

# 狂风



中文名：狂风战斗机

英文名：Tornado

国家：英国，德国，意大利

研制时间：1972年

定型时间：1974年

研制单位：帕那维亚 (Panavia) 飞机公司



# 性能参数



翼面积:	30m <sup>2</sup>	机高:	5.95m
作战半径:	1390km	机长:	18.08m
翼载荷:	290kg/m <sup>2</sup>	空重:	14090kg
实用升限:	21340m	推重比:	7.93
最大飞行速度:	2.2Ma	动力系统:	MK103
最大起飞重量:	27986kg	起飞滑跑距离:	<500m



"狂风"战斗机是为适应北约组织对付突发事件的"灵活反应"战略思想而研制的，主要用来代替F-4、F-104、"火神"、"堪培拉"、"掠夺者"等战斗机和轰炸机，执行截击、攻击等常规作战任务。





狂风战斗机是帕那维亚 (Panavia) 飞机公司 (英国、德国以及意大利) 研制的双座双发超音速变后掠翼战斗机，主要用于近距空中支援、战场遮断、截击、防空、对海攻击、电子对抗和侦察等。该机于1970年开始研制，1972年完成结构设计，1974年8月首飞，1974年9月命名为"狂风"。该机为串列双座，两侧进气，正常式布局，全金属结构，机翼为变后掠翼，带全翼展襟副翼及前缘缝翼，铝合金整体加强蒙皮，尾翼为全动升降副翼，内置式方向舵，采用电传操纵系统。









# 武器系统



装两门 27毫米"毛瑟"机炮，备弹量  $2 \times 180$ 发。

外挂架共 7个，机身下3个，翼下每边各2个，能携带多种武器，

主要有："响尾蛇"、"天空闪光"、"麻雀"等空-空导弹；

AS. 30 、"幼畜"、 GBU-15 、"海鹰"、"鸬鹚"等空 - 地导弹；

ALARM或 HARM反辐射导弹；

MW-1多用途武器，JP233低空战场攻击武器 "铺路"激光制导炸弹、照明弹、

MK83 和其他 454千克炸弹；

LAU-51A 和 LR-25火箭发射器；

还可挂电子对抗吊舱。此外，机身挂架可带 1500升副油箱，内翼挂架可带

2250 升副油箱，机身挂点上可带核弹。