

(Translated from English version to Arabic by Google Translate)

Oct, 2021

## الانتشار العسكري للطائرات بدون طيار في الشرق الأوسط

طائرات بدون طيار لأغراض عسكرية تنتشر في جميع أنحاء الشرق الأوسط. في اليابان ، عادةً ، تعني الطائرات بدون طيار طائرة هليكوبتر بدون طيار يتم التحكم فيها عن طريق الراديو مع دوارات متعددة للأغراض السلمية مثل التقاط الصور الجوية في منطقة الكوارث ، ونوع جديد من التوصيل للمنازل وما إلى ذلك. ومع ذلك ، تم تطوير الطائرات بدون طيار في الأصل لأغراض عسكرية يطلق عليها الطائرات بدون طيار (الطائرات بدون طيار) أو الطائرات بدون طيار (المركبات الجوية القتالية بدون طيار). هناك العديد من أنواع الطائرات بدون طيار ، بدءًا من تلك التي يتم توجيهها بواسطة موجات الراديو من الأرض إلى تلك التي تبحث عنها الطائرات بدون طيار نفسها عن العدو وتهاجمهم. اليوم ، تكنولوجيا المعلومات هي السائدة. لذلك ، من الممكن صنع طائرات بدون طيار رخيصة وعالية الأداء بدون أحدث التقنيات. نتيجة لذلك ، أصبح تطوير وإنتاج الطائرات بدون طيار نشطًا في تركيا وإيران. إنهم يزودون حلفائهم بطائراتهم بدون طيار كمساعدة عسكرية. خلاف ذلك ، فإنهم يكسبون المال عن طريق الطائرات بدون طيار كمنتج تصديري واحد

## الطائرات بدون طيار متعددة الجنسيات تحلق فوق الشرق الأوسط

في اليمن ، تقاوم الحكومة ومليشيا الحوثي بضراوة. تدعم السعودية وإيران كلا الجانبين. تبدو الحرب الأهلية في اليمن وكأنها حرب بالوكالة بين البلدين. في المعركة البرية ، تواجه القوات الحكومية الحوثيين. الحوثيون حاليًا في وضع مفيد. لذا ، فإن المملكة العربية السعودية ، وفي الوقت نفسه F-16 السعودية ، كقوة تحالف ، تدعم القوات البرية الحكومية بالقصف الجوي باستخدام مقاتلة أمريكية من طراز تقدم إيران طائرات بدون طيار للحوثيين. يستخدمه الحوثيون لمهاجمة أهداف في المملكة العربية السعودية. تحلق المقاتلات النفاثة الأمريكية الصنع والطائرات بدون طيار الإيرانية الصنع فوق اليمن والمملكة العربية السعودية

وقعت الهجمات المتكررة التي تشنها الطائرات بدون طيار الإيرانية على المباني السعودية في هذه الأيام. كانت الأهداف الرئيسية هي منشآت النفط التابعة لشركة أرامكو السعودية ومطار أبها وجيزان في المحافظة الجنوبية بالقرب من الحدود UCVV لمركبات اليمنية. وردت أنباء عن وقوع إصابات بشرية هناك. الآن ، توسعت أهداف الطائرات الإيرانية بدون طيار إلى ناقلات إسرائيلية

1 2 3  
, ,

الولايات المتحدة ، المعادية لإيران ، تقاوم أيضًا بطائراتها بدون طيار. قتلت الولايات المتحدة الجنرال الإيراني قاسم سليماني الذي خدم في يناير MQ-9 Reaper 2020 في مطار بغداد بالعراق على يد (IRGC) في الحرس الثوري الإسلامي

4



(الصورة: US UCAV "MQ-9 Reaper")

كما أن تركيا متحمسة لتطوير وإنتاج الطائرات بدون طيار. لقد استخدموها ليس فقط لمهاجمة قوات داعش خلال الحرب الأهلية السورية ولكن أيضاً للقضاء على القوات الكردية داخل سوريا بعد تدمير داعش. الآن تركيا حريصة على تصدير الطائرات بدون طيار

### تطوير وتصدير الطائرات بدون طيار في تركيا وإيران



(UCAV Bayraktar TB2 التركية)

5, 6

(معهد ستوكهولم الدولي لأبحاث السلام) ، تحتل تركيا المركز السادس عشر في تصدير الأسلحة في العالم SIPRI وفقاً لقاعدة بيانات أحدث طراز من ، Bayraktar TB2. والأولى في الشرق الأوسط. تركيا في الأونة الأخيرة متحمسة لتطوير الطائرات بدون طيار إلى أوكرانيا وقطر Bayraktar TB2s لديه استفسارات ضخمة من مختلف البلدان. تم تسليم ، Baykar الطائرات بدون طيار من وأذربيجان وبولندا. بولندا هي دولة عضو في الاتحاد الأوروبي وحلف شمال الأطلسي. أوكرانيا تخطط لشراء 24 مجموعة إضافية يُذكر أن أكثر من 10 دول بما في ذلك المملكة العربية السعودية مهتمة بشراء طائرات بدون طيار تركية

لا تستطيع إيران رسميًا تصدير الطائرات بدون طيار بسبب العقوبات الاقتصادية الأمريكية. ومع ذلك ، تزود إيران طائراتها بدون طيار للطوائف المناهضة للولايات المتحدة أو الموالية للشريعة في الشرق الأوسط بما في ذلك فصيل الحوثي اليمني. نموذجهم النموذجي (صورة فوتوغرافية) هو Mohager-6 هو



الولايات المتحدة قلقة بشأن الطائرات بدون طيار من قبل تركيا وإيران. حذر الكونجرس الأمريكي من تصدير طائرات تركية بدون أن الطائرات بدون طيار الإيرانية تهدد الأمن في (CENTCOM) طيار إلى دول أخرى ، ويخبر قائد القيادة المركزية الأمريكية الشرق الأوسط.

7, 8

### الطائرات بدون طيار تحلق فوق الشرق الأوسط

أيما وقعت النزاعات بين الدول أو العرق أو الدين ، يحتاج الناس إلى أسلحة. لسوء الحظ ، لم يتوقف الصراع المسلح في الشرق الأوسط. بمجرد أن أعطى الربيع العربي في أوائل عام 2010 الوهم بأن العرب سيتغيرون في مجتمع سلمي وديمقراطي. ومع ذلك فقد كانت خيبة أمل واشتدت الاضطرابات السياسية. اليمن وليبيا مثال على ذلك

في السابق ، كانت الطائرات بدون طيار تحتكرها الولايات المتحدة. ولكن عندما أصبحت تكنولوجيا تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي شائعة ، حصلت إيران وتركيا على الطائرات بدون طيار الخاصة بهما. اشترت دول الخليج المنتجة للنفط ، التي ليس لديها تكنولوجيا خاصة بها ولكن لديها أموال وفيرة ، طائرات بدون طيار من دول أخرى. الطائرات بدون طيار أرخص بكثير من قاذفة القنابل UCAV والتي تبلغ 100 مليون دولار. يمكنهم بسهولة شراء الطائرات بدون طيار. تبلغ تكلفة F-35 الشبح الموجهة من طراز لا تمانع دول الخليج F-35 المصنوعة في الولايات المتحدة حوالي 13 مليون دولار. هذا هو حوالي عُشر Reaper MQ-9 المنتجة للنفط في دفع ثمن ريبير إم كيو 9. قصفت الإمارات قوات الحكومة الليبية بطائرة ريبير إم كيو 9 عندما انضمت إلى فيلق حفتر في الحرب الأهلية الليبية

أوضح فيلق Reaper MQ-9 تشتري المزيد والمزيد من الدول طائرات بدون طيار تركية أو إيرانية ، وهي أرخص بكثير من القدس التابع للحرس الثوري الإيراني أن الطائرات بدون طيار كانت ركيزة أساسية للعمليات العسكرية خارج إيران

9

الخاصة بها كمنتج تصديري واعد UCAV Wing Loong تركز الصين ، رابع أكبر مصدر للأسلحة في العالم ، على بيع طائرة الصين هي أكبر مصدر في العالم للطائرات بدون طيار

10

(الصورة ؛ وينج لونج صنع في الصين)



من النوع الدفاعي حتمًا. تركيا تطور فداي. يبحث UCAV عندما تصبح الطائرات بدون طيار من النوع الهجومي شائعة ، يتم تطوير Kamikaze UCAV للعدو وهو يحلق على ارتفاع شاهق ويلتقط الجسم ويفجره. يطلقون على فداي اسم UCAV عن Fedai

11

(الصورة: فداي)



المعترض كدرع. هذه حرب لا نهاية لها UCAV تتسارع عملية تطوير الطائرة بدون طيار الهجومية كرمح و

By Areha Kazuya

E-mail: [Arehakazuya1@gmail.com](mailto:Arehakazuya1@gmail.com)

By Areha Kazuya

E-mail: [Arehakazuya1@gmail.com](mailto:Arehakazuya1@gmail.com)

---

<sup>1</sup> Drone attacks strike major Saudi Aramco facility, oilfield

2019/9/14 The Peninsula

<https://www.thepeninsulaqatar.com/article/14/09/2019/Drone-attacks-strike-major-Saudi-Aramco-facility-oilfield>

<sup>2</sup> Houthi drone attack on Saudi Arabia's Abha airport wounds 8, damages plane

<https://www.arabnews.com/node/1920271/saudi-arabia>

2021/8/31 Arab News

<sup>3</sup> Israel blames Iran over lethal attack on oil tanker off Oman

---

<https://english.ahram.org.eg/NewsContent/2/8/418064/World/Region/Israel-blames-Iran-over-lethal-attack-on-oil-tanke.aspx>

<sup>4</sup> Iran's Gen. Soleimani killed in airstrike at Baghdad airport

2020/1/3 Arab News

<https://www.arabnews.com/node/1607686/middle-east>

<sup>5</sup> SIPRI Military Expenditure Database

<https://www.sipri.org/databases/milex>

<sup>6</sup> Unprecedented demand pours in for Turkey's combat drone

<https://www.dailysabah.com/business/defense/unprecedented-demand-pours-in-for-turkeys-combat-drone>

<sup>7</sup> Ukraine to buy 24 more Turkish Bayraktar TB2 UCAVs

<https://www.dailysabah.com/business/defense/ukraine-to-buy-24-more-turkish-bayraktar-tb2-ucavs>

<sup>8</sup> US Congress alarmed by Turkish drones' global success, capability

<https://www.dailysabah.com/politics/diplomacy/us-congress-alarmed-by-turkish-drones-global-success-capability>

<sup>9</sup> Mideast plays key role in Chinese export of armed drones, report says

<http://www.arabnews.com/node/1422101/business-economy>

<sup>10</sup> Can Iranian drone tech shift Middle East's strategic balance of power?

<https://www.arabnews.com/node/1864131/middle-east>

<sup>11</sup> Drones main pillar of Iran's Quds forces overseas ops: opposition

<https://english.ahram.org.eg/News/426458.aspx>