

C-17



中文名称：C-17运输机

英文名称：C-17 Globemaster III

研发国家：美国

研制单位：道格拉斯公司（现波音）

研发背景



- (一): 20世纪80年代, 美国空军的物资投送方式体系繁琐、耗时长、需要更多的基地等缺点;
- (二): C-141星式运输机由于繁重的训练任务, 使得机翼下蒙皮的损伤迅速累积, 原设计服役寿命将会提前届满, 难以继续服役。



性能数据

乘员：3人

长度：53.04m

高度：16.79m

翼展：51.81m

空重：125645kg

航程：11600km

推重比：0.24

实用升限：13700m

最大推力：170.69kN

机翼面积：353m²

最大起飞重量：285,750kg 最大飞行速度：0.678Ma

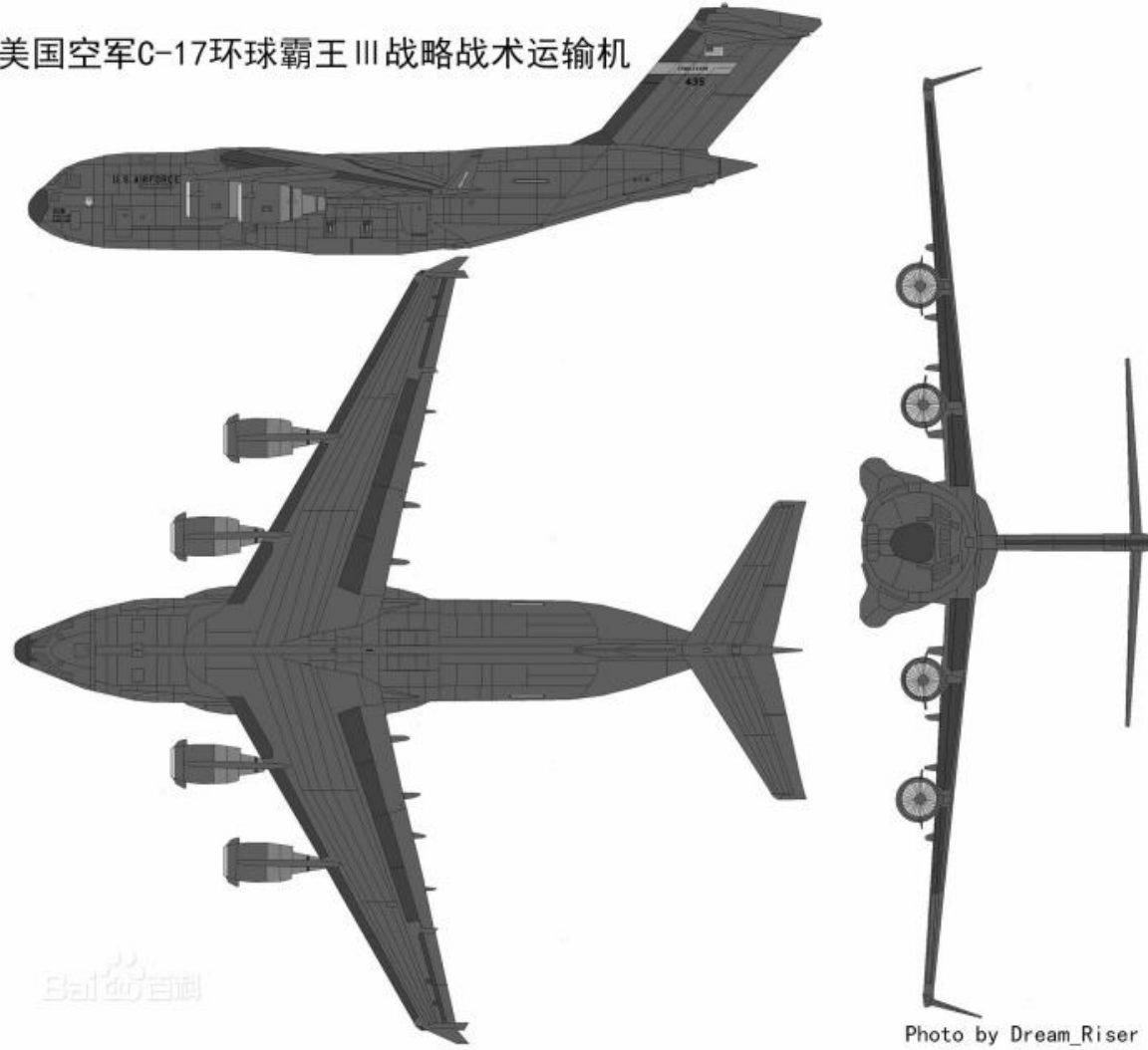
作战半径：4400km(基本型)/5200km(增程型)

发动机：F117-PW-100非加力涡扇发动机



外形参数

美国空军C-17环球霸王 III 战略战术运输机



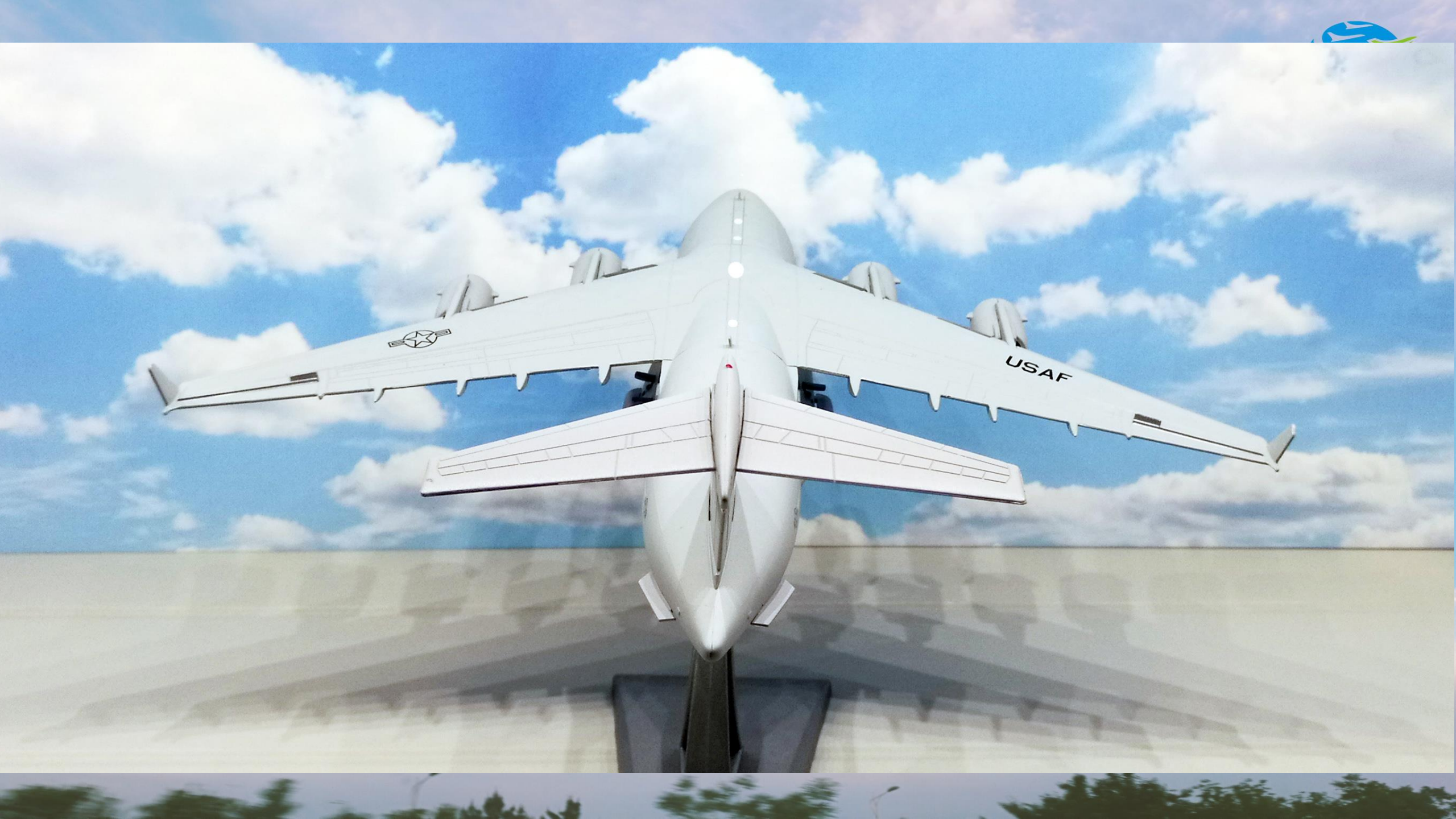
机长: 53.04m

翼展: 51.81m

高度: 16.79m







外销国家



英国：

2001年6月28日到2012年2月，波音公司以租用方式一共向英国皇家空军交付8架C-17；

印度：

2013年6月12日到2015年4月，波音公司共向印度空军交付5架C-17；

加拿大：

2007年7月到2015年3月30日，波音公司共向加拿大空军交付5架C-17。