

# تحلیل اطلاعات فنی ساختگی شبه‌نظامیان در مورد حمله پهپادی ۷ نوامبر

به قلم انور الزمانی (/fa/experts/anwr-alzmany/)، مایکل نایتز (/fa/experts/maykl-naytz-0/)

۲۵ ژانویه ۲۰۲۲

همچنین دست‌یافتنی به

/ (English (/policy-analysis/militia-technical-disinformation-and-nov-7-drone-attack

العربیة (/ar/policy-analysis/altldyl-alfny-ilmlyshyat-whjwm-altayrat-bdwn-tyar-fy-7-tshryn-althanynmfmbrr

درباره نویسنده

انور الزمانی (/fa/experts/anwr-alzmany/)

انور الزمانی کارشناس عراقی شبه‌نظامی تحت حمایت ایران و استفاده آنها از پهپادها و سایر فناوری‌ها است. او از نویسندگان همکار «شبه‌نظامیان زیر ذره‌بین» است که تحلیل‌های عمیقی از تحولات مربوط به شبه‌نظامیان تحت حمایت ایران در عراق و سوریه ارائه می‌دهد.



مایکل نایتز (/fa/experts/maykl-naytz-0/)

مایکل نایتز یکی از همکاران ارشد انستیتو واشنگتن و متخصص امور نظامی و امنیتی عراق، ایران، یمن و کشورهای عربی خلیج است.

دکتر نایتز بارها عراق، یمن و کشورهای خلیج فارس سفر کرده و به طور منظم درخصوص سیاست گذاری های دولت ایالات متحده، کمیته های کنگره و افسران نظامی آمریکا در امور امنیتی منطقه است.



تحلیل کوتاه

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

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

## برای طفره رفتن از مسئولیت سوءقصد به نخست وزیر عراق گروه‌های خودخوانده «مقاومت» عراق پرونده‌ای جعلی از اطلاعات ساختگی فراهم کرده‌اند با ظاهری که باورپذیر باشد

در ۷ نوامبر حداقل دو پهپاد در محل اقامت مصطفی الکاظمی نخست وزیر عراق مهمات انفجاری پرتاب کردند. این کوادکوپترها دقیقاً با مشخصات فنی پهپادهایی مطابقت داشتند که قبلاً شبه‌نظامیان تحت حمایت ایران (<https://www.washingtoninstitute.org/node/17121>) از آنها برای انجام حملات تروریستی به محل‌های اقامت رهبران عراق و سفارت آمریکا در بغداد استفاده کرده‌اند. شبه‌نظامیان برای اجتناب از مسئولیت‌پذیری در قبال سوءقصد ۷ نوامبر سعی کردند با استفاده از تحلیل‌های فنی به ظاهر قانع‌کننده اعتبار این حادثه را با تردید روبرو سازند. آنها تحلیلی پانزده‌گانه ارائه کردند تا وانمود کنند که گویا «متخصصان» شواهد واقعی در مورد حمله را رد می‌کنند. پرونده دوازده ماده‌ای تهیه شده توسط کانال تلگرام ابابیل ([https://t.me/ababeel\\_team](https://t.me/ababeel_team)) نیازمند توجه ویژه است.

کانال تلگرام ابابیل در ۲۲ دسامبر ۲۰۲۰ ایجاد شد اما تا ۲۴ اگوست ۲۰۲۱ فعال نبود. نام این کانال از نام پرندگان معجزه آفرینی گرفته شده که در سوره «فیل» قرآن از آنها یاد می‌شود و خداوند آنها را به منظور محافظت از کعبه در مکه در برابر سپاه فیل‌سوار ابرهه افسوس فرستاد و این پرندگان با پرتاب سنگ‌ریزه‌های گلی بر روی سواران ابرهه آنها را نابود کردند (سوره ۱۰۵). کانال ابابیل خود را یک واحد «هوش نرم» معرفی می‌کند. یک گروه تحقیقاتی منبع باز از نوع «بلینگ‌کت» ژورنالیسم متکی به فکت که یک یا دو بار در ماه مطالب و اطلاعات ساختگی در مورد افراد جناح‌ها یا کشورهای منتشر می‌کند که مخالف یا منتقد جریان خودخوانده «مقاومت» عراق هستند. پیش از این افرادی چون محمد الحلبوسی رئیس مجلس عراق، مقتدی صدر، افراد شاخص حزب بعث عراق، کردهای عراقی و کشورهای چون ایالات متحده آمریکا، اسرائیل، امارات متحده عربی و عربستان سعودی در زمره اهداف این کانال بوده‌اند.

هدف از این پرونده آن است که خوانندگان را متقاعد کند که حمله ۷ نوامبر نوعی عملیات فریب موسوم به «انتساب دروغین» بوده است. برای اثبات این ادعا نویسندگان کانال ابابیل سؤال‌هایی تردیدافکن در مورد این حادثه مطرح می‌کنند: چرا تجهیزات نظامی متعلق به آمریکا در منطقه (مثل هواپیماها، سامانه‌های ایجاد پارازیت، سامانه‌های ضد راکت، توپخانه و خمپاره) پهپادها را رهگیری نکردند یا چرا این حمله موجب خسارات و لطمات بیشتر نشد. چرا شواهد فیزیکی اندکی از صحنه انفجار حفظ و بازیابی شد و سوالاتی از این قبیل. این گزارش زیرکانه که تقلیدی از گزارش‌های کارشناسی است بر مبنای حقایق شناخته‌شده و ادعاهای اثبات‌نشده تنظیم شده است و تصویری جذاب برای افراد غیرمتخصص ارائه می‌دهد.

بخش اصلی این گزارش یک ارزیابی فنی است که (باز هم در نظر یک خواننده غیرمتخصص) شبیه به تحلیل یک فرد متخصص به نظر می‌رسد. هرچند بسیاری از نکات مطرح شده در آن در صورت بررسی دقیق کارشناسان واقعی پهپادها به وضوح نادرست اند. به عنوان مثال این کانال ادعا می‌کند که پهپادی که تصویر آن در گزارش‌های دولت عراق در این حمله نشان داده شده یک «پهپاد فرانسوی» است. آنگاه ظاهراً بر مبنای «برگه مشخصات تولیدکننده رسمی این پهپاد» در مورد نحوه عملکرد این سامانه در حمله ۷ نوامبر بحث می‌کند. یکی از حفره‌های آشکار در گزارش کانال ابابیل ناتوانی این گزارش از ذکر نام این نوع پهپاد و سازنده فرانسوی آن و یا ارائه مشخصات دقیق آن است. از همه مهمتر مهمات کشف شده در محل اقامت کاظمی دقیقاً با مهمات به دست آمده از هر کوادکوپتر مورد استفاده شبه‌نظامیان تحت حمایت ایران در عراق مطابقت دارد. همین موضوع در مورد قطعات چینی مورد استفاده پهپاد نیز در سازه‌های عملکردی خودکار مسافت سنج (تله متری) کنترل‌کننده‌های الکترونیکی سرعت فرستنده‌های ویدئویی، پنل‌های توزیع برق، موتورها و باتری‌های آن نیز صادق است.

به همین ترتیب ادعاهایی که در مورد بُرد این پهپاد ظرفیت سرعت و قابلیت برنامه‌ریزی شدن آن با نقاط شروع و پایان متفاوت مطرح می‌شود برای یک خواننده عادی قانع‌کننده به نظر می‌رسد اما همه آنها می‌توانند به راحتی به چالش کشیده شوند. به عنوان مثال این گزارش تأکید می‌کند که حداکثر بُرد پهپاد معمولاً باید ۵ کیلومتر یا با تغییراتی در قطعات ۱۲ کیلومتر باشد. اما کوادکوپترهای مورد استفاده در حملات قبلی -که دقیقاً از همان نوع مهمات استفاده کردند

(تصویر ۳ و سیستم‌های تله‌متری غیرنظامی ساخت چین (Pixhawk with RFD868X) بسته‌های باتری و سیستم‌های توزیع برق مشابهی داشتند- دارای بُردی معادل ۴۰ کیلومتر و عمر باتری بیش از ۲۰ ساعت.)  
sites/default/files/2021-01/Ababil%20account.jpg

ابابیل همچنین ادعا کرده است که پهپاد نمی‌تواند محموله مورد اشاره را حمل کند اما محموله‌ای برابر ۲ کیلوگرم مواد منفجره به علاوه ترکش‌های بلبرینگ‌های در یک سیلندر سبک وزن را هر پهپاد معمولی با اندکی تغییرات می‌تواند حمل کند. مدل پهپاد مورد استفاده در حمله ۷ نوامبر مجهز به چهار موتور الکتریکی قدرتمند ۳۲۰ کیلوولتی سیستم مدیریت باتری پیشرفته و بسته باتری بزرگ لیتیوم-یونی ۱۸۶۵۰ بود.

به علاوه سرعت این پهپادها برخلاف گزارش ابابیل آهسته نیست. آنها می‌توانند با وجود حمل همان میزان محموله‌ای که در محل اقامت کاظمی پرتاب کردند تا سرعت ۷۵ کیلومتر در ساعت پرواز کنند. ابابیل همچنین ادعا می‌کند که «غیر ممکن» است چنین پهپادهایی بتوانند «از یک نقطه بلند شوند و به نقطه متفاوتی برگردند» اما این قابلیت استاندارد در پهپادهای غیرنظامی متعارف و نرم‌افزار برنامه‌ریزی‌شده آنها برای مأموریت‌های مختلف است.

در نهایت صحت نقشه‌های به ظاهر واقعی از مکان‌های پهپادهای آمریکایی که در ضمیمه گزارش ابابیل آمده را به راحتی می‌توان رد کرد. به عنوان مثال تصویر شماره ۵ مسیر پرواز ادعایی یک هواپیمای شنود و-پایش ایالات متحده را بر فراز بغداد در زمان حمله نشان می‌دهد اما بازیش تصاویر ضبط شده موجود که ردیاب‌های تجاری در روزهای ۶-۷ نوامبر ثبت کرده اند نشان می‌دهد که چنین پروازی از هواپیمای مذکور وجود نداشته است. شکل ماریجی (ارائه شده در گزارش) که با نحوه حرکت هواپیمای لیبرتی MC-12W آمریکایی مطابقت می‌کند تاکیدی است بر تلاش ابابیل برای خلق یک گزارش جعلی باورپذیر.

جعلی بودن جای جای این گزارش به راحتی قابل اثبات است با این حال این گزارش به عنوان یک منبع اطلاعاتی نادرست می‌تواند تأثیرگذار باشد چرا که شکل ارائه واقع‌نمای آن احتمالاً «آندر معتبر» تلقی می‌شود که بتواند در رسانه‌های جریان اصلی عراق و در سطح شبکه‌های اجتماعی بازتاب پیدا کند. این رویکرد باعث آمادگی جامعه عراق برای پذیرش تئوری‌های توطئه می‌شود ضمن اینکه به راحتی مورد قبول رقبای سیاسی کاظمی نیز قرار می‌گیرد که اغلب مایل اند برای اهداف خود خیرسازهای شبه‌نظامیان را منعکس کنند. این اطلاعات کذب هنگامی که وارد ذهن مردم و نخبگان شود می‌تواند به سرعت به باورهای بدبینانه تبدیل شود به طوری که به سختی می‌توان آنها را از تصورات عمومی پاک کرد. تنها پادتن برای مقابله با این جریان ارائه سریع اطلاعات فنی با کیفیت بالا به وسیله دولت عراق است که با حمایت چهره‌های محبوب مردم اصلاح طلبان و رسانه‌ها تقویت شود.



## PART OF A SERIES

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

#### How to Use Militia Spotlight

(/policy-analysis/how-use-militia-spotlight)



#### Kataib Hezbollah Behind "Grassroots" Iraqi Fundraising for Yemen

(/policy-analysis/kataib-hezbollah-behind-grassroots-iraqi-fundraising-yemen)



#### تحليل اطلاعات فنی ساختگی شبه‌نظامیان در مورد حمله پهپادی ۷ نوامبر

fa/policy-analysis/thlyl-atlaat-fny-sakhtgy-shbhnzamyar-dr-mwrh-hmlh-phpady-/) (7-nwamb

RECOMMENDED



## BRIEF ANALYSIS

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

۱۱ فوریه ۲۰۲۲

♦ Farzin Nadimi

[\(/policy-analysis/iran-takes-next-steps-rocket-technology\)](#)



## BRIEF ANALYSIS

### [Saudi Arabia Adjusts Its History, Diminishing the Role of Wahhabism](#)

۱۱ فوریه ۲۰۲۲

♦ Simon Henderson

[\(/policy-analysis/saudi-arabia-adjusts-its-history-diminishing-role-wahhabism\)](#)



## ARTICLES & TESTIMONY

### [Podcast: Breaking Hezbollah's Golden Rule](#)

۹ فوریه ۲۰۲۲

♦ Matthew Levitt

[\(/policy-analysis/podcast-breaking-hezbollahs-golden-rule\)](#)

## TOPICS

[\(fa/policy-analysis/nzamy-w-amnyty/\)](#) نظامی و امنیتی

[\(fa/policy-analysis/trwrysm/\)](#) تروریسم

## REGIONS & COUNTRIES

[\(fa/policy-analysis/raq/\)](#) عراق

[\(fa/policy-analysis/ayran/\)](#) ایران

sites/default/files/2021-/) (11/Ababil%20drone%20report%20page%201.JPG

بشعره الأخبير  
تقرير / الرد الفني على حادثة اغتيال الكاظمي  
اعداد فريق ابابيل للاستخبارات الناعمة  
الى / من بهمة الامر

بعد الاطلاع على الروايات الحكومية عبر التصريحات الرسمية و التسريبات الاعلامية وما  
اثير به اللواء يحيى رسول الناطق الرسمي باسم القائد العام للقوات المسلحة في المؤتمرات  
الصحفية فيما يخص (محاولة اغتيال رئيس الوزراء) المزعومة لاحظنا وجود كم من  
المعلومات المتناقضة مرة وغير المهنية مرة اخرى , لذلك نورد بعض المعلومات الفنية في  
النقاط التالية ....

اولا / الطائرة التي تحدث عنها اللواء يحيى رسول هي من نوع ( QUADCOPTER ) وهي  
طائرة بدون طيار فرنسية الصنع تتمتع بالمواسمات التالية :

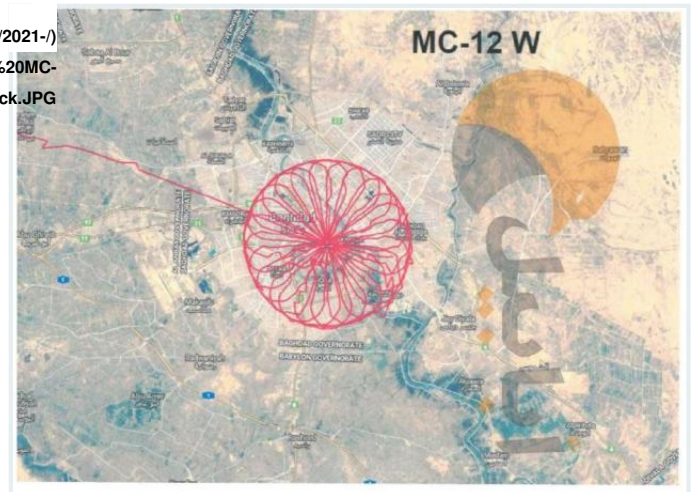
ا/ المدى النهائي للطائرة هو خمسة كيلومتر حسب التصنيع الرسمي لها واما اذا ما تم  
تطويرها باضافة بطارية ذات قدرة اكبر فان مداها سيصل الى 12 كم تقريبا (بدون اي  
حمولة وبدون ان تكون هناك رياح مواجهة لمسار التحليق) بينما ادعاء اللواء يحيى رسول  
ان نقطة انطلاقها هو منطقة شمال شرق بغداد وهذه المنطقة تبعد عن نقطة الهدف سبعة  
كيلومتر كحد اقل وهذا منير للاستغراب واذا اضفنا لها مسافة العودة لنقطة الانطلاق  
فستكون المسافة مضاعفة لان سبادة اللواء تحدث عن عودة احدى الطائرات الى نقطة  
اخرى وهذا اشكال اخر لان برمجة هذا النوع من الطائرات لا يجعلها قادرة على الانطلاق من  
نقطة والعودة الى نقطة مختلفة .

ب/ ان السرعة القصوى لهذا النوع من الطائرات هو ( 40 كم / سا ) مما يعني انها بطيئة جدا  
فعمادا لم يتم تتبع الطائرة (التي عدت ) بدقة للاسماك بها واعتقال المتواجدين في مكان  
عودتها او اسقاطها عبر الدفاعات الجوية التي استخدمت اثناء الحادث ؟

ج/ ان هذا النوع من الطائرات يحلق على ارتفاعات منخفضة وبسرعة بطيئة كما نكرنا مما  
يعني امكانية استهدافها بالاسلحة المتوسطة او حتى الخفيفة مما يعني امكانية معالجتها  
واسقاطها خصوصا بعد التفليذ؟ وهذا الامر يضغنا امام احتمالين هما :

تصوير سفاره ٢: نموذج في صفحات گزارش بهيادی کانال ابابیل

sites/default/files/2021-/) 11/Fake%20image%20of%20MC-12W%20Liberty%20over%20baghdad%20ocunrent%20with%20Nov%207%20attack.JPG



تصوير سفاره ٣: تصوير جعلى مسير هوايماي ليبرتي MC-12W امريكاني بر فراز بغداد هجرمان يا عمليات ٧ نوامبر