



الطائرات المسيّرة وجه الحروب الجديدة



أول استخدام

أطلقت النمسا 200 مُنطاد من دون طيار على مدينة البندقية **1849**

حروب الطائرات المسيّرة



بدأت تمتلكها فواعل، ما دون الدولة مثل "داعش، الحوثيون"



غيرت مسار الحروب التقليدية واعتبرت نقطة الحسم في الحروب الجديدة



صمّمت إسقاطها من العدو إذا تم الهجوم بعدة طائرات



تفاس قوة الدول اليوم بقوة طائراتها العسكرية المسيّرة



ألغت الترابط بين عدد جنود الجيش وقوّته



تقليل مخاطر الإصابات في صفوف القوّات المسلحة



عمليات عسكرية أسهل وأقل تكلفة

أهم الدول التي تستخدم "DRONES"



سوق الطائرات المسيّرة

الولايات المتّحدة وإسرائيل والصين أكبر الدول المصنّعة لهذه الطائرات.

الولايات المتحدة الأمريكية



المدمرة REAPER
يستخدمها سلاح الجو لدعم العمليات العسكرية في جميع أنحاء العالم. الأكثر تطوّرًا في العالم. تصنّفها شركة جنرال أتوميكس.



المفتريسة PREDATOR
هادئة أكثر من أيّ طائرة مقاتلة، وتمنع قوّات العدو من سماعها عند تنفيذ هجماتها. 2017: توقفت وزارة الدفاع عن إنتاجها لتطوير تقيّنها.

60%
من حصّة السوق العسكرية 2017



1/10
تكلفة طائرة F-22



منذ 2014 عدد طيّاري الطائرات المسيّرة يفوق عدد طيّاري الطائرات المقاتلة والعسكرية

إسرائيل



هيريون HERON

من أفضل المنتجات العسكرية الإسرائيلية وهي تنافس الطائرة الأمريكية المدمرة

أول من استخدم طائرة بلا طيار **1987**

أهم زبائنها



61%
من صادرات الطائرات المسيّرة 2014

الصين

صدرت طائرات مسيّرة عسكرية إلى 10 دول. **2018**



سي اتش 4 CH-4

ظهر في عدّة ترسانات لجيوش الشرق الأوسط.



سي اتش 3 CH-3

أبرز المستوردين



سي اتش 5 CAI HONG-3

أحد إنتاجات الصين منافسة MQ-9 Reaper

60 ساعة متواصلة في الجو، ارتفاع 30 ألف قدم، قدرة على العمل مدّة 60 ساعة متواصلة في الجو ارتفاع 30 ألف قدم

ملأت الفجوات الموجودة في السوق بالتابعها سياسة أكثر اتّفاكًا في التصدير.

إيران وروسيا

طائرة ميبين ارتفاع 45 ألف قدم لفترة 45 دقيقة / 900 كم في الساعة. **2019**

ميبين

يستخدمها سلاح الجو لدعم العمليات العسكرية في جميع أنحاء العالم. الأكثر تطوّرًا في العالم. تصنّفها شركة جنرال أتوميكس.



القدرة الصناعية المتملّقة بالتقنيات العسكرية تفقد الدقّة العالية.



قاصف 1

نفذت هجمات على أهداف اقتصادية. تُربط بالقمر الصناعي التجاري "قاصف" يمتلكها الحوثيون في اليمن



راسد



هدد 1



رقيب

كيف غيرت الطائرات المسيّرة وجه الحروب؟

66%
منهم عسكري

1000-750

شخص قتل ما بين عام 2006 - 2009 باستخدام "DRONES" في عهد باراك أوباما

المصادر

- The Center for a New American Security
- Federation of American Scientists
- National Defense Magazine
- Homeland Security Today
- مجموعة أكسفورد للأبحاث.
- المعهد الأمريكي للدراسات الألمانية المعاصرة.

طائرة F-35 المقاتلة ستكون على الأرجح آخر طائرة مقاتلة هجومية أمريكية مأهولة تشتريها وزارة البحرية أو تطيّرها على الإطلاق، وستكون الطائرات المسيّرة هي البديل الطبيعي في مناطق الحروب المتزايدة

وزير البحرية الأمريكية السابق راي ملبوس

