

KF-21

BORAMAE



Korean Fighter Aircraft

The KF-21 has excellent capabilities to meet future operational needs. It embodies features that offer lethality, survivability, interoperability and supportability within an affordable air system.

Features

- AESA Radar & Advanced Avionics
- Advanced Precision Weapons
- 10 Weapon Hard Points
- High Maneuverability
- Enhanced Survivability
- Advanced Support Features
- Design for Future Growth
- Single & Tandem Seat Aircraft
- Affordable Mid-Class Fighter Aircraft



Specification

Max. Thrust	44,000lb	Ferry Range	1,550nm	Max. Speed	1,400mph	Max. Payload	17,000lb	MTOW	56,400lb
-------------	----------	-------------	---------	------------	----------	--------------	----------	------	----------

한국형 전투기

한국형전투기 보라매(KF-21)는 한국공군 전력유지 및 미래 전장 운용 성능을 갖춘 항공기로 향상된 생존성과 합동작전, 후속지원 시스템, 공중우세 확보 및 지상 정밀 타격 수행이 가능한 다목적 전투기입니다.

주요 특징

- AESA 레이다 및 최신 항전장비
- 최신 정밀 유도무기
- 무장장착대 10개소
- 고기동 성능
- 향상된 생존성
- 첨단기술을 적용한 군수지원체계
- 국산무장 및 국산장비 미래 확장성
- 단좌/복좌 동시 개발
- 경제성을 보유한 전투기



주요 제원

최대추력	44,000lb	항속거리	2,900km	최대속도	2,200km/h	최대 탑재량	7,700kg	최대이륙 중량	25,600kg
------	-----------------	------	----------------	------	------------------	-----------	----------------	------------	-----------------