

F-48Aムーンライト

スカイアイ



概要

正式名称：地球連盟製制空戦闘機F-48Aムーンライト

兵器種別：航空機

製造年：西暦2124年～

兵装：

30mm機関砲

AIM-29サイドワインダー

AIM-180グリフォン

備考：

地球連盟軍の制空戦闘機。

米国空軍のF-35ライトニング の設計思想を受け継いだ機体でF-22ラプターの設計も統合されている。

新型のレーダー波吸収素材の使用に加え、機体の小型化によりステルス性能は極めて高い。一方で主翼の形状はF-35やF-22と同様の菱形翼となっており、両機の信頼性の高さが伺える。動力には一般的なターボファンエンジンが使用されているが次世代型推力偏向ノズルにより高い機動性と運動性を誇る。

汎用性と操縦性に優れた機体で、連盟空軍の主力戦闘機として各地に配備されている。

また、多少の改修で宇宙空間でも運用可能だが、宇宙軍ではVMAが主力兵器となっているため配備数は少ない。

拡大アイコン制作：それも私だ様

データ

F-48Aムーンライト

F-48Aムーンライト, 航空機, 1, 2

空, 5, M, 4000, 100

特殊能力

ステルスLv2

迎撃武器=30mm機関砲

2900, 120, 900, 110

A--A, GNC_F-48A.bmp

30mm機関砲, 1100, 1, 2, +10, 20, -, -, AACA, +10, 射銃連L3 P

AIM-29サイドワインダー, 1500, 2, 4, +20, 4, -, -, AABA, +0, 実H

AIM-180グリフォン, 1600, 3, 5, +20, 3, -, -, ACCA, +0, 実H

F-48Sスーパームーンライト

スカイアイ



概要

正式名称：地球連盟製戦闘攻撃機F-48Sスーパームーンライト

兵器種別：航空機

製造年：西暦2132年～

兵装：

30mm機関砲
AIM-29サイドワインダー
CIM-02Aヘルヴァイパー
120mm高収束ビーム砲

備考：

地球連盟軍の戦闘攻撃機。

F-48Aムーンライトをベースに連盟空軍の次世代型スーパークルーズファイター開発の技術実証機として開発された機体。

可変カナード翼とターボ・ラムジェットエンジンを採用したのが大きな特徴で、前者は従来のカナード翼と異なり後退角も変化させる事が可能となっている。これによりステルス性能は低下したものの、ベース機を上回る巡航速度と機動性、運動性能を誇る。

それに伴い操縦系統も複雑化しているが、最新のフライ・バイ・ライトを導入した事で良好な操縦性を維持している。

また、オプション兵装としてVMAの技術を応用したジェネレーター内蔵ビーム砲に加え、ミサイルランチャーと増槽を兼ねるブースターが用意されており、攻撃力も大幅に向上している。

十数機が制作され良好なテスト結果を残したものの、戦後の軍縮で戦闘機の要求性能が引き下げられた事もあり、正式採用は見送られている。

データ

F-48Sスーパームーンライト

F-48Sスーパームーンライト, 航空機, 1, 2

空, 5, M, 5000, 160

特殊能力

ステルスLv3

迎撃武器=30mm機関砲

3300, 170, 1000, 120

A--A, GNC_F-48S.bmp

30mm機関砲, 1100, 1, 2, +10, 20, -, -, AACA, +10, 射銃連L3 P

AIM-29サイドワインダー, 1500, 2, 4, +20, 4, -, -, AABA, +0, 実H

CIM-02Aヘルヴァイパー, 1600, 3, 4, +10, 2, -, 110, ABCA, +20, 実M投L2爆

120mm高収束ビーム砲, 1700, 3, 5, +0, 6, 30, -, AACA, +0, B

アニメーション

航空機

30mm機関砲, 機関砲

AIM-29サイドワインダー, ミサイル 2

AIM-180グリフォン(準備), Reload(5).wav

AIM-180グリフォン(攻撃), ロックオン;ミサイル 1 速

AIM-180グリフォン(命中), 大爆発

CIM-02Aヘルヴァイパー120mm高収束ビーム砲(準備), 粒子集中 ブルー

120mm高収束ビーム砲(攻撃), ロックオン;ビームランチャー -.bmp ブルー Charge(Silent).wav

120mm高収束ビーム砲(命中), 中ビーム ブルー;1;大爆発, M A P 小型ミサイル