

Су 35 пятого поколения (4++)

Су 35С- Российский реактивный
сверхманёвренный
многоцелевой истребитель
поколения 4++



Истребитель указывает, что в плотную приближён к истребителю 5-го поколения т.к за исключением стелс-технологий полностью удовлетворяет требованиям 5-го поколения



Назначение

Су 35 предназначен для завоевания господства в воздухе путём уничтожения пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов управляемыми ракетами средней дальности и в ближнем воздушном бою, поражения надводных и наземных целей. Истребитель может решать задачи разведки.

Вооружение

Истребитель Су 35 оснащён стрелково-пушечным, управляемым ракетным класса «воздух-воздух» и «воздух-поверхность» неуправляемым ракетным и бомбардировочным вооружением. Стрелково-пушечное вооружение



Возможности

Радиолакационная станция (РЛС) арбис установленная на Су 35 позволяет увидеть и распознать цель на расстоянии 400км. Установленная система радиоэлектронной борьбы подавления хибины делает фактически бесполезными РЛС противника. Если истребитель попытается атаковать с земли срабатывает РЭБ, истребитель скрывает электромагнитное излучение в виде полусферы, на локаторах противника видна засветка- размытое яркое пятно, но не сама цель. Если ракету пустят то у Су 35 авто-ки включается радиоэлектронное подавление, которая не даёт взять цель уже ракете сбивая её с толку и она уходит в сторону. Самолёт может за секунды может сбросить на 200-300км/ч. Отличает Су 35 от других - он способен замереть в небе на 8 секунд.

ИТОГ:

Российские вооружённые силы опередили всех своих конкурентов в сфере вооружения ВКС (воздушно космические силы). И в США наш истребитель назвали «шоком», потому что он превосходит всех, по техническим характеристикам и своим возможностям в бою.



