

استعراض الميليشيات تحت راية «قوات الحشد الشعبي»: الجزء الأول - منظومة الطائرات المسيّرة

بواسطة فرزین ندیمی (ar/experts/frzyn-ndymy)، مايكل نايتس (ar/experts/maykl-nayts-0)

بوليو

متوفر أيضا باللغات:

/ (English (/policy-analysis/militias-parade-under-pmf-banner-part-1-drone-systems) / (Farsi (/fa/policy-analysis/rzh-shhbhzamyan-zyr-prchm-hshd-shby-bksh-1-samanhhay-phpady)

عن المؤلفين



فرزین ندیمی (ar/experts/frzyn-ndymy)

فرزین ندیمی هو محلل متخصص في الشؤون الأمنية والدفاعية المتعلقة بإيران ومنطقة الخليج ومقره في واشنطن



مايكل نايتس (ar/experts/maykl-nayts-0)

مايكل نايتس هو زميل في برنامج الزمالة 'بير' في معهد واشنطن ومقره في واشنطن، ومتخصص في الشؤون العسكرية والأمنية للعراق وإيران ودول الخليج



تحليل موجز

(Part of a series: Militia Spotlight (https://www.washingtoninstitute.org/ar/taxonomy/term/113

(or see Part 1: How to Use Militia Spotlight (/policy-analysis/how-use-militia-spotlight

في الاستعراض العسكري الأكبر حتى اليوم لـ «قوات الحشد الشعبي» بمشاركة ميليشيات «بحر» و «كتائب حزب الله» و «عصائب أهل الحق» والذي جرى في 26 حزيران/يونيو كانت أنظمة الطائرات بدون طيار التي تم عرضها في "معسكر أشرف" بمثابة استعراض للقوة بما في ذلك ظهور أنواع جديدة من الطائرات بدون طيار ومركبات التحكم التي زودتها إيران

* يتقدم المؤلفان بالشكر إلى آدم رونسلي وكريستين سميث وحمدى مالك على دعمهم في تهيئة هذه المقالة

في 26 حزيران/يونيو أقامت «قوات الحشد الشعبي» («الحشد الشعبي») العراقية في «معسكر أشرف» بمحافظة ديالى استعراضها العسكري الأكبر حتى اليوم بحضور ميليشيات تنفذ جزءاً من عملياتها تحت راية «الحشد الشعبي» على غرار «بحر» و «كتائب حزب الله» و «عصائب أهل الحق» واستعرضت في الحدث مجموعة من منظومات الأسلحة الإيرانية المصدر والتي تهدف إلى إظهار «الحشد الشعبي» كقوة عسكرية كاملة مكتملة توازي قدرات الجيش العراقي وأجهزة مكافحة الإرهاب والشرطة الاتحادية أو تفوقها. وهذا هو الجزء الأول من مقالة لمدينة إلكترونية من جزأين الذي يغطي منظومات الطائرات بدون طيار ويغطي الجزء الثاني منظومات الحرب البرية الأخرى التي زودتها إيران

القطعة المركزية: طائرة «مهاجر-6»

يمكن القول إن أبرز قطعة تم الكشف عنها في الحدث هي المركبة الجوية القتالية بدون طيار «مهاجر-6» التي صنعتها «شركة القدس لصناعة الطيران» الإيرانية وتم تصويرها على أنها في خدمة «الحشد الشعبي» (الشكل 1) وكانت نماذج الأسلحة المستعرضة (وهي تحمل أرقاماً متسلسلة إيرانية) مزودة بقنبلتي شطابا إيرانيي الصنع صغيرتي القطر مع رؤوس ذات وحدة بحث كهروبصرية وتستطيع طائرة «مهاجر-6» حمل ما يصل إلى أربع قنابل أو صواريخ موجهة صغيرة. وبالرغم من الشبه الكبير بين هذا السلاح ومجموعة القنابل المصغرة الإيرانية من طراز «قائم» و«سديد» إلا أن تركيبته غير موجودة في أي نسخة إيرانية حتى الآن. وأفادت بعض التقارير أن المدى الأقصى لهذه القنابل يتراوح بين 5 و8 كيلومترات بينما تبلغ دقتها 2.5 إلى 5 أمتار ويمكن تزويدها برؤوس بحث قابلة للتبديل - أي وحدة تلفزيونية نهائية والأشعة تحت الحمراء وتصوير بالأشعة تحت الحمراء والموجه بالليزر «للضربات الدقيقة ليلاً/نهاراً». وقد تضمنت التركيبة المستعرضة وحدة بحث تلفزيونية نهائية مزودة بخيارات بحث وتتبع بشري وتلقائي حيث يتيح هذا الأخير إمكانية التشغيل المستقل.

وبالمقارنة مع الطائرات المسيرة الإيرانية الكبيرة الأخرى تتمتع «مهاجر-6» بمدى محدود نوعاً ما وقدره طيران لا تتجاوز 200 كيلومتر و12 ساعة متتالية بسرعة 200 كيلومتر في الساعة. علماً بأن هذا الأداء قد يكون أقل مستوى عندما تكون الطائرة محملة بحمولتها القصوى البالغ وزنها 40 كيلوغراماً. والغريب هو أن النماذج المعروضة تفتقر إلى أي أجهزة استطلاع بصرية مرئية مما قد يشير في الوقت الحالي إلى أنها مخصصة فقط لمهام الهجوم. وتم استعراض ما لا يقل عن ثلاث طائرات بدون طيار من طراز «مهاجر» على شاحنات مسطحة.

محطات التحكم الأرضية للطائرات المسيرة

sites/default/files/2021-07/

استعراض «الحشد الشعبي» محطاتي تحكم أرضيتين على الأقل مزودة بأجهزة رادار بعيدة المدى بالإضافة إلى معدات للتتبع البعيد المدى ومعدات تحديد المواقع الجغرافية للطائرات بدون طيار

(07/Mohajer-6) (6%20on%20display%20in%20June%2026%2C%20Camp%20Ashraf.jpg

منظومة الطائرات بدون طيار من طراز «سحاب»

تضمنت الأسلحة البارزة الأخرى في الاستعراض طائرة «سحاب» المسيّرة (أو الطائرة الانتحارية بدون طيار الشكل 3) والتي من الواضح أنها نسخة مشابهة لطائرات «صماد-1» و«صماد-2» المسيّرة التابعة للحوثيين في اليمن. وُجّهت طائرة «سحاب» بهوائيات إرسال واستقبال بعيدة المدى لأغراض الملاحة الدقيقة بنظام «تحديد المواقع العالمي» على غرار نظيرتها اليمنية. وقد أفاد فريق الخبراء التابع للأمم المتحدة المعني باليمن الذي عاين العديد من طائرات «صماد» المحطّمة أن النسخة ذات المدى الممتد («صماد-3») يصل مداها إلى أكثر من 1000 كيلومتر. وبالتالي فإن «الحشد الشعبي» (الذي يتألف ملاكه جزئياً من أعضاء الميليشيات) يستعرض منظومة طائرات بدون طيار سبق أن زودتها إيران لميليشيا أخرى في محور المقاومة. وتم استعراض ست طائرات مسيرة من طراز «سحاب» في هذا الحدث.

المنظومات من طراز «أبايل»

sites/default/files/2021-07/

استعراض «الحشد الشعبي» منظومتين متطابقتين تقريباً تشبهان أجزاء من طائرة «أبايل-3»

(07/Sahab%20drone%20at%20Camp%20Ashraf%2C%20June%2026%2C%202021.jpg

المسيّرة الإيرانية مع بعض التعديلات المحلية الصنع (الشكل 4)



Figure 1: Mohajer-6 on display in June 26, Camp Ashraf, June 26, 2021



Figure 3: Sahab drone at Camp Ashraf, June 26, 2021

files/2021-/) 2021.jpg

(3%20lookalike%20at%20Camp%20Ashraf%2C%20June%2026%2C%202021.jpg



sites/default/files/2021-/) 07/Abadil-



Figure 4: Abadil-3 lookalike of Camp Ashraf, June 26, 2021

وتوشطت طائرتي "أبائيل" المسيرتين طائرة بدون طيار واحدة يبدو أنها مشتقة من طائرة بدون طيار إيرانية من طراز "بليكان-2" أو "ساهداند". (الشكل 5 يعود الفضل لتحديد الهوية لأدم رونسلي).

منظومات "سكاي ووكر أكس 8"

على غرار الطائرات بدون طيار من طراز "سكاي ووكر أكس 8" التجارية ذات الجناحين الثابتين بدون ذيل (الشكل 6) والمستخدم على نطاق واسع في الشرق الأوسط يبدو أن هذه النماذج بالتحديد هي نسخة إيرانية معدلة تُعرف بـ "شمروش". وقد عُرضت ست منظومات من طراز "أكس 8".

sites/default/files/2021-/) 2021.jpg



X8%20tactical%20drone%20imaged%20at%20rehearsal%20of%20Ashraf%20parade%2C%20June%202021.jpg

التحليل

نجد الجزء المخصص للطائرات المسيّرة من استعراض "معسكر أشرف" في إحداهن الوقع المطلوب بفضل الكشف عن طائرة "مهاجر-6" ومحطة التحكم الأرضية والمثير للاهتمام أيضاً هو عرض طائرات "سحاب" و"صماد" المسيّرة ذات الأجنحة الثابتة نظراً للتشابه بينها وبين منظومات "كبي أي أس-04" (من نوع "صماد") التي استُخدمت في خمس هجمات بطائرات بدون طيار على منشآت أمريكية منذ نيسان/أبريل 2021. وتم وصف الطائرات المسيّرة بأنها ملحقّة باستخبارات «الحشد الشعبي» وفرقة «عمليات الجزيرة» وتخضع كليهما لسيطرة «كتائب حزب الله». ولا يزال من الصعب التأكد من عدد الطائرات بدون طيار المعروضة التي كانت فعلاً مكتملة ومشتغلة والتي (لا سيما "مهاجر") كانت خاضعة بالكامل لسيطرة «الحشد الشعبي» ولم تكن مُستعارة من إيران أو مخصصة للاستخدام في سوريا ❖

Figure 4: WU tactical drone, looked at rehearsal of Ashraf

PART OF A SERIES

(Militia Spotlight (/policy-analysis/series/militia-spotlight

كيفية استخدام مقالات سلسلة "الأضواء الكاشفة للمليشيات"

(ar/policy-analysis/kyfyt-astkhdam-mqalat-slslt-aladwa-alkashtf-llmylyshyat/)



«كتائب حزب الله» وراء حملة التبرعات "الشعبية" في العراق لصالح اليمن

(ar/policy-analysis/ktayb-hzb-allh-wra-hmlt-altbrat-alshbyf-fy-araq-salh-alyymn/)



تعظيم المليشيا لاسماعيل قانتي: من أجل تعزيز النفوذ أو تغطية الإحراج

(ar/policy-analysis/tzym-almlyshya-lasmayl-qaany-mn-ajl-tzyz-alfwdh-aw-tgtyt-alahraj/)

موصى به



BRIEF ANALYSIS

[Iran Takes Next Steps on Rocket Technology](#)

//

Farzin Nadimi

(/policy-analysis/iran-takes-next-steps-rocket-technology)



تحليل موجز

السعودية تُعدّل تاريخها وتقلّص من دور الوهابية

ميراب

سامون هندرسون

(ar/policy-analysis/alswdyt-tudwl-tarykhha-wtqlws-mn-dwr-alwhabyt/)



BRIEF ANALYSIS

[Targeting the Islamic State: Jihadist Military Threats and the U.S. Response](#)

February 16, 2022, starting at 12:00 p.m. EST (1700 GMT)

Ido Levy ,

Craig Whiteside

(/policy-analysis/targeting-islamic-state-jihadist-military-threats-and-us-response)

TOPICS

(ar/policy-analysis/alarhab/) الإرهاب

(ar/policy-analysis/alshwwn-alskryt-walamnyt/) الشؤون العسكرية والأمنية

المناطق والبلدان

(ar/policy-analysis/alraq/) العراق

(ar/policy-analysis/ayran/) إيران

(ar/policy-analysis/dwl-alkhlyj-alarby/) دول الخليج العربي