

Що таке випищувач?

Випищувачі — це повітряні судна, призначені для боротьби з іншими повітряними суднами. Вони швидкі, спритні та озброєні смертельною вогнепальною зброєю і реактивними снарядами.

Більшість випищувачів також можуть атакувати цілі на землі, використовуючи бомби та керовані реактивні снаряди.

Ніс

Кабіна



Два літаки Сааб JAS 39 «Гріпен» у дії (див. с. 63)

Винищувачі часто літають на військові завдання парами — чільний літак і ведений.

Ведений літак

Повітрозабірник двигуна

Хвіст

Чільний літак

Сопло

Реактивні снаряди та бомби транспортуються під крилом.

Крило

Корпус літака називають фюзеляжем.

Зліт у небеса

Перша світова війна спалахнула через одинадцять років після першого задокументованого польоту на пілотованому літаку з двигуном. Пілоти почали озброювати свої машини засобами ураження.

Відтоді повітряні сили по всьому світу змагалися у створенні дедалі швидших і смертоносніших винищувачів.


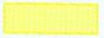




Смертельна зброя

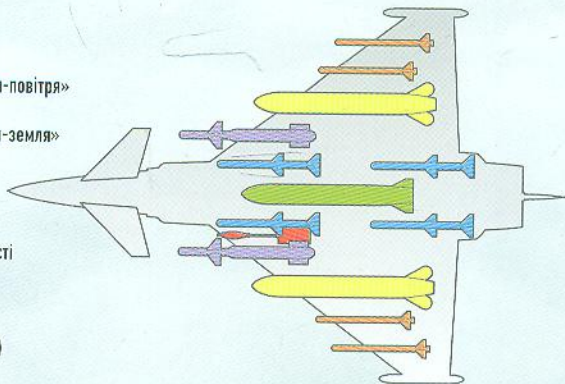
Більшість сучасних винищувачів можуть переносити різні види реактивних снарядів і бомб на відкритих частинах літака, які називають зовнішніми *точками підвіски*. Реактивні снаряди — це зброя, що літає, з ракетним двигуном, а бомби — зброя, яку скидають на ціль вниз.



Цей Єврофайтер «Тайфун» має загалом 13 точок підвіски, розташованих під крилом та фюзеляжем.

Зброя на єврофайтері

-  Реактивний снаряд класу «повітря-повітря»
-  Реактивний снаряд класу «повітря-земля»
-  Авіабомба з лазерною системою наведення
-  Реактивний снаряд класу «повітря-повітря» великої дальності
-  Запасний палинний бак
-  Гармата (вбудована, не на підвісці)



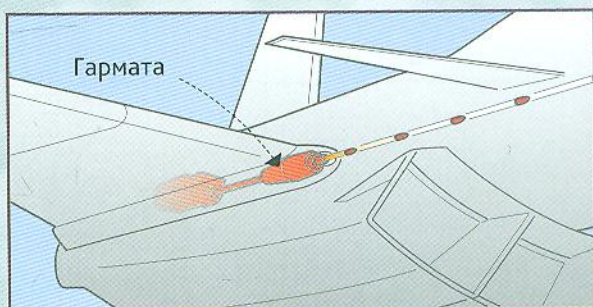
Реактивні снаряди класу «повітря-повітря» використовуються, щоб атакувати ворожі літаки (дізнайтеся більше на с. 44–45).

Реактивні снаряди класу «повітря-земля» призначені для атаки ворожих цілей на землі.



Деякі винищувачі мають на борту гармату: зброю, яка стріляє маленькими, але смертоносними розривними снарядами.

Цей винищувач має запасний паливний бак замість трьох реактивних снарядів.



Ближній повітряний бій

Гармата, захована у фюзеляжі, може вистрілювати сотнями снарядів за кілька секунд. На «Тайфуні» ці снаряди вилітають із отвору, що міститься на стику правої площини крила та фюзеляжу.