

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 беспомощными РЛС противника. Если истребитель попытается атаковать с земли срабатывает РЭБ, истребитель скрывает электромагнитное излучение в виде полусферы, на локах 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 называли «шоком», потому что он превосходит всех, по техническим характеристикам и своим возможностям в бою.



