

标枪



中文名称：格罗斯特·标枪战斗机

英文名称：Gloster Javelin

首飞时间：1951年11月26日

所属国家：英国

研发公司：Gloster Aircraft Company



性能参数



长度:	17.15m	最大起飞重量:	19580kg
翼展:	15.85m	最大飞行速度:	1141km/h
高度:	4.88m	航程:	1530km
发动机: 阿姆斯特朗·西德利 蓝宝石× 2			







武器装备



主要依靠截击雷达和空对空导弹作战。该机装有2门 30毫米机炮，动力装置为2台阿姆斯特朗·西德利“蓝宝石”7R (Armstrong Siddeley Sapphire 7R) 涡喷发动机，单台推力35.6千牛。





结构特征

机体为全金属结构，由铝合金和钢制配件组成，机身和机翼宽厚，尾翼巨大，三角形机翼内能够储存大量的燃料。“标枪”战斗机是英国研制的第一种三角翼战斗机，也是世界上最早使用三角翼的实用战斗机



整体评价



最大的问题就在于飞行限制，这个限制从设计之初一直到飞机退役都没有得到很好的解决。当飞机速度在低于800千米/时的情况下状态最佳，操纵和控制都非常顺畅、容易。一旦超过这个速度之后，飞得越快，操作越吃力，如果达到极速状态，那么很有可能出现方向舵和升降舵完全失灵的情况。另外，在1.2万米的高度时一旦极速转弯，那么它的速度会骤然下降，这对于高空拦截来说是非常不利的。