



米格-25

米格-25战斗机

北约代号：Foxbat

国家：前苏联

首飞时间：1964年

公司：苏联米高扬设计局



飞机简介



米高扬米格-25是20世纪60年代末期苏联米高扬设计局研制的高空高速截击战斗机，是世界上第一种最大飞行速度超过3马赫的战斗机。

米格-25原型机于1964年首次试飞，1969年开始装备部队。米格-25大量采用了不锈钢结构，在设计上强调高空高速性能，曾打破多项飞行速度和飞行高度世界纪录，是世界上闯过“热障”（M2.5）仅有的三种有人驾驶飞机之一（另两种是美国的SR-71和俄罗斯的米格-31）。

米格-25战斗机总产量约1200架左右，主要是侦察型，其次是截击型。除在前苏联空军中服役外，在冷战时期曾出口过叙利亚、印度等国家，仍活跃在这些国家的空军。



性能参数

长度： 22.3m

翼展： 13.95m

高度： 5.7m

展弦比： 3.50

航程： 2,575km

作战半径： 1,130km

爬升率： 208m/s

实用升限： 24400m

机翼面积： 56.20m²

空重： 15,000kg

最大飞行速度： 3.2Ma

推重比： 0.6

起飞滑跑距离： 1380m

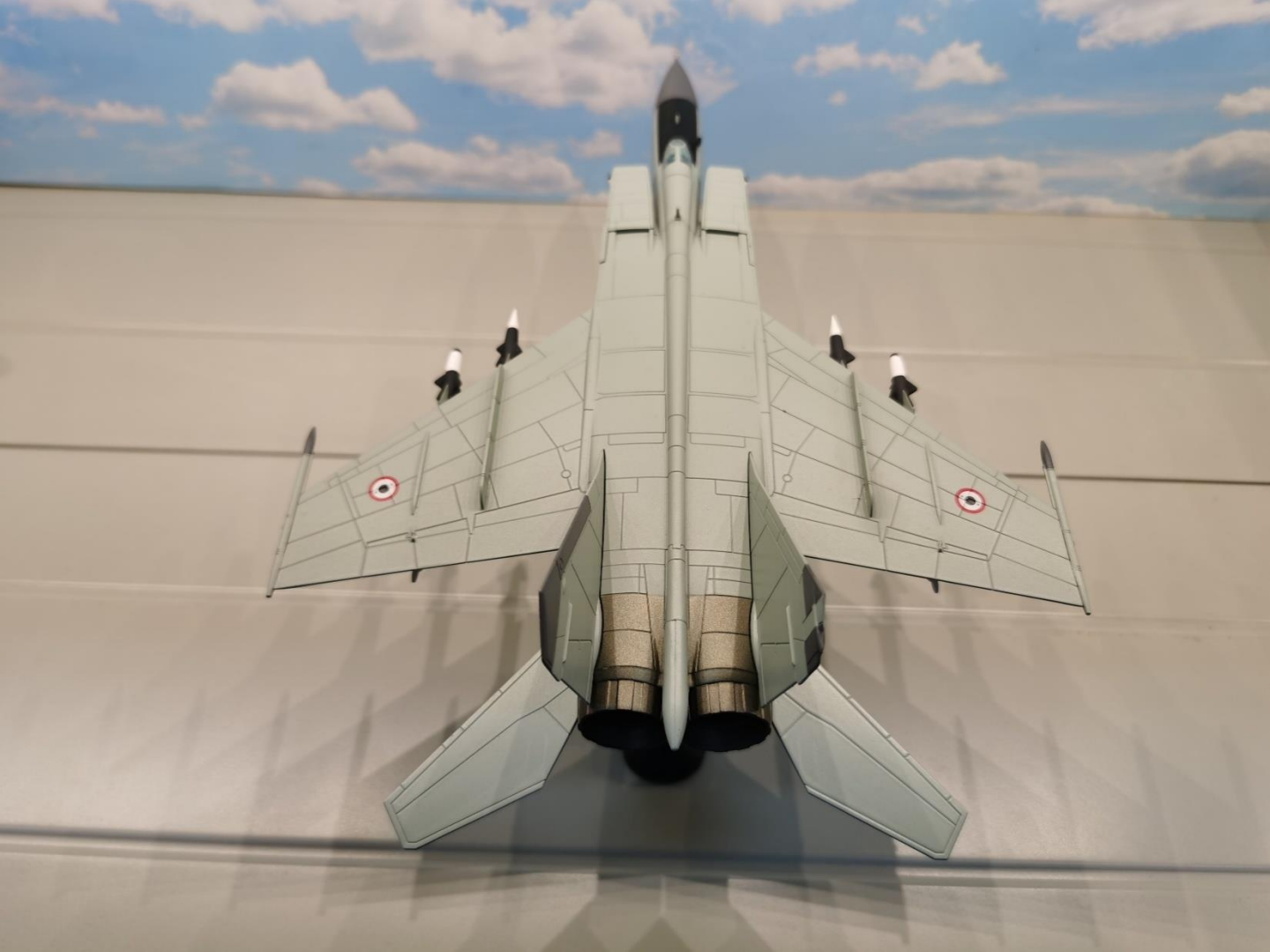
着陆滑跑距离： 2180m

最大起飞重量： 37,500kg

动力系统： 2×R-15B-300加力涡喷发动机









服役事件



中东：

1971年秋第四次中东战争爆发前夕，4架苏联米格-25R侦察型进驻埃及，不时前往以色列上空侦察。以色列空军派出了当时西方最好的战斗机——美国研制的F-4“鬼怪”拦截。米格-25P打开了加力燃烧室，一会就抛开了尾追的F-4。F-4连忙发射AIM-9“响尾蛇”近距空对空导弹，试图导弹尾追米格-25，没想到连导弹都没追上。此时以色列地面站发现，这架米格-25的速度超过了3.2马赫！这让西方大为震惊。



海湾战争：

海湾战争中，伊拉克的米格-25凭借高速性能，也给了美军不少压力。曾至少击落了一架F/A-18战斗机。在“沙漠风暴”中，两架MiG-25成功用侧转以及降低高度的动作逼近F-15的视线范围，但当F-15进入缠斗动作时，便轻而易举地咬住MiG-25的尾巴，将这两架超视距空战动作漂亮、缠斗动作不及格的MiG-25打落到沙漠。此外，海湾战争中至少2架MiG-25在地面被美军缴获。