/俄罗斯的第二代反辐射导弹，专门用来攻击地面和海上的雷达，尤其是用于防空导弹的地面或舰载火控雷达。



“雷达克星”俄罗斯 AS-9 “海峡”反辐射导弹 [资料图片]

### 结构和性能特点

该弹在结构上是 X-22 (AS-4) 空地导弹的小型化，采用相同的飞机式气动布局，尖形头部内装被动雷达导引头，其后为战斗部舱，内装 200kg 高爆炸药。弹翼形状与 X-22 有所不同，采用大后掠角梯形弹翼，位于圆柱形弹体中部。水平和垂直安定面的形状亦与 X-22 不尽相同，且弹体后部下方稍后处的折叠式垂直安定面比其上部的垂直安定面大，以提供更好的飞行稳定性。与 X-22 一样，为充分利用弹体容积并减

小气动阻力，将弹上电源与液压传动部分装在弹体下方腹鳍内。弹体内部仍装 1 台液体火箭发动机。

该弹系超音速反辐射导弹，在前苏联/俄罗斯的所有专用机载反辐射导弹中，其发射重量和战斗部重量均居于首位，并有 4 种可互换使用的被动雷达导引头，其频率范围 1~10GHz。该弹在性能和尺寸上与美国的第二代反辐射导弹—AGM-78 “标准”反辐射导弹(Standard ARM)相似，因而是前苏联/俄罗斯具有较强攻击能力的机载反辐射导弹，由重型攻击机和战略轰炸机将其与 X-22(AS-4)和 K C P-5(AS-6)战略空地导弹混合携带，能更好地发挥后者的攻击和威慑能力。

### **基本战术技术性能**

最大射程 90km

最大速度 超音速

使用高度

最大过载

制导系统 被动雷达

引 信 非触发引信

战 斗 部 高爆炸药，重 200kg

动力装置 1 台液体火箭发动机

弹 重 715kg

弹 长 6.0m

弹 径 450mm

翼 展 1.4m