

P-3C反潜巡逻机



中文名： P-3 “猎户座”

海上巡逻和 反潜战飞机

外文名： P-3 Orion

研制时间： 1957年开始设计

服役时间： 1962年

定型时间： 1959年11月25日首飞

国 家： 美国洛克希德公司



性能参数



前型/级：P-2海王星巡逻机

气动布局：后掠翼

发动机数量：四发 行速度：亚音速 乘员：10人

机长：35.61米 翼展：30.37米 机高：10.27米

空重：35,000千克

发动机：四台阿里逊T56-A-14发动机

最大起飞重量：64,400千克

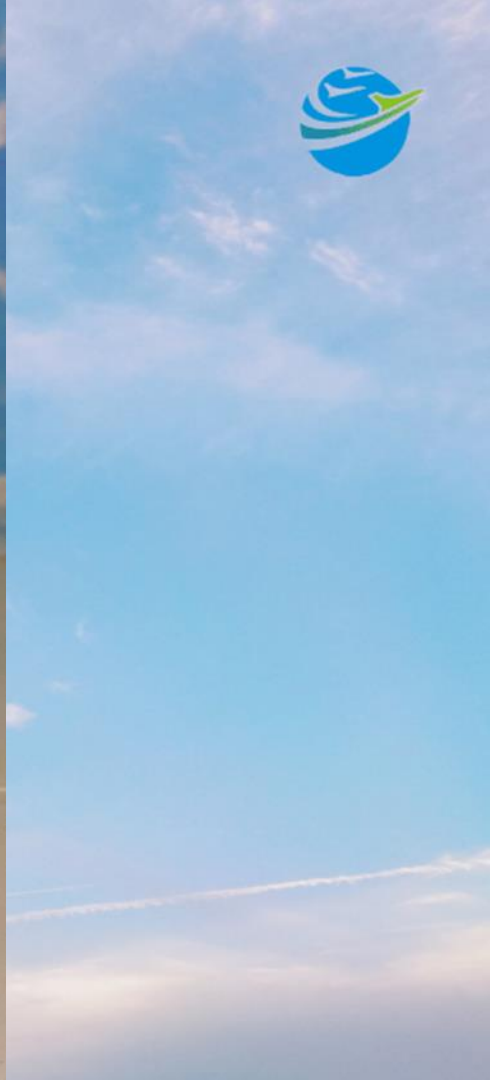
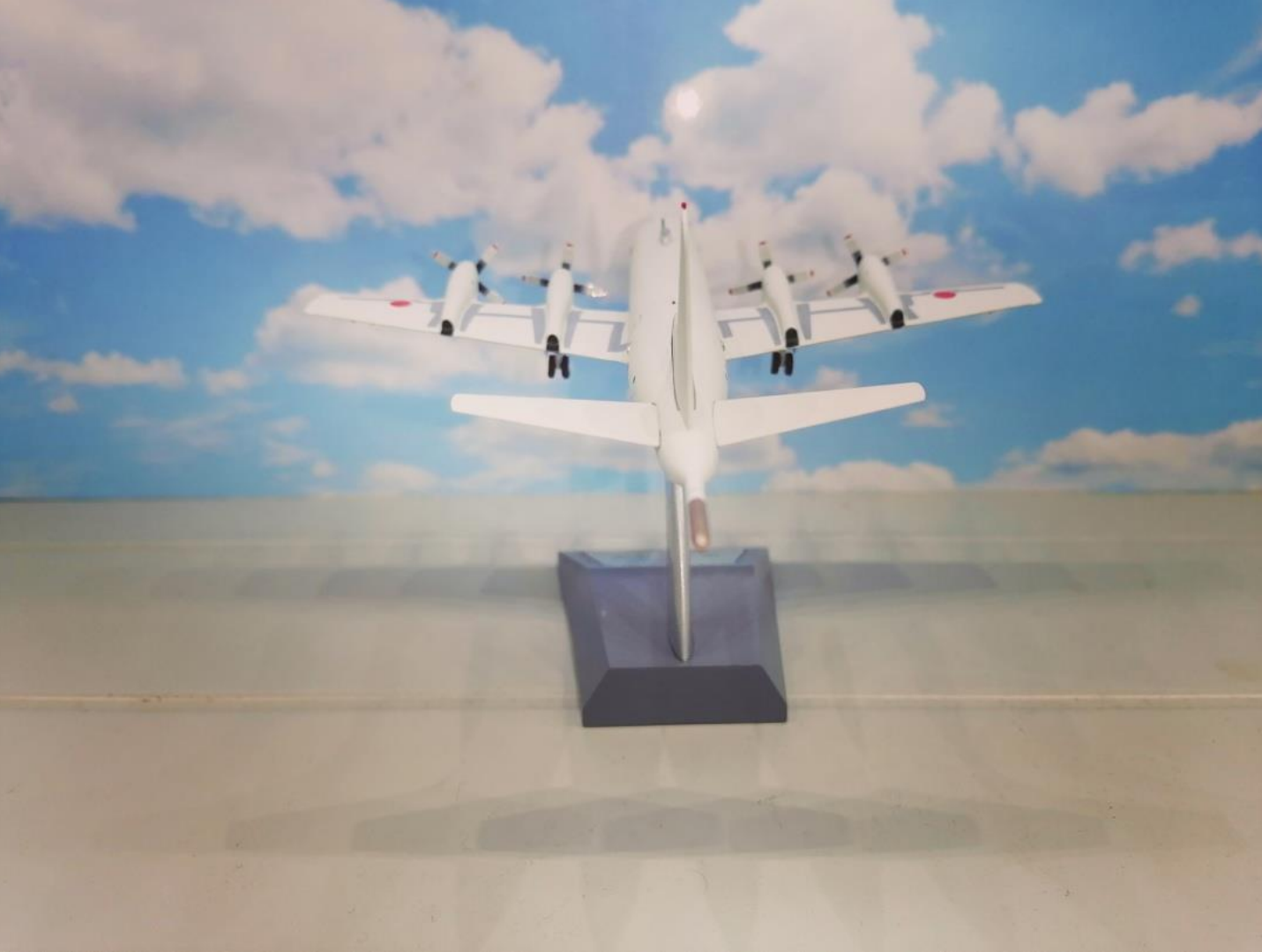
最大飞行速度：761千米每小时

最大航程：8,945千米





海上自衛隊
Lockheed P-3C Orion
Scale 1:200



武器装备



结构特征



整体评价



P-3C “猎户座” 反潜巡逻机



机长**35.61**米

机高**10.27**米

翼展**30.37**米

机翼面积**61.13**平方米

容积**120.6**立方米 [5]

螺旋桨直径**4.11**米





重量

- 空重27890千克
- 最大燃油重量28350千克
- 最大起飞重量64410千克
- 正常起飞重量61235千克
- 最大着陆重量47119千克

飞行性能



最大平飞速度(高度4575米): 761千米/小时

经济巡航速度(高度7620米): 608千米/小时

巡逻速度: 381千米/小时

最大爬升率(高度457米): 9.9米/秒^[4]

实用升限8625米: (单发停车)5790米

起飞滑跑距离: 1290米

着陆距离(自15米高度, 设计着陆重量): 845米

最大活动半径(无余油): 3835千米

转场航程: 8945千米

最大续航时间(高度4574米, 四发)17.2小时, (双发)12.3小时。