

## واکاوی نقش هوایپماهای بدون سرنوشت در عملیات ضد تروریستی (با تأکید بر کشور یمن)

عباس علیپور<sup>۱</sup> - محسن کرمی ناوه کش<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۲/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۳/۰۷

### چکیده

در سالی که گذشت در کشور بحران خیز یمن در استان‌های ابیان<sup>۳</sup> و شبوة<sup>۴</sup> اعلام شد که مبارزان القاعده وابسته به عربستان سعودی در آن منطقه مخفی شده و قدرت گروه‌های تأثیرگذاری هم چون انصار الشريعة را به محک آزمون گذاردند. در این راستا این گروه قبل از آن که توسط ارتش یمن در تابستان ۲۰۱۲ م دستگیر شوند، به وسیله هوایپماهای بدون سرنوشت و در راستای استراتژی مبارزه با تروریسم اوباما مورد حمله قرار گرفتند. مقاله‌ی پیش‌رو در پی واکاوی این نکته است که آیا کاربرد هوایپماهای بدون سرنوشت می‌تواند در ایجاد ثبات و آرامش در منطقه نقش مثبتی ایفا کند یا اینکه بر عکس راه جدیدی برای گسترش

۱. دکتری جغرافیای سیاسی و عضو هیأت علمی دانشگاه امام حسین (ع) alioour1385@gmail.com

۲. دانش آموخته کارشناسی ارشد روابط بین‌الملل دانشگاه خوارزمی mohsen132089@yahoo.com

و تسری افراطگرایی در منطقه خواهد شد؟ نویسنده بر این نظر است که کاربرد این پهباشها باعث افراطگرایی در منطقه شده و از حوزه‌ی اصلی آن یعنی مناطق قبایلی تحت حاکمیت دولت پاکستان به یمن تسری یافته است و این امر به نوبه خود به گسترش بی‌ثبتاتی در منطقه کمک کرده و باعث درگیری‌های خونین شده و فرصت‌هایی را برای طالبان و القاعده برای ایجاد ناامنی به وجود آورده است که این مسأله از ناکامی استراتژی مبارزه با تروریسم اوباما در منطقه حکایت دارد.

**وازگان کلیدی:** هواپیماهای بدون سرنشین، یمن، استراتژی مبارزه با تروریسم اوباما، القاعده

#### مقدمه

موضوع مبارزه با تروریسم و گروههای تروریستی توسط دولت بوش پس از حملات ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ م به ویژه در ارتباط با کاربرد و استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین مطرح شد. در دوران دولت اوباما نیز استفاده از این هواپیماها به لحاظ تعداد پروازها و حوزه جغرافیایی افزایش یافت. اگرچه مناطق قبیله‌ای تحت حاکمیت دولت پاکستان محل قدرت‌نمایی هواپیماهای بدون سرنشین ایالات متحده بود، اما این تهدید به یمن نیز گسترش پیدا کرده است. مرگ اشخاصی چون اسامه بن لادن و ابویحيیی آل-لیبی<sup>۱</sup> و تظاهرات ده سال اخیر در مناطق قبایل نشین، اوباما و دولت او را به این نتیجه رهنمون ساخت که اعضای اصلی و اولیه سازمان القاعده دیگر قادر به مهیا کردن بستر لازم برای حمله به ایالات متحده نیستند. با این حال برخی بر این باورند که تهدید پیچیده و خطربناکتری از جانب نیروهای مستقر القاعده، منافع جهانی آمریکا را تهدید می‌کند که بیشتر آن‌ها در

یمن استقرار دارند. این تهدیدات در برگیرندهٔ شهروندانی با تابعیت‌های چندگانه و مختلف می‌شوند که بسیاری از آن‌ها از رواید اقامت در آمریکا برخوردار و به نقل مکان سریع بین محافل وابسته به القاعده و گرایش‌های رایج در جوامع غربی قادر هستند.

در زوئن سال ۲۰۰۹ م مقامات آمریکایی گزارش دادند که جنگجویان القاعده، پاکستان را به منظور جنگ در یمن و سومالی ترک کرده‌اند. هم چنین به گزارش سازمان‌های اطلاعاتی آمریکا، گروه‌های القاعده در پاکستان، یمن و سومالی «تماس‌های بیشتری باهم پیدا کرده‌اند و در ظاهر می‌کوشند اقداماتشان را با یکدیگر هماهنگ سازند». بنابراین، تشکیلات امنیت ملی آمریکا اقدامات خود را از نو روی یمن مرکز کرد (مارشال، ۱۳۸۹: ۸۳). در این راستا ظهور پرنده‌های بدون سرنوشنی با قابلیت عکس‌برداری از مواضع دشمن پاسخی به این نیاز بود. در زمانی نه چندان دور، این وسیله تنها یک تخیل علمی بود، اما پرواز تجهیزات رباتیک که به قابلیت تشخیص چهره و کیت رهگیری سیار مجهر می‌باشد، به شکلی فزاینده در حال عادی شدن است.

حال در اینجا این سؤال مطرح می‌شود که آیا کاربرد هواپیماهای بدون سرنوشنی می‌تواند در ایجاد ثبات و آرامش نقش مثبتی ایفا کند یا این که بر عکس راه جدیدی برای گسترش و تسربی افراط‌گرایی در منطقه خواهد شد؟ استدلال ما بر این است که کاربرد هواپیماهای بدون سرنوشنی باعث افراط‌گرایی در منطقه شده و از حوزه اصلی آن یعنی مناطق قبایلی تحت حاکمیت دولت پاکستان به یمن تسربی یافته است و این امر به نوبه خود به گسترش بی‌ثباتی در منطقه کمک کرده و باعث درگیری‌های خونین شده و فرصت‌هایی را برای طالبان و القاعده

برای ایجاد ناامنی به وجود آورده است که این مسئله از ناکامی راهبرد مبارزه با تروریسم اوپاما در منطقه حکایت دارد.

در این پژوهش سعی شده است تا با تبیین وضعیت کنونی کشور یمن، به بررسی راهبرد جدید اوپاما در منطقه پرداخته و تأثیر استفاده از هوایپماهای بدون سرنوشت را در این کشور مورد ارزیابی قرار دهد. روش پژوهش در تحقیق پیش رو تبیینی- تحلیلی است، که محقق با رجوع به مقالات لاتین و منابع اینترنتی با رویکردی چند جانبه به مطالعه و جمع آوری مطالب مورد نظر پرداخته است تا در این راه به دیدگاهی روشی از تحولات اخیر در منطقه و بخصوص در مورد یمن پردازد. متأسفانه با وجود اهمیت و جایگاه این موضوع در برھه‌ی کنونی، هیچ اثر جامع و کاملی در زمینه‌ی کاربرد هوایپماهای بدون سرنوشت در راهبرد آمریکا در منطقه به زبان فارسی موجود نیست و تنها اطلاعات اندک و ناقصی در پایگاه‌های اینترنتی فارسی زبان وجود دارد. البته در رابطه با کاربرد هوایپماهای بدون سرنوشت و جایگاه آن در راهبرد نظامی ایالات متحده در مجلات انگلیسی زبان برخی آثار به رشته تحریر درآمده است؛ در مقاله‌ای تحت عنوان «تأثیر و نقش عملیات‌های هوایپماهای بدون سرنوشت بر روند افراط‌گرایی در افغانستان و پاکستان»، آقای «پاتریک جانستون» بر این باور است که چون شبه نظامیان در نتیجه‌ی حمله‌های هوایی سلط و حاکمیت خود را بر مناطق سنتی تحت رهبری شان از دست می‌دهند، برای حفظ آن به سمت مقابله و تقابل با نیروهای مهاجم پیش می‌روند (Johnston, 3 January 2013).

«راهبرد کلی ایالات متحده و روند تقابل با تروریسم» عنوان اثر تحقیقی دیگری است که در تاریخ هفتم فوریه ۲۰۱۱ م در دانشگاه ملی جنگ آمریکا منتشر شده است. نویسنده براین نکته اذعان می‌دارد که پس از گذشت بیش از

یک دهه از حوادث ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ و صرف هزینه‌های هنگفت نمی‌توان به صراحة و قاطعیت کامل گفت که ایالات متحده در دستیابی به اهداف مورد نظر خود به موفقیت دست یافته است (cronink, 7 february, 2011).

در مقاله بررسی «بررسی سیر تأثیر و نقش حملات صورت گرفته از سوی هواپیماهای بدون سرنشین در افغانستان و پاکستان» نویسنده‌گان ابتدا سازوکارهای شکل‌گیری خشونت را در هر دو کشور مورد بررسی قرار می‌دهند و در نهایت به این نتیجه می‌رسند که روند رشد و گسترش خشونت را در هر دو کشور متفاوت است. آن‌ها بر این نکته تصریح می‌کنند که علت ناامنی و کشتارهای غیرنظمیان در پاکستان را باید در حمله‌ای صورت گرفته از سوی هواپیماهای بدون سرنشین دنبال کرد، اما با این وجود ماهیت اصلی بی‌ثباتی در افغانستان را افزون بر هواپیماهای بدون سرنشین، باید در عوامل دیگری هم چون حضور مستقیم نیروهای خارجی جست و جو نمود (jaeger & siddique, 20 june 2010).

### مبانی نظری سیاست خارجی آمریکا

ماهیت رفتار هر یک از واحدهای سیاسی، نشأت گرفته از مبانی فکری-فلسفی نظام سیاسی حاکم بر کشور است. بدون تردید سرمنشأ بسیاری از مسائل سیاست خارجی کشورها تحت تأثیر موضع جهان بینی، ایدئولوژی رهبران، منافع، افکار و عقاید، هنجرهای، عناصر قدرت، هویت، آرایش نیروهای سیاسی و امثال آن است. مطالعه‌ی راهبردهای بین‌المللی و منطقه‌ای آمریکا در نیم قرن اخیر بیانگر تداوم و ثبات نسبی آمریکا در بسیاری از اهداف راهبردی بوده است. بر این اساس تغییرات و گسترهای تنهای در حوزه عملیاتی و راهکنشی (تاکتیکی) بروز و ظهور یافته است. به منظور تحلیل این واقعیت می‌توان از کالبدشکافی سیاست‌های

راهبردی آمریکا بر مبنای الگو و روند بهره گرفت. براین اساس می‌توان با عطف توجه بیشتر به رفتارهای مکرر و مداوم و به رویدادهای گذرا، دیدگاهی تحلیلی برگزید. «الگوی سیاسی» شیوه تعمیم و توصیف نیرو و جهت کلی سیاست خارجی آمریکاست. «آنتنی لیک» بر این باور است که «کشورهای با درایت منافع ملی شان را هر چند سال مجددًا تعیین نمی‌کنند... دستاوردهای خارجی به تدریج حاصل می‌شود؛ چرا که یک ملت توانسته است مسیر اقدام را طی مدت زمان طولانی حفظ کند». (کالگی، ۱۳۸۴: ۱۵).

بر این مبنا می‌توان بین امور دائمی و پایدار مؤثر از ساختارها و الگوهای داخلی با امور فرایندی، موردنی و موقتی تمایز قایل شد. چنان چه در تحلیل راهبرد آمریکا در این منطقه استفاده شده و از سوی دیگر، باعث می‌شود نوسانات موقتی و راهکنشی به صورت تغییر و دگرگونی پایدار و بنیادین تصور نشود. (جمالی، ۱۳۸۸: ۱۴-۱۵). [این جمله دارای ابهام است] این گونه است که می‌توان ادعا کرد ارزش‌ها و اهداف اساسی که شالوده‌ی سیاست خارجی آمریکا را تشکیل می‌دهند، نسبت به تغییر مقاوم هستند.

بدون تردید این بنیان‌ها در پرتو راهبرد کلان آمریکا در منطقه خاورمیانه و جنوب آسیا (مبازه با تروریسم) تعریف خواهد شد. امروزه مبارزه با تروریسم به عنوان راهبرد کلان آمریکا در منطقه از درون بین‌الملل گرایی متولد شده است. «بین‌الملل گرایان گریان» بر اعمال قاطعانه قدرت آمریکا، به منظور حفظ امنیت و منافع ملی و تداوم جایگاه بین‌المللی این کشور تأکید می‌کند (دهشیار، ۱۳۸۶: ۱۰).

با وقوع حوادث تروریستی ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ م و اعلام رهنامه جدید آمریکا، سنت «لیرالیسم» و «گسترش دموکراسی» به یکی از جنبه‌های مهم

سیاست خارجی آمریکا تبدیل شد و نو محافظه کاران آمریکایی با ترکیب بینش ویلسونی (مبتنی بر سه اصل صلح، دموکراسی و بازارگانی)، با واقع گرایی نیهوری (مبتنی بر قدرت)، در چارچوب راهبرد مقابله با تهدیدات ناهمگون، عملیات‌های پیش دستانه را در دستور کار قرار دادند (کالجی، ۱۳۹۰: ۱۰۲).

### سیاست نظامی اوباما

همواره بین اصول، اهداف و ابزارهای سیاست خارجی کشورها رابطه‌ای نظاممند وجود دارد. اگر آمریکا اصول سیاست خارجی خود را بر مداخله‌گرایی، گسترش، جهان‌گرایی، ائتلاف و ارتقای قدرت راهبردی فرار داده، بنابراین لازم است تا ابزارهای تحقق چنین هدف‌ها و اصولی را فراهم آورد. (Robert Kagan 1998).

در این رابطه می‌توان رابطه‌ی درهم‌تیده‌ای بین ابزارهای نظامی، اقتصادی، رسانه‌ای و ارتباطی مشاهده نمود. ابزارهای نظامی، اصلی‌ترین نماد قدرت راهبردی آمریکا محسوب می‌شود. «ترومن» در سال ۱۹۴۵ م تأکید داشت: اگر قرار است آمریکا نقش رهبری بین سایر ملت‌ها را حفظ کند، باید هم چنان یک کشور قدرتمند نظامی باشد. شواهد نشان می‌دهد تمام راهبردهای طراحی شده در آمریکا و در دوران بعد از جنگ سرد، تابعی از قدرت نظامی بوده است. به عبارت دیگر، قدرت نظامی با روحیه و رهیافت‌های بین‌المللی آمریکایی‌ها هماهنگی بیشتری دارد. طی سالهای ۲۰۰۹ م تا ۲۰۱۰ م که باراک اوباما، رئیس جمهور آمریکا شد، نه تنها هزینه‌های نظامی، میزان تحرک یگان‌های عملیاتی آمریکا نیز در بسیاری از مناطق بحرانی افزایش یافته است. روند یاد شده نشان می‌دهد که سیاست دفاعی آمریکا در دوران اوباما در راستای گزارش نظامی‌گری تقویت شده است. جنگ‌های جدیدی شکل گرفته، ابزارهای نوین در جنگ‌های

منطقه‌ای به ویژه در حوزه جغرافیایی افغانستان و پاکستان سازماندهی شده و به موازات آن هزینه دفاعی ایالات متحده به گونه‌ای تدریجی و مرحله‌ای ارتقاء یافته است (متقی، ۱۳۹۰: ۱۱۷).

در این میان هرگونه بازیگری راهبردی بدون توجه به ابزارهای نوین و تطبیق این ابزارها با محیط‌های عملیاتی امکان پذیر نخواهد بود. «علم رباتیک» به موازات ابزارهایی برای امنیت مجازی و جنگ سایبری در دوران اوباما در دستور کار قرار گرفته است. ارتش آمریکا علاقه فراوانی به این نوع آزمایش‌ها دارد؛ چرا که علم رباتیک دستاورد جدید تحقیقات نظامی این کشور به شمار می‌رود. کشته شدن بیش از ۵۰ هزار نظامی در عراق و افغانستان از سال ۲۰۰۱ م تاکنون، موجب شده است ارتش آمریکا تصمیم بگیرد به جای آن که نیروی انسانی خود را در معرض خطر قرار دهد، از ربات استفاده کند. این‌گونه ابزارهای نظامی، میزان تلفات انسانی ارتش آمریکا را کاهش خواهد داد. به عبارت دیگر «مثلث آهنین» در برنامه ریزی دفاعی آمریکا تلاش می‌کند تا چنین ابزارهایی را جایگزین نیروی انسانی نماید. افزایش هزینه‌های انسانی آمریکا در عراق و افغانستان چنین ضرورت‌هایی را به وجود آورده است (متقی، ۱۳۹۰: ۱۲۳-۱۲۴).

باراک اوباما رئیس جمهور آمریکا از زمان آغاز ریاست جمهوری خود حمایت فراوانی از حمله با استفاده از هوایپماهای بدون سرنشین صورت داده است. در حال حاضر بیشتر عملیات‌ها با استفاده از هوایپماهای بدون سرنشین صورت می‌گیرد. انجام چنین اقدام‌هایی، ضرورت بهره‌گیری از ابزارهای رباتیک در عملیات منطقه‌ای را ارتقا می‌دهد. گفتنی است که نه تنها نهادهای نظامی و عملیاتی جدید از این موضوع حمایت به عمل می‌آورند، بلکه گروه‌های اجتماعی

آمریکا نیز متقاعد گردیده‌اند که این ابزارها هزینه‌های انسانی آنان را در نبردهای منطقه‌ای کاهش می‌دهند (متقی، ۱۳۹۰: ۱۲۴).

«پی. دبیلو. سینگر»<sup>۱</sup> نویسنده‌گان کتاب جدید الکترونیک می‌گوید: «ما اکنون در یک نقطه عطف از تاریخ هستیم. شمار خلبانان هواپیماهای بدون سرنشین که طی سال جاری میلادی آموزش می‌بینند، بیشتر از مجموع خلبانان آموزشی جنگنده‌ها و بمب افکن‌ها هستند». (Singer, 2009).

در این خصوص حوزه جغرافیای و فرهنگی یمن بیشترین چالش امنیتی را در سال‌های گذشته برای سیاست خارجی و امنیتی آمریکا به وجود آورده است. به موازات چنین فرآیندی، شاهد تغییر در سیاست منطقه‌ای آمریکا در این منطقه هستیم. یمن، در چند سال اخیر از آتش تروریست‌ها به سته آمده است، به ویژه این که ایالات متحده آمریکا نیز به این نبردها کشیده شده و هواپیماهای بدون سرنشین، استقلال و تمامیت ارضی یمن را هم چون پاکستان نادیده گرفته و به گروههای تروریستی فعال در یمن حمله هوایی می‌کند. این حملات یکی از دلایل گسترش فعالیت‌های تروریستی در یمن به شمار می‌رود (گودینی، مهر ۱۳۹۲).

هواپیماهای بدون سرنشین به هواپیماهایی گفته می‌شود که یا توسط خلبان از روی زمین هدایت می‌شود و یا طبق مأموریت و برنامه‌های محوله به آنها به طور خودکار پرواز می‌کنند. وزارت دفاع آمریکا در تعریف خود از هواپیماهای بدون سرنشین، افزون بر موارد بالا به قابلیت توسعه‌پذیری، بازیافت و امکان حمل سلاح‌های مخرب و یا غیرمخرب به میزان بسیار زیاد نیز اشاره کرده است. استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین به حدود یک قرن پیش باز می‌گردد. آمریکا

که بیشترین آمار استفاده از این هواپیماها را به خود اختصاص داده است، برای نخستین بار در جنگ بالکان در ۱۹۹۵ م و سپس در عملیات ناتو در یوگسلاوی در ۱۹۹۹ م از هواپیماهای بدون سرنشین خود (البته غیر مسلح) استفاده کرده است. برای اولین بار طی حضور ناتو در کوزوو در ۱۹۹۹ م بود که فرماندهان جنگی به فکر مفید بودن تجهیز این هواپیماهای بدون سرنشین به موشک‌های مدرن شد. حادثه ۱۱ سپتامبر در آمریکا نیز به متابه مجازی برای استفاده از گونه‌ی دوم هواپیماهای بدون سرنشین بود و تنها کمتر از گذشت ۱ ماه از این حادثه در ۷ اکتبر ۲۰۰۱ م اولین موشک توسط این هواپیماها در افغانستان شلیک شد. هواپیماهای بدون سرنشین آمریکا در سال ۲۰۰۲ م نیز موشک‌های خود را به سمت مظنونین احتمالی القاعده در یمن شلیک کردند که طی این حمله یکی از رهبران اصلی این گروه به نام سلیم سینان الهارشی و ۵ نفر از همراهان وی کشته شدند. سرویس اطلاعاتی آمریکا تا سال ۲۰۱۰ م، ۱۴۹ بار از هواپیماهای بدون سرنشین مسلح در شمال شرقی پاکستان استفاده کرده است که یک سوم این حملات در ۸ ماهه‌ی اول سال ۲۰۱۰ م رخ داده است ([www.asipress.ir](http://www.asipress.ir)).

در طول ده سال گذشته مناطق قبایلی پاکستان هدف بیشترین حملات هواپیماهای بدون سرنشین قرار گرفته است. این برنامه به تدریج از سال ۲۰۰۴ م در دوران دولت بوش شروع شد و تا حدود زیادی گسترش یافت. در زمان صدارت بوش بین سال‌های ۲۰۰۴ م تا ۲۰۰۹ م تقریباً ۵۰ حمله از طریق هواپیماهای بدون سرنشین به مناطق قبایلی تحت حاکمیت پاکستان صورت گرفت. در دو سال اول حضور او باما یعنی از سال ۲۰۰۹ م تا ۲۰۱۰ م تعداد حملات انجام شده به این منطقه تقریباً سه برابر شد. پس از سال ۲۰۱۰ م یعنی پرکاربردترین سال اقدامات تهاجمی آمریکا، حملات این هواپیماها به مناطق قبایل

## واکاوی نقش هوابیمهای بدون سرنشین در... / ۲۵۹

نشین از ۷۰ مورد در سال ۲۰۱۱ م به کمتر ۲۵ مورد در نیمه اول سال ۲۰۱۲ م رسید. با این وجود، کاهش در تعداد عملیات انجام شده در این منطقه به معنای کاهش تهدیدات آن نیست، بلکه به منزله تغییر تمرکز منطقه‌ای آمریکاست.

آمار رسمی تلفات حملات پهپادهای آمریکایی

مجموع مجروهاین	مجموع کوکان کشته شده	مجموع غیر نظامی های کشته شده	مجموع افراد کشته شده	مجموع حملات در دوران او باما	مجموع حملات آمریکا	حمله پهپادهای آمریکایی در پاکستان (۲۰۱۲-۲۰۰۴)
-۱۱۷۹	۱۷۴	-۴۷۹	۲۶۲۹	۲۶۹	۳۲۱	
۱۲۸۱		۸۱۱	-	۳۰۷۹		

  

حمله پهپادهای آمریکایی در یمن (۲۰۱۲-۲۰۰۱)	منبع: (mihanblog.com)
۲۴	۱۰۵-۵۵ ۶۵۱

در مورد پاکستان نیز تکنولوژی‌های جدید و قانون اخیر کاخ سفید که به سازمان جاسوسی آمریکا و فرماندهی عملیات‌های مشترک ویژه اختیارات گستردۀ‌تری در انجام حملات هوایی به یمن می‌دهد، نتایج مشابهی به بار آورده (Schmitt, New York Times: April, 2012). ادوارد اسپانوس، دیپلمات بخش حقوقی هفته‌نامه «بررسی اطلاعات اجرایی» اظهار داشت، فشار باراک او باما، رئیس جمهور آمریکا برای قانونی کردن حملات تروریستی هوابیمهای بدون سرنشین «کل جهان را به خطر می‌اندازد». (پرسنلی وی، آذر ۱۳۹۱). فناوری‌های جدید به خاطر دارا بودن قدرت تخریبی بسیار بالا و حوزه‌ی عملیات گستردۀ که

برای حذف و نابودی گروههای شبہ نظامی طراحی شده‌اند در برخی موارد با هدف گرفتن غیرنظامیان تلفات زیادی از خود به خصوص در یمن به جا گذاشته‌اند. همان طور که در مورد قبایل نشینان پاکستان ثابت شده است در یمن نیز افزایش حملات باعث گسترش ناامنی در این کشور شده است. این امر به نوبه خود باعث افزایش رغبت مردم به حضور در میان نیروهای القاعده و گروههای وابسته به آن شده و توانایی دولت این کشور را برای ایجاد ثبات کاهش داده است.

درباره‌ی استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین در مناطق قبایل نشین پاکستان چند نکته وجود دارد که همه آنها با گسترش این حملات در یمن در ارتباط تنگاتنگی است: ۱- حملات تلافی‌جویانه نیروهای القاعده در سال ۲۰۰۹ م و بمب‌گذاری اردوگاه سازمان اطلاعات مرکزی آمریکا در استان خوست و انفجار خط لوله انتقال گاز طبیعی در استان شبوا در سال ۲۰۱۲ (Al Jazeera English, 2012) انگیزه‌ی این اقدامات حضور مستمر و حملات ویژه هواپیماهای بدون سرنشین آمریکایی بوده است؛ مورد دوم به انفجارهایی اشاره دارد که نتیجه‌ی آن باعث افزایش قابل ملاحظه قابلیت نیروی القاعده مستقر در شبہ جزیره برای استخدام و به کارگیری نیروهای زیده و جدید شد، به ویژه آن‌هایی که با هم رابطه دوستی و خویشاوندی دارند و یا این که یکی از اعضای خانواده آن‌ها در حملات هواپیماهای بدون سرنشین آمریکایی کشته شده‌اند؛ مورد سوم نیز وابستگی بیش از حد به این هواپیماها، نوعی سردرگمی راهبردی برای آمریکا ایجاد می‌کند. گرچه ایالات متحده در قبال یمن بر عملیات‌های ضد سورش تأکید نمی‌کند، با این وجود مدیریت برنامه حملات هواپیماهای بدون سرنشین میان سازمان اطلاعات مرکزی و فرماندهی عملیات ویژه مشترک در نوسان بوده و

باعت کاهش مسئولیت دولت آمریکا شده و موفقیت نظامیان را در انجام عملیات اطلاعاتی با درصد کمتری همراه کرده است. در مجموع این سه عامل فوق باعث گسترش شکل های سنتی انفجارهای نیروهای افراطی در یمن گشته است و به عبارتی سبب تداوم بی ثباتی و توسعه اتحاد پرخطر بین دولت های آمریکا و یمن شده است. عنایت به مطالب یادشده نشان دهنده آن است که تمام شکل های مختلف حملات هواپیماهای بدون سرنشین نه تنها باعث امنیت نشده، بلکه خود در راستای ناامنی های گسترده در یمن بوده است. حتی زمانی که عملیات توسط هواپیماهای بدون سرنشین افزایش یابد باعث ایجاد شرایط پیچیده ای می شود که در اصطلاح نظامی به آن خشونت طلبی می گویند. تداوم بی ثباتی در مناطق خارج از حوزه و دسترسی حاکمیت می تواند منجر به شکل گیری خشونت در مناطقی هم چون شیخ نشین های منطقه شود.

علاوه بر این گرچه کارکرد هواپیماهای بدون سرنشین در حوزه های محدود جغرافیایی قابلیت اجرایی دارد اما هنوز هم برای موفقیت خود به همکاری دولت های محلی نیازمند است. چنین رابطه ای می تواند برای گروه های خاصی متمرث مر باشد اما در نهایت باعث پیچیده شدن شرایط هم در حوزه سیاست داخلی کشور میزبان و هم اعتبار بین المللی ایالات متحده می شود. ترکیب این دو عامل سبب تیره و تار شدن توازن بین امنیت در داخل کشور میزبان و دغدغه های امنیت ملی ایالات متحده در سطح جهان خواهد شد.

### عملیات های هواپیماهای بدون سرنشین در یمن

پس از هشت سال کاربرد هواپیماهای بدون سرنشین در مناطق قبایل نشین پاکستان از سال ۲۰۱۰ م اعتراضاتی برای توقف آن شکل گرفت. استفاده بیش از

حد از این هواپیماهای مدرن در مناطق غیرنظمی باعث تظاهرات گسترده در کشورهای میزبان شد. هنا ریانی کهر، وزیر امور خارجه پاکستان با ابراز نگرانی نسبت به حملات پهپادی آمریکا در کشور خود با اشاره به هزاران غیرنظمی کشته شده در حملات پهپادی سیا طی سال‌های اخیر، این حملات را «غیرسازنده» خوانده است (پرس‌تی وی، بهمن ۱۳۹۱).

طبق گفته منابع اطلاعاتی و رهبران قبایل منطقه‌ای، در ژانویه ۲۰۱۲ م نیز یک هواپیمای بدون سرنشین آمریکایی در حمله‌ای در شمال غرب پاکستان مولوی نظیر وزیر<sup>۱</sup> مشهور به ملا نظیر یک فرمانده طالبان، راتا خان<sup>۲</sup> معاونش و هشت تن دیگر را به قتل رساند (LHVnews، دی ۱۳۹۱). در نتیجه‌ی این حملات تعدادی از مقامات بلند پایه القاعده، مناطق قبایل‌نشین را ترک کردند، برخی نیز کشته شدند که در نتیجه تعداد عملیات‌های صورت گرفته در این منطقه کاهش یافت. علاوه بر این، استفاده بی‌حدود‌حضر از این جنگنده‌ها عاقب بسیار مهمی دارد که از جمله آن می‌توان به اظهار نظر استراتژیست‌ها در گسترش احساسات ضد آمریکایی و در حاشیه قرار گرفتن ارزش‌های غربی اشاره کرد. در واقع وقتی در این مناطق یک نفر کشته می‌شود به معنای خلق صدها دشمن می‌باشد. در واقع جنگجویان هواپیماهای بدون سرنشین نمی‌خواهند ببینند و بشنوند که این چنین جنگ‌هایی علیه جوامع توسعه نیافته اتحاد اجتماعی آنها را نابود می‌سازد، این جوامع را به سمت افراط‌گرایی سوق می‌دهد و مردم این مناطق را مجبور به واکنش می‌کند.

اگر چه نفوذ القاعده در یمن مهم‌ترین دغدغه‌ی امنیتی غرب محسوب می‌شود، ولی در خصوص رابطه رژیم صالح با این گروه‌ها گمانه‌زنی‌های مختلفی

1 - Maulvi Nazir Wazir

2 - Ratta Khan

طرح شد، از جمله این که برخی به فعال‌سازی گروه‌ها مسلح منسوب به القاعده، توسط صالح اشاره کردند تا رژیم او بتواند با بزرگ نمایی تهدید القاعده، حمایت غرب را به دست آورد؛ البته برخی نیز معتقدند که فعالیت فزاینده القاعده، نگرانی دولت یمن را برانگیخته است. به هر حال با توجه به ایدئولوژی افراطی که در القاعده و تشکل‌های هم سو موج می‌زند نفوذ این جریان از مهم‌ترین چالش‌های امنیتی یمن (گذشته از اینکه چه کسی بر این کشور حکومت می‌کند؟) است.

(اسمیت، ۴۵: ۳۸۶)

در نتیجه‌ی این شرایط شاهد هستیم که دولت اوباما بودجه زیادی را صرف گسترش، توسعه و سرمایه‌گذاری در حوزه صنایع دفاعی کرده است و باعث افزایش توجه آمریکا به یمن شده است. کمک‌های ایالات متحده به یمن در سال‌های اخیر، اغلب کمک‌های نظامی و در جهت مبارزه با القاعده و گسترش نفوذ آن بوده است. با اینکه صالح بسیاری از کمک‌های نظامی آمریکا برای مبارزه با تروریسم را برای بقا در قدرت به کار می‌برد، با این حال هم چنان متعدد آمریکا در برابر تروریسم به شمار می‌رفت. همین امر چرایی تردید آمریکا در فشار بر وی برای خروج از قدرت، هم چون مبارک، را روشن می‌سازد (احمدیان، ۱۳۹۰: ۹).

پس از حملات یازده سپتامبر، روابط آمریکا و دولت یمن به ویژه خاندان علی عبدالله صالح که کنترل کاملی بر صنایع نظامی و سیستم امنیتی این کشور به منظور کمک به آمریکا برای انجام عملیات مشترک ضدتروریستی داشتند، گسترش یافت. در سال ۲۰۰۷ م، ایالات متحده ۳۲۶ میلیون دلار کمک امنیتی به دولت یمن ارائه داد (U.S. Government Accountability Office, 2012). گرچه ارتش یمن بهره‌های زیادی از کمک‌های آمریکا برداشت و منابع زیادی کسب نمود اما

اقدامات واشنگتن نیز به طور کلی در جهت تقویت توانمندی ضد تروریستی نیروهای ویژه خود بوده است. نیروهای ویژه آموزش‌هایی هم چون طریقه کار با سلاح‌ها و تجهیزات نظامی، هوایپامها و بالگرد‌ها را طی می‌کردند، ایالات متحده با توانمند کردن یمن در محدود نمودن حوزه فعالیت نیروها در مرزهای جغرافیایی اش باید توجه خود را از شرایط داخلی منحرف کرده و روی ساخت هوایپامها ب بدون سرنشین پیچیده تمرکز نماید. به عبارت بهتر نیروهای آموزش دیده ضد تروریستی با فناوری پیچیده تر برای محافظت رژیم عبدالله صالح از نازارمی‌های عمومی و جلوگیری از قدرت‌نمایی گروهای رادیکال طراحی شده بود (Seahill, Nation, February 2012).

یمن با توجه به مرکزیت کاربرد هوایپامها ب بدون سرنشین به عنوان مبارزه با تروریسم نقش حائز اهمیتی در تاریخ این مبارزات داشته است. سازمان اطلاعات مرکزی آمریکا در اقدامی تلافی‌جویانه علیه نیروهای القاعده شانه یمن در سال ۲۰۰۲ م، به مواضع آن‌ها حملات گسترده‌ای انجام داد. در حمله ابتدایی با استفاده از هوایپامها هوشمند بدون سرنشین ابوعلی الحریتی یکی از فرماندهان القاعده به هلاکت رسید. در این حمله احمد حجازی یکی از شهروندان آمریکایی تبار نیز هلاک شد (CBS News, October, 2010). این حمله اولین کاربرد هوایپامها ب بدون سرنشین خارج از محیط رسمی جنگ بود. در ضمن علیرغم اظهارات مقامات کاخ سفید در مورد این که هدف حملات حجازی نبوده است، اما این امر باعث نگرانی جدی در میان حقوقدانان شد و مشروعیت استفاده از سلاح‌های بسیار پیچیده در سال ۲۰۱۱ م پس از مرگ حجازی زیر سؤال رفت. حجازی یک کشیش آمریکایی تبار بود که آموزش‌ها و ارتباطات اینترنتی او بر رفتارهای تروریست‌های خارجی مانند ۹۱۱ فاروق

عبدالمطلب و تروریست‌های هم وطنش هم چون نیدال حسن تأثیر زیادی گذاشته بود. در حادثه‌ی فوق یکی دیگر از تبعه‌های آمریکایی به نام سمیرخان کشته شد (Brown and Severson, 2012). در حمله‌ی بعدی نیز یک پسر ۱۶ ساله به همراه یک فرد آمریکایی کشته شدند. به نظر می‌رسد گرچه یمن به مرکز حملات ضد تروریستی ایالات متحده تبدیل شده است اما شواهد نشان می‌دهد که در این عملیات‌ها شهروندان آمریکایی نیز که با تروریست‌ها در ارتباط هستند، خواه ناخواه مورد هدف قرار می‌گیرند. به گفته مقام‌های آمریکایی، اوباما به سازمان سیا اجازه داده است به افراد مظنون به تروریست‌حتی بدون آگاهی از هویت کسانی که کشته خواهند شد، حمله کند. پروفسور نوام چامسکی نیز سیاست آمریکا را برای هدف قراردادن مظنونین به تروریسم در کشورهای خارجی با استفاده از هوایماهای بدون سرنشین محکوم کرد و گفت این روش «تروریسم دولتی» محسوب می‌شود (پرس‌تی‌وی، اردیبهشت ۱۳۹۱). پاتریک کوپرن نیز در مطلبی در هفته نامه انگلیسی «ایندپندنت آن ساندی» نوشت: حملات هوایماهای بدون خلبان معجزه نمی‌کند؛ هر چند وحشت و ترس را در کشورهای هدف ایجاد می‌کند. هدف اصلی آمریکا از به کار بردن این هوایماهای آن است که بگوید «جنگ با تروریسم» ادامه دارد و هم چنان با نیروهای القاعده می‌جنگد (-www.us-insight.com، ۲۰۱۲/۲۹/۱۰). همچنین مایکل راتنر، کارشناس مرکز اروپایی «حقوق قانون اساسی»، درباره حملات پهپادهای آمریکا برای ترور افراد در خارج از آمریکا، گفت: حملات پهپادهای آمریکا از هر لحاظ ناقص قوانین بین‌المللی است (news.irib.ir- ۱۳۹۱/۱۰/۰۹).

یمن در طول چند دهه گذشته به طرز چشم گیری شاهد رشد تروریسم جهانی شده است که به طور عمده با عملیات‌های القاعده شاخه یمنی متمایز می‌

شود. در دوران رهبری ناصرالهاشمی و با کمک‌های اولاکی<sup>۱</sup> گروه به طور رسمی در سال ۲۰۰۹ با سازمان القاعده شاخه شبه جزیره ادغام شد. حتی قبل از حوادث ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ م، یمن مرکز رفت و آمد اعضای سازمان مجاهدین افغانستان بود و به محل اصلی اقدامات هماهنگ‌سازی برای انجام بمبگذاری در ایالات- متحده تبدیل شده بود. یمن هم چنان این نقش خود را در طول حوادث ۱۱ سپتامبر و پس از آن حفظ کرده است. پس از این حملات، ایالات متحده از سازمان القاعده به عنوان عامل اصلی انجام عملیات در یمن و شاخ آفریقا یاد کرد و اعلام نمود که آن‌ها در صدد ضربه زدن به منافع آمریکا در داخل این کشور هستند. بعدها عملیات‌های ضدتروریستی در یمن از سال ۲۰۰۲ م شروع شد. در این راستا نیروهای نظامی و امنیتی صنعا نیز با آمریکا همکاری داشتند. این عملیات‌ها شامل طرح‌ریزی و اجرای تهاجمات مشترک هوایی علیه مواضع دشمن مشترک آن‌ها می‌شد. دولت ایالات متحده کمک‌هایی را به صورت نظامی و غیرنظامی برای یمن فراهم می‌کرد تا در عملیات هوایی، واشنگتن را یاری نمایند. البته در این عملیات‌ها از هواپیماهای بدون سرنشین ابه عنوان بخشی از تجهیزات مهم نظامی استفاده می‌شد.

تظاهرات بزرگی در مخالفت با حملات هوایی‌های بدون سرنشین که با همکاری دولت مرکزی یمن برگزار شد، به وقوع پیوست. علی عبدالله صالح خود در یکی این تظاهرات حضور داشت. این در حالی بود که ویکی لیکس از نشست ویژه و خصوصی ژنرال دیوید هاول پترائوس<sup>۲</sup> با علی عبدالله صالح که در سال ۲۰۱۰ م برگزار شده بود، پرده برداشت. رئیس ستاد سابق ارتش آمریکا در این نشست اعلام کرد که حمله به نیروهای متخاصم و تروریستی را حق خود می-

1 - Awlaki

2 - David Howell Petraeus

دانیم. علاوه بر این صالح اشتباهاتی اظهار نگرانی کرد که در نتیجه عدم رهگیری درست موشک‌های کروز حاصل شده بود و بعدها اعلام کرد که امیدوار است، ایالات متحده در آینده از تجهیزات هوایی پیشرفته‌تری استفاده کند. «ابویکر القربی» وزیر خارجه یمن، نیز اعلام کرد که تمامی این حملات با هماهنگی و آگاهی صنعا صورت می‌گیرد (جام نیوز، بهمن ۱۳۹۱). از آن زمان تاکنون دولت آمریکا حملات خود را با استفاده از این هواپیماهای پیشرفته افزایش داده و محدوده‌های مورد نظرش را در یمن و شاخ آفریقا گسترده‌تر کرده است.

علی عبدالله صالح از همکاری با ایالات متحده رضایت خود را ابراز کرد به خاطر این که کمک‌های مالی اهدایی از جانب غرب و به ویژه آمریکا باعث افزایش قابلیت‌های سیاسی و امنیتی رژیم او برای مقابله با نازاری‌های داخلی می‌شد. همکاری‌های واشنگتن-صنعا از سال ۲۰۰۹ م تاکنون وارد مرحله جدیدی شده است. ایالات متحده با استفاده از موشک‌های کروز<sup>۱</sup> از طریق ناوگان پنجم این کشور در منطقه، اقدامات فعالانه‌تری را در حوزه فعالیت‌های ضد تروریستی انجام داد. در ماه می سال ۲۰۱۰ در پی انجام یک سری عملیات‌های اشتباه یکی از مقامات وابسته به دولت یمن و یکی از شیوخ قبیله‌ای را که در پی میانجی‌گری برای تحويل نیروهای القاعده در منطقه بودند، مورد هدف قرار داد. در این حمله هواپی چندین غیرنظمی نیز کشته شدند (Ghobari and Sudam, January, 2012). و یکی لیکس اعلام کرد که صالح علاوه بر اعطای اختیارات کامل به آمریکا در انجام عملیات‌های نظامی علیه القاعده-مانند حمایت از عملیات‌های موشکی-مسئولیت تمام ویرانی حاصل از این انفجارها را بر عهده گرفته است .(Guardian, December, 2010)

کاربرد دوباره هوایپماهای بدون سرنشین در اواسط سال ۲۰۱۱ م به معنای شکل‌گیری رویکرد جدی‌تری در میان استراتژیست‌های ایالات متحده بود. منابع وابسته به ویکی‌لیکس اعلام کردند که حتی اگر ژنرال پترائوس کمک‌های نظامی بیشتری به یمن ارائه می‌کرد؛ رهبر یمن ایده‌ی آمریکایی‌ها را از تلفات گستردگی نادیده می‌گرفت. صالح در این میان بازی سیاسی مبتکرانه‌ای از خود بروزداد و در ضمن بزرگ نمایی راهبرد جدید نظامی آمریکا در یمن و وابستگی صنعا به کمک‌های واشنگتن در مقابله با تروریسم، به بزرگ نمایی قدرت خود پرداخت. به طور بسیار جالب توجهی میزان ناآرامی در داخل این کشور به خاطر تحولات بیداری اسلامی افزایش یافت. این وقایع هم چنین باعث تغییر در اولویت‌های مبارزات ضد تروریستی ایالات متحده از نیروهای القاعده فعال در مرز افغانستان و پاکستان به یمن و شاخ آفریقا شد. رویکرد بالا پس از مرگ اسامه بن لادن از جانب واشنگتن بیش از پیش دنبال گردید. در طول پنج ماه بعد از آن میزان و تعداد حملات در یمن به بیش از پنج برابر افزایش یافت. در طی این حملات چندین تن از رهبران القاعده و تعداد دیگری از شبه نظامیان وابسته به آن کشته شدند. در ۶ می‌سال ۲۰۱۲ م فهد الکوسو<sup>۱</sup> یکی از رهبران بر جسته‌ی نظامی شاخه‌ی القاعده در منطقه شبه جزیره و طراح اصلی حمله به یک کشتی آمریکایی و طراح کشتار اتباع و نظامیان آمریکایی و هم چنین عملیات ناکام بمبدأ گذاری روز کریسمس کشته شد.

بیداری کشورهای اسلامی منطقه در سال ۲۰۱۱ م باعث پیچیده‌تر شدن شرایط و پویش‌های منطقه‌ای شد. ناآرامی‌ها در کشور تا آن جا گسترش پیدا کرد که در ۳۰ زوئن ۲۰۱۱ م حملاتی از جانب نیروهای مخالف به گارد ریاست

جمهوری یمن صورت گرفت. این اقدام باعث زخمی شدن صالح و انتقال او به عربستان و نیویورک برای درمان شد. او در راه بازگشت از نیویورک با پیشنهاد شورای همکاری خلیج فارس با ریاست جمهوری موقت معاون خود موافقت کرد. انتخاباتی نیز در اوایل مارس ۲۰۱۱ م برگزار شد و باعث به قدرت رسیدن معاون او به عنوان رئیس جمهور یمن شد. با این حال با توجه به این که منصور هادی در سی سال حکومت صالح بیش از ۱۶ سال معاون او بود این سؤال به ذهن خطور پیدا می‌کند که آیا بیداری اسلامی در یمن به تغییرات واقعی به نفع افکار عمومی این کشور متنه شده است یا نه. پس می‌توان به این نکته رهنمایی شد که گرچه صالح از مقام ریاست جمهوری دور مانده است اما او هم چنان New York Times, (February, 2012).

صرف نظر از تغییر رژیم در یمن، حکومت صالح موفق شده است کترول خود را بر صنعت و هم چنین سایر مراکز پرازدحام جمعیتی علیرغم اقدامات ضد دولتی و جدایی طلبانه الحوثی حفظ کند. همان طور که حمله به کاخ ریاست جمهوری صالح نشان داد، بیداری اسلامی در یمن حکایت از آن داشت که رژیم در حال حاضر با سه جبهه روبرو است که قبلًا از این جبهه برای فرونشاندن و سرکوب مخالفان به منظور خروج رژیم از تهدیدات جدید استفاده می‌کرد. در نتیجه جنبش‌هایی مانند انصار الشريعة و القاعده مستقر در یمن در صدد اتحاد با همدیگر برای مقابله با دولت هستند. پس از یک سال وقفه در کمک‌های آمریکا به یمن، کنگره این کشور در تهدیدات خود نسبت به دولت هادی منصور/ صالح تجدید نظر کرده و بیش از صد میلیون دلار به وزارت کشور یمن در سال جاری کمک کرده است (Sharp, December 2012).

## راهبرد مبارزه با تروریسم اوباما

به دنبال حملات موقتی آمیز در ایت‌آباد<sup>۱</sup> پاکستان در ماه می ۲۰۱۱ م و مرگ اسامه بن لادن، مقامات ایالات متحده این واقعیت را در میان افکار عمومی خود و جهانیان مطرح کردند که کشته شدن مرد شماره یک القاعده به معنای ناتوانی استراتژیک این گروه تروریستی برای انجام عملیات‌های ضد انسانی و ضد بشری در خاک آمریکا است. سرانجام کاخ سفید بر این باور بودند که رهبران القاعده نمی‌توانند هم چون گذشته امنیت ملی آمریکا را با خطر مواجه کنند. آن‌ها معتقد بودند القاعده می‌خواهد با کاربرد تهدیدات جدید و متداوم به این کشور صدمه برساند. این سازمان پیچیده و غیر مرکز در خارج از مرزهای یمن فعالیت‌های تروریستی زیادی را مرتکب شده است و اعضای آن با برخورداری از روایید کشورهای مختلف، توانسته‌اند نفوذ خود را در ایالات متحده افزایش دهند. از آن جا که مرکز نیروهای آمریکا از القاعده مستقر در پاکستان (پس از کشته شدن بن لادن) متوجه نیروهای فعال القاعده در یمن شده است، حوزه فعالیت‌های جغرافیایی هوایی‌های بدون سرنوشت آمریکایی نیز تغییر پیدا کرده است. به همین دلیل تعداد حملات صورت گرفته به مناطق قبایلی پاکستان کاهش پیدا کرده است. بنابراین با تقلیل عملیات در پاکستان از سال ۲۰۱۰ م، شتاب فعالیت‌های جاسوسی نظامی از سال ۲۰۱۱ م در یمن به تدریج افزایش یافت. در نتیجه تغییرات حاصل شده در میزان تهدید و شرایط محلی و هم چنین عکس‌عمل‌های ایالات متحده در شکل‌گیری راهبرد نظامی اوباما در مبارزه با تروریسم نقش حائز اهمیت داشته است.

منظور از راهبرد نظامی او باما همانا شکل دهی برنامه‌ی منسجم براساس طرح‌های ضد تروریستی است. او باما بر این باور است که ایالات متحده در این راه در حال جنگ با یک دشمن ویژه‌ای به نام القاعده است. سیاست مبارزه با تروریسم اعلام می‌دارد که هدف آن حمایت از آمریکا در مقابل القاعده است نه ایجاد محیط ایمن و بابتات از طریق اقدامات ضد شورشی یا مداخله در امور برخی کشورها بواسطه انعقاد قراردادهای نظامی با آن‌ها (De Young, Washington Post, 2011). این راهبرد جدید به جای تأکید صرف بر قابلیت‌های نظامی، بیشتر از توانمندی اطلاعاتی سازمان‌هایی همچون آژانس اطلاعات مرکزی آمریکا بهره می‌گیرد. دنباله‌روی از این راهبرد در دوران بوش پسر، اغلب مبنی بر استفاده کامل از سلاح‌های پیشرفته نظامی بود که در نهایت هزینه بسیار زیادی را بر بودجه نظامی این کشور تحمیل کرد. نگاه او باما نسبت به این سیاست تا حدود زیادی براساس تمرکز بر دشمن خاص بوده و عملیات‌های ضد تروریستی طولانی مدت با حوزه جغرافیایی گسترده را مد نظر ندارد. یکی از عواملی که باعث شده است او باما به پیگیری این رویکرد جدید در راهبرد مبارزه با تروریسم علاقه‌مند شود، هزینه‌های اقتصادی کمرشکنی است که بر مالیات دهنده‌گان آمریکایی تحمیل می‌کند. اصل اساسی این راهبرد جدید مبنی بر کشتار از طریق هواپیماهای بدون سرنشین، عملیات‌های سریع ضد شورشی برای ایجاد ثبات و تقویت امنیت در مناطقی است که گروه‌های رادیکال در آن جا فعالیت‌های گسترده‌ای دارند.

تغییر نامبرده حاصل شده، نقش مهمی را در مأموریت‌های محوله به نیروهای سی-آی-ای و فرماندهی عملیات‌های مشترک ویژه داشته است. از آن جا که هدف اصلی این راهبرد مبارزه با سازمان تمرکززدای القاعده است، پس نبرد نظامی متعارف در برخورد با آن الزاماً نمی‌تواند به نتیجه مورد نظر سران کاخ

سفید منتهی شود. در این راستا تعداد عملیات‌های فرماندهی مشترک ویژه به طور قابل توجهی افزایش یافته و سازمان جاسوسی آمریکا نیز اقدامات موازی دیگری در جهت تسهیل و موفقیت این عملیات‌ها انجام داده است. این دو نهاد نظامی و اطلاعاتی به طور کلی در پیاده‌سازی راهبرد بالا نقش مهمی را به عنوان بازوی نظامی آمریکا ایفا کردند (Gorman and Entous, June, 2011). حضور نیروهای فرماندهی عملیات‌های مشترک در جنگ علیه تروریسم باعث جلوه‌نمایی مردمی این عملیات‌های شده و مشروعيت آن را برای مقابله با تروریسم در نزد افکار عمومی آمریکا و جهانیان ارتقاء داده است. انتصاب ژنرال پترائوس به عنوان رئیس سازمان سیا نشان از یک اقدام سیاسی و راهبردی و مشروعيت بخشی به عملیات‌های نظامی دارد. اویاما با به کارگیری پترائوس به عنوان معمار عملیات‌های ضدتروریستی مدرن در رأس راهبرد دفاعی- ملی خود برای مبارزه با تروریسم در Axe, (WIRED, December 2011).

با پیگیری این راهبرد کاربرد هوایپماهای بدون سرنشین می‌تواند یک روش مقبولی برای مقابله با بازیگران غیردولتی باشد. در این شرایط استفاده از این هوایپماها نه تنها ارزان‌تر خواهد بود بلکه هزینه سیاسی کمی را نسبت به جنگنده‌های سابق دیگر تحمیل خواهد نمود. ارزش مادی جدیدترین نسل این نوع جنگنده‌ها تقریباً ۱۰۰ میلیون دلار است که قیمت آن بالاتر از جدیدترین سبک هوایپماهای بدون سرنشین می‌باشد (CBSnews, May, 2012). مهم‌ترین دلایلی که باعث گرایش به سمت این پرنده‌ها شده است، هزینه‌های نسبتاً پایین مربوط به طراحی و ساخت این پرنده‌ها در مقایسه با نمونه‌های سرنشین دار (با مأموریت‌های مشابه) و همچنین خطر کم برای نیروهای انسانی است (مظاهری و دیگران، ۱۳۸۴: ۱). به لحاظ توازن سیاسی نیز استفاده از هوایپماهای بدون

سرنشین مستلزم حضور نظامیان در آن نیست و هم چنین احتمال مرگ آمریکایی - ها را در نبرد مستقیم نظامی به صفر می‌رساند. از این گذشته این هواپیماها به خاطر اندازه کوچک آن‌ها و قابلیت بسیار اندک ردیابی‌شان توسط کشورهای میزبان احتمال کمی برای شناسایی دارند. سکوهای هواپیماهای بدون سرنشین این امکان را برای ایالات متحده به وجود می‌آورد تا بدون کمک کشورهای همراه خود، اهداف مورد نظر را با دقت بیشتری مورد ردیابی قرار دهد. دلیل استفاده از این هواپیماها هم چنین اجتناب از خطر بمبهای جاده‌ای است که تاکنون سربازان آمریکایی زیادی را کشته است (طاهایی، ۱۳۸۹: ۳).

در نتیجه شاهد گسترش انجام پروژه‌های مرتبط با هواپیماهای بدون سرنشین در کل منطقه خاورمیانه تا شاخ آفریقا بوده‌ایم. به خاطر ماهیت راهبرد نظامی جدید اوباما و تمرکز آن بر عملیات‌های ضدتروریستی، یمن و سومالی نقش مهم‌تری در دغدغه‌های امنیتی ایالات متحده در حال و در زمان آینده بازی خواهند کرد. در سال‌های اخیر نه تنها تعداد عملیاتهای نظامی انجام شده در یمن به طور چشمگیری افزایش پیدا کرده است، بلکه دامنه و حوزه این عملیاتهای نیز گسترده‌تر شده است. گرچه اقدامات بالا در واکنش به تغییر مقر القاعده از مناطق قبایلی پاکستان و افغانستان به یمن صورت گرفته است اما وسعت‌تر شدن حوزه فعالیت‌های نظامی هواپیماهای بدون سرنشین آمریکایی می‌تواند به این کشور در فرو نشاندن تهدیدات ایجاد شده در شاخ آفریقا و جلوگیری از شکل‌گیری نسل سوم القاعده در این منطقه کمک نماید (Lefebvre, 2012: 2).

درباره نقش سیاسی القاعده رویکردهای مختلفی ارائه شده است. به طور کلی القاعده در هر منطقه جغرافیایی نقش سیاسی خاصی را ایفا می‌نماید. جغرافیای کوهستانی یمن با ضرورت‌های راهبردی القاعده در منطقه پیوند یافته

است. اگر القاعده می‌توانست موقعیت خود را در یمن ثبت نماید، در آن شرایط قادر می‌شد تا فرآیند انتقال انرژی از خاورمیانه به کشورهای صنعتی غرب را واپیش نموده و در صورت نیاز با چالش‌های امنیتی روبرو سازد. طبیعی است که جایگاه یابی القاعده در یمن نمی‌توانست مطلوبیت‌های لازم را برای آمریکا و کشورهای صنعتی غرب ایجاد نماید (پازن، ۱۳۹۲: ۶۸).

حوادث ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ م معادله قدرت در عراق، افغانستان و یمن را با تغیراتی همراه ساخت. کاهش فعالیت القاعده در عراق به ویژه پس از تأسیس شوراهای بیداری و مقابله عشاير سنی مذهب عراق با القاعده موجب شد که این گروه دوباره متوجه موقعیت و فضای سیاسی و اجتماعی مناسب یمن شوند. در سال‌های اخیر باز هم نفوذ القاعده در یمن گسترش چشم گیری یافته که از جمله می‌توان به تلاش ناموفق یک مسافر نیجریایی برای نابودی یک هواپیمای بر فراز دیترویت در سال ۲۰۰۹ م اشاره کرد (Lee Butters, 2009: 4).

با وجود این که دولت بوش اقدامات پنهانی زیادی را در عراق و افغانستان انجام داد، ولی اوباما رویکرد مرموزانه‌تری را در پیش گرفت. دولت او در ظاهر به حضور ایالات متحده در عراق خاتمه داد و شروع به کاهش نیروهای خود از افغانستان نمود و اعلام کرد که مسئولیت کامل حفظ امنیت در افغانستان را تا سال ۲۰۱۴ م به طور کامل به خود افغانی‌ها خواهد سپرد. استفاده از هواپیماهای بدون سرنشیین جدید و آزمایش نشده به طور نسبتاً پنهانی در دوران دولت بوش آغاز شد. با این حال در زمان صدارت اوباما این روش مقابله با تهدیدات امنیت ملی به طور واقعی از اهمیت روزافروندی برخوردار شد. از این رو راهبرد نظامی اوباما تأکید ویژه‌ای را بر عملیات‌های ضد تروریستی دارد و اجتناب خود را از رویکرد خاص و بسیار هزینه‌بردار بوش اعلام کرد. اوباما با حساب بازکردن روی راهبرد

پیچیده‌ی عملیات‌های کوتاه‌مدت‌تر و به لحاظ مالی کم خرج‌تر در پی کاهش هزینه‌های سیاسی و اجتماعی استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین برای خود بود. اویاما علیرغم فشارهای گسترده بر آمریکا نسبت به شفافسازی در سیاست‌های جنگی اش در مقایسه با سلف خود تا حدودی از طریق باز تعریف سیاست‌های جنگی و جایگزینی تهاجم‌های سنتی با اقدامات آشکار نقص حاکمیت ملی به اهداف خود در عراق و افغانستان دست پیدا کرد.

### کشتار نیروهای افراطی و حملات از پیش طراحی شده

در حال حاضر ایالات متحده در دو نوع از حملات هواپیماهای بدون سرنشین دخالت داشته که در این عملیات‌ها بر حذف اهداف با اهمیت بالا که رغبت عموم آمریکایی‌ها به استفاده از این جنگنده‌ها بیشتر می‌باشد، تأکید شده است. تا اوایل سال ۲۰۱۲ م تنها به ترور شخصیت‌های خاصی در یمن مبادرت می‌کرد. رئیس جمهور آمریکا از این اقدامات به نوعی به اعدام سران القاعده یاد می‌کرد (Johnson, NPR, July 2012). تداوم حملات هواپیماهای بدون سرنشین آمریکا به پاکستان و افغانستان نیز جهت شکار و مهار عناصر فعال القاعده، بر مبنای این تحلیل صورت می‌گیرد که شکار عناصر با نفوذ و با تجربه کادر رهبری القاعده موجب بحران رهبری و تضعیف کارآمدی این گروه‌ها خواهد شد (خوش طینت و جمالی، ۱۳۹۰: ۱۸).

گرچه اقدامات صورت گرفته علیه شهروندان غیرآمریکایی در یمن با موفقیت توان بود اما این مدل، همان مدل قدیمی حاکم در پاکستان بود که در پی جداسازی مردمان محلی از نیروهای شبه نظامی بود. این حملات در ضمن باعث تشدید بی‌ثباتی در منطقه می‌شد و علاقه افراد را به عضویت در سازمانهای

رادیکال ضد آمریکایی افزایش می‌داد. گزارش‌های جدید نیز حاکی از آن است که حملات هواپیماهای بدون سرنشین سازمان سیا به کشته شدن مردم غیرنظمی و امدادگران و افزایش پیوستن مردم به گروه‌های مسلح منجر می‌شود (LHVnews) مهر (۱۳۹۱). در واقع یمن یکی از مثال‌های بارز از تأثیر این اقدامات بود که در مقایسه با نواحی قبایل نشین پاکستان به خاطر موقعیت پیچیده آن و شرایط داخلی نامتوازن با موقیت همراه بود. برخی از محاسبات نظامی آمریکایی‌ها حکایت از آن داشت که طی چهار حمله هوایی ۲۳۰ الی ۲۷۰ افراد از اعضای القاعده کشته شدند که رشد قابل ملاحظه عملیات‌ها را در یمن در مقایسه با پاکستان و افغانستان نشان می‌داد.

در سال ۲۰۱۲ م کاخ سفید کاربرد حملات مرگ بار را در یمن مجاز شمرد. این نوع از حملات امکان هدف قراردادن مناطق گسترده‌تر، عکس العمل-های سریعتر و تفویض اختیارات به رده‌های پایینی را می‌داد. عملیات‌های مرگ بار هم چنین در مناطق قبیله‌نشین افغانستان نیز به کار برده شدند. این نوع حملات بر مقوله‌هایی همچون شناسایی گروه‌های هدف و الگوهای جابه جایی نظامیان تأکید می‌کند. برای مثال گروه‌های نظامی حامل اسلحه و سلاح‌های پیشرفته نظامی که در صدد ورود به منطقه نظامی خاصی هستند، می‌توانند هدف این نوع حملات باشند. گزارش‌ها حکایت از آن دارد که توده‌های عمومی یمن نیز وقتی حملات گروه‌های رادیکال تندرو قرار می‌گیرند، از استفاده از این نوع هواپیماها به منظور حفظ امنیت خود استقبال می‌کنند (Swift, Foreign Affairs, 2012). با این حال بسیاری از شهروندان یمنی با پرواز هواپیماهای بدون سرنشین آمریکا بر فراز کشورشان مخالفند و آنرا نقض حاکمیت یمن می‌دانند (iribnews.ir).

به نظر می‌رسد که ایالات متحده از ابزارهای سیاست مستقیم اندکی برای مبارزه با افراطی‌گری برخوردار است. در حال حاضر، نفرت فraigیر از آمریکا، به همراه عدم اعتماد به آمریکا در زمینه نظامی و شرایط ضعیف امنیتی موجود، محدودیت‌های شدیدی را بر تلاش‌های نظامی، جاسوسی و حتی اقتصادی ایالات متحده اعمال می‌کند. در نتیجه به نظر می‌رسد که بخش اصلی تلاش‌های آمریکا باید صرف اعتمادسازی میان طرف‌های خود در نهادهای نظامی، جاسوسی، و غیرنظامی و هم چنین تقویت آنها به منظور بر عهده گرفتن بیشتر مسئولیت‌ها در مبارزه با تروریسم باشد (قاسم منفرد، ۱۳۹۰: ۵).

استمرار حملات هوابیمه‌های بدون سرنشین به بهانه مبارزه با نیروهای القاعده و بعضًا کشتار مردم بی دفاع این کشور موج نارضایتی شدید را نیز در پی داشته است. علیرغم سیاست تبلیغاتی دولت بوش درگذشته و ادامه آن توسط باراک اوباما مبنی بر دستگیری و کشتن بن‌لادن به عنوان یک هدف و دستاورد اساسی مهم به منظور گذاشتن نقطه پایانی بر جریان تروریسم و القاعده در منطقه خاورمیانه و افغانستان و پاکستان، به نظر می‌رسد ادامه فعالیت‌های نیروهای القاعده بر این ادعا خط بطلان کشیده است و هم چنان نیروهای عملیاتی القاعده نه تنها در غرب آسیا بلکه در کل خاورمیانه از جمله یمن و کشورهای آفریقایی، فعال و از ظرفیت بالقوه تهدیدآمیز برخوردارند (محتممی، اردیبهشت ۱۳۹۱).

آمریکا تاکید دارد هدف از حملات هوابیمه‌های بدون سرنشین این کشور از بین بردن تروریست‌های اما این حملات کشته شدن شمار زیادی از غیرنظامیان را درپی داشته است و این مسأله باعث تنفس و خشم مردم نسبت به واشنگتن شده است (دیپلماسی ایرانی، آذر ۱۳۹۱). شبکه اطلاع رسانی افغانستان در گزارشی با طرح این سؤال که آیا القاعده از بین رفته است، نوشت: القاعده روز

به روز در کشورهای چون یمن، الجزایر و سوریه فعالیت‌های خود را افزایش می‌دهد، پس چگونه اوباما مدعی است القاعده خلع سلاح شده است (us-insight.com, ۲۰۱۳/۰۱/۱۴).

به طوری که پس از حمله هوایی آمریکا به منطقه المسیال که به کشته شدن سه فرد وابسته به القاعده منجر شده بود، نیروهای مسلح وابسته به قبایل محلی جاده ارتباطی بین استان نفت خیز مأرب به صنعا را بستند (LHVnews, ۱۳۹۱). هم چنین شاههای از گروه القاعده، پیشنهاد سه کیلوگرم طلا برای کشتن سفیر آمریکا در صنعا را مطرح کردند. این گروه هم چنین برای کشتن هر سرباز آمریکایی پنج میلیون ریال (معادل ۲۳,۳۵۰ دلار) پاداش تعیین کرده است (iribnews.ir, بهمن ۱۳۹۱). تمام این موارد نشان از ناکامی کاربرد این هوایپماها در منطقه می‌باشد و نشان دهنده خشم و قدرت‌یابی نیروهای افراتی در این مناطق شده است.

به هر حال کاربرد حملات مرگبار می‌تواند، پویش‌های واقع شده در منطقه را تغییر دهد. همان‌طور که شکل عملیات‌های نظامی انجام شده در مناطق قبایلی پاکستان را تغییر داد و اگر شدت و دقیقت حملات‌های مرگبار انجام شده از جانب نیروهای آمریکا کاسته شود، ممکن است موجب نزدیکی گروه‌های شبه نظامی یمن و مناطق قبایلی گردد و میزان تلفات طرفین افزایش یابد. حملات هوایی اگر با دقیقت صورت نگیرد و به جای شبه نظامیان رادیکال، غیرنظامیان را مورد هدف قرار دهد، منجر به شکل‌گیری اعتراضات و نارضایتی‌های مردمی علیه ایالات- متحده گردد و هنگامی که رژیم‌های محلی در این امر با آمریکا همکاری نمایند یا از آن حمایت کنند، متهم به خیانت به ملت می‌شوند (Dilanian and Cloud, April, 2012).

حملات مرگبار صورت گرفته در یمن هم چون مناطق قبایلی پاکستان باعث برهم زدن امنیت غیرنظامیان و در نتیجه سبب بی ثباتی شده است. عملیات های انجام شده علیه شهروندان ایالات متحده در یمن به همراه برنامه های نظامی سخت گیرانه نشان می دهد که راهبرد مبارزه با تروریسم نوع جدیدی از محیط سیاسی را به وجود آورد که حوزه عمل گسترده تری را سبب شد. اتحاد مبارزه با تروریسم دولت یمن با ایالات متحده از طریق استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین ممکن است باعث رشد گروههای افراطی مانند طالبان و انصار الشریعه و علاقه مندی بومیان به انجام فعالیت های نظامی و انتشاری شود. رابرت گرنیر<sup>۱</sup> از مقامات سابق سازمان جاسوسی آمریکا معتقد است که کاربرد هواپیماهای بدون سرنشین و صورت دادن حملات مرگبار نمی تواند به ایجاد ثبات دائمی و پایدار در یمن کمک نماید (Harris, June 2012). به عبارتی هنگامی که قدرت یک کشور در آسمان به طور مناسبی به کاربرده شود، ممکن یک شکاف خاصی را در زمین برای انجام عملیات های ضد تروریستی بر جای گذارد. بنابراین با توجه به محدودیت حوزه عملیاتی به آسانی نمی توان اقدامات شبیه نظامیان را کنترل کرد و به حفظ ثبات در منطقه مورد نظر کمک نمود.

### نتیجه گیری

صنعت روباتیک در قرن بیست و یکم انقلاب بزرگی در حوزه جنگ های پیشرفتی نظامی است که محصول تکنولوژی نوین می باشد. کاربرد هواپیماهای بدون سرنشین نمود جدیدی از کاربرد این انقلاب است. تکامل فناوری هواپیماهای بدون سرنشین بسیار سریع با تحولات جدید بوده و این هواپیماها را قادر به پرواز

طولانی تر، حمل محموله‌های سنگین‌تر، برخاستن عمودی از کشتی‌ها و استقرار در مناطق بیشتری از جهان کرده است. اولین هواپیماهای بدون سرنشین برای شناسایی میدان جنگ مورد استفاده قرار می‌گرفتند اما در ده سال گذشته این ریات‌ها تبدیل به ماشین آلات کشتار آمریکایی برای مکان‌هایی شده‌اند که ارتش ایالات متحده کارایی لازم بر روی زمین را ندارد. ایالات متحده تنها کشوری نیست که از این فناوری پیشرفت‌هه نظامی برای رسیدن به اهداف راهبردی و استراتژیک بهره می‌برد. این کشور از جنگ ۱۹۹۱ م خلیج فارس بود که علاقه-مندی خود را به بهره‌بردن از آن برای تحقق امنیت در سطح جهان و بخصوص خاورمیانه ابراز کرده است. دولت اوباما اولویت اصلی خود را در مبارزه با تروریسم بر استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین قرار داده است. علاوه بر آمریکا بیشتر کشورهای جهان برای حفظ امنیت و دفاع از خود و هم چنین حمله به سایر کشورها بازها از این فناوری رباتیک استفاده کرده‌اند که نمود بارز آن را در جنگ ۲۰۰۶ م علیه لبنان به عینه مشاهده کرد. اما اگر به کارآمدی این ابزارها اشاره کنیم به این نتیجه می‌رسیم که برای ایجاد امنیت در هر نقطه‌ای از دنیا و بالاخص مناطق مستعد بحران دنیا هم چون خاورمیانه و شمال آفریقا که رادیکالیسم از آن جا به سایر نقاط دنیا تسری پیدا کرده است، استفاده از این سیستم‌ها نه تنها به امنیت پایدار منجر نشده است بلکه بی‌ثباتی‌های گسترده منطقه‌ای را برانگیخته است. واقعیات منطقه در سال‌های اخیر حکایت از آن داشته است که هر چه حملات هواپیماهای بدون سرنشین از جانب ایالات متحده افزایش یابد نه تنها موجبات ثبات و آرامش را فراهم نمی‌آورد بلکه سبب قدرت‌گیری نیروهای افراطی و گرایش نیروهای مردمی به سمت آن‌ها می‌شود و در نهایت بر

تظاهرات‌های افکار عمومی می‌افزاید و به نامنی گستردتر در منطقه دامن می‌زند.

### منابع

- اسمیت، دنیس، (۱۳۸۶) برآمدن جامعه شناسی تاریخی، ترجمه سید اصغر آقاجری، انتشارات مروارید.
- احمدیان، حسن (۱۳۹۰) «چشم انداز تغییر رژیم در یمن؛ چالش‌ها و پیامدها»، فصلنامه پژوهشکارهای تحقیقات راهبردی، اردیبهشت.
- پازن، مژگان (۱۳۹۲) «فرآیند مدیریت بحران و واپیش جنگ داخلی یمن» ماهنامه اطلاعات راهبردی، سال یازدهم، شماره ۱۱۶، خرداد و تیر.
- جمالی، جواد (۱۳۸۸) «واکاوی در معنا شناسی راهبردهای آمریکا (دوره اوباما) در پاکستان»، مؤسسه مطالعات اندیشه سازان نور، میز شبه قاره، مطالعات جامع، شماره ۱۸.
- خوش طینت، محمدعلی و جواد جمالی (۱۳۹۰) «وضعیت مناطق قبایلی و تأثیر آن بر تحولات سیاسی - امنیتی پاکستان»، پژوهشنامه پاکستان: چالش‌های داخلی و سیاست خارجی، مرداد.
- دهشیار، حسین (۱۳۸۶) سیاست خارجی و راهبرد کلان آمریکا، تهران: نشر قومس.
- کوزه‌گر کالجی، ولی (۱۳۹۰) فراز و نشیب‌های روابط ایران و پاکستان: از رقابت تا همکاری، برگرفته از کتاب از کتاب پاکستان؛ چالش‌های داخلی و سیاست خارجی، مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام.
- کلگی، چالز (۱۳۸۴) سیاست خارجی آمریکا (الگو و روند)، ترجمه اصغر دستمال-چی، تهران، وزارت امور خارجه.

گوین مارشال، اندره (۱۳۸۹) «یمن: ساز و برگ نهانی امپراتوری آمریکا»، نشریه: فلسفه، کلام و عرفان «سیاحت غرب» آذر - شماره ۸۸  
متقی، ابراهیم (۱۳۹۰) «ایران در راهبرد و سیاست خارجی اویاما» نامه دفاع، مرکز تحقیقات راهبردی دفاعی، شماره ۲۵.  
مظاہری، کریم. توکلی کاشی، امیر و صدر سید احسان (۱۳۸۴) «تحلیل وضعیت رقابتی صنعت پرنده‌های بدون سرنشین»، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، مقاله کنفرانس، آذر.  
منفرد، سیدقاسم (۱۳۹۰) «ابعاد جدید تنش در روابط آمریکا و پاکستان» فصلنامه پژوهشکارهای تحقیقات راهبردی، اسفند.

طاهایی سیدجواد (۱۳۸۹) «خروج قدرتمندانه سریع نگاهی به وضعیت کنونی حضور آمریکا در افغانستان»، فصلنامه پژوهشکارهای تحقیقات راهبردی، بهمن.

“Ali Abdullah Saleh,” *New York Times*, February 28, 2012, accessed April 14, 2012, [http://topics.nytimes.com/topics/reference/timestopics/people/s/ali\\_abdullah\\_saleh/index.html](http://topics.nytimes.com/topics/reference/timestopics/people/s/ali_abdullah_saleh/index.html).

“Drones: American’s New Air Force,” *60 Minutes*, accessed May 17, 2012, [http://www.cbsnews.com/2100-18560\\_1625001439.html?pageNum=4&tag=contentMain;contentBody](http://www.cbsnews.com/2100-18560_1625001439.html?pageNum=4&tag=contentMain;contentBody).

“Lackawanna 6’ Link to Yemen Killings?” *CBS News*, October 12, 2010, accessed March 13, 2012, <http://www.cbsnews.com/stories/2002/11/04/attack/main527971.shtml>.

“Yemen Pipeline Sabotaged in Drone Retaliation: Gunmen Blow Up a Pipeline, Halting Operations House after Drone Strike Killed Five Suspected al-Qaeda Fighters,” *Al Jazeera English*, March 31, 2012, accessed May 12, 2012, <http://www.aljazeera.com/news/middleeast/2012/03/2012330235756185277.html>.

Axe, David (2011) “Buyer’s Remorse: How Much Has the F-22 Really Cost?,” *WIRED*, December 14, accessed January 23, 2012, <http://www.wired.com/dangerroom/2011/12/f-22-real-cost/>.

Brown, Robbie and Severson, Kim (2011) “2nd American in Strike Waged Qaeda Media War,” *New York Times*, September 30, accessed April 18, 2012,

<http://www.nytimes.com/2011/10/01/world/middleeast/samirkhan-killed-by-drone-spun-out-of-the-american-middle-class.html>.

De Young, Daren (2011) "Brennan: Counterterrorism Strategy Focused on al-Qaeda's Threat to Homeland," *Washington Post*, June 29, accessed April 14, 2012, [http://www.washingtonpost.com/national/nationalsecurity/brennan-counterterrorism-strategy-focused-on-al-qaedas-threat-to-homeland/2011/06/29/AGki1LrH\\_story.html?hpid=z1](http://www.washingtonpost.com/national/nationalsecurity/brennan-counterterrorism-strategy-focused-on-al-qaedas-threat-to-homeland/2011/06/29/AGki1LrH_story.html?hpid=z1).

Dilanian, Ken and Cloud, S. David (2012) "In Yemen, Lines Blur as U.S. Steps Up Airstrikes," *Los Angeles Times*, April 2, accessed April 12, 2012, <http://articles.latimes.com/2012/apr/02/world/la-fg-us-yemen-20120402>.

Eric Schmitt, (2012) "U.S. to Step Up Drone Strikes Inside Yemen," *New York Times*, April 25, accessed June 26, 2012, [http://www.nytimes.com/2012/04/26/world/middleeast/us-to-step-up-drone-strikes-insideyemen.html?\\_r=1](http://www.nytimes.com/2012/04/26/world/middleeast/us-to-step-up-drone-strikes-insideyemen.html?_r=1).

Ghobari, Mohammed and Sudam, Mohamed (2010) "Air Strike Kills Yemen Mediator," *Reuters*, May 25, accessed January 28, 2012, <http://www.reuters.com/article/2010/05/25/us-yemen-idUSLDE64O0DF20100525>.

Gorman, Siobhan and Entous, Adam (2011) "CIA Plans Yemen Drone Strikes," *Wall Street Journal*, June 14, accessed May 2, 2012, <http://online.wsj.com/article/SB10001424052702303848104576384051572679110.html>.

Harris, Paul (2012) "Drone Attacks Create Terrorist Safe Havens, Warns Former CIA Official," *Guardian*, June 5, accessed June 26, 2012, <http://www.guardian.co.uk/world/2012/jun/05/al-qaida-drone-attacks-toobroad>.

Johnson, Carrie (2012) "Families Sue Over U.S. Deaths in Yemen Drone Strikes," *NPR*, July 26, accessed July 26, 2012, <http://www.npr.org/2012/07/19/157017255/families-sue-over-u-s-deaths-in-yemen-dronestrikes>;

Lefebvre, A. Jeffrey (۲۰۱۲) "Iran in the Horn of Africa: Outflanking U.S. Allies," *Middle East Policy* 19, no. 2 (Summer 2012).

Lee Butters, Andrew (August 2009), "Is Yemen Chewing Itself to Death?" *Time Magazine*, [www.Time.com](http://www.Time.com)

Mark Landler and Helene Cooper, "Obama Will Speed Pullout from War in Afghanistan," *New York Times*, June 22, 2012, accessed June 26, 2012, <http://www.nytimes.com/2011/06/23/world/asia/23prexy.html?pagewanted=1>.

Robert Booth and Ian Black, (2010) "WikiLeaks Cables: Yemen Offered U.S. 'Open Door' to Attack al-Qaida on Its Soil," *Guardian*, December 3,

accessed April 18, 2012, <http://www.guardian.co.uk/world/2010/dec/03/wikileaks-yemen-us-attack-al-qaida>.

Robert Kagan (1998), *The Benevolent Empire*, Foreign Policy, Vol. III, No. 3, Summer.

Scalhill, Jeremy (2012) "Washington's War in Yemen Backfires," *Nation*, February 14, 2012, accessed February 16, <http://www.thenation.com/article/166265/washingtons-war-yemen-backfires>.

Sharp, M. Jeremy (2012) "Yemen: Background and U.S. Relations," *Congressional Research Service*, Washington, DC: Government Printing Office.

Swift, Christopher (2012) "The Drone Blowback Fallacy: Strikes in Yemen Aren't Pushing People to Al Qaeda," *Foreign Affairs*, July 1, accessed July 3, 2012, <http://www.foreignaffairs.com/articles/137760/christopher-swift/the-drone-blowback-fallacy>.

W. Singer, Peter (2009) "Wired Forwar: The Robotics Revolution and Conflict in the 21 st Century" London: Penguin Press.

U.S. Government Accountability Office, (2012) *Uncertain Political and Security Situation Challenges U.S. Efforts to Implement a Comprehensive Strategy in Yemen*, Prepared for Congressional Committees. Washington, DC: Government Printing Office.

«کاوشی در مشروعيت استفاده از هواپيماهای بدون سرنشين آمریکا در حقوق بین-الملل»، مؤسسه مطالعات آمریکا، ۲ دی ۱۳۹۱.

<http://www.asipress.ir/vdccooqs.2bqs18laa2.html>

«۸ کشته در حمله هواپيماهای بدون سرنشين آمریکا»، جام نیوز، ۰۱ بهمن ۱۳۹۱.

<http://rasadkhane.jammnews.ir/News/FullStory/?nwid=653542>

«مردم پاکستان و هواپيماهای بدون سرنشين آمریکا» جبهه جهادگران مجازی، دوشنبه ۱۵ آبان ۱۳۹۱.

<http://humanright-cjf.mihanblog.com/post/564>

«حملات هواپيماهای بدون سرنشين آمریکا برای کل جهان خطرناک است»، پرس تی

وی، ۱۰ آذر ۱۳۹۱.

<http://www.presstv.com/detail.fa/275376.html>

## ۲۸۵ / واکاوی نقش هواپیماهای بدون سرنشین در...

«پاکستان حملات پهپادی آمریکا را محاکوم کرد»، پرس تی وی، سه شنبه ۳ بهمن ۱۳۹۱.

<http://edition.presstv.ir/detail.fa/285014.html>

«دولت اوباما افزایش حملات پهپادهای آمریکایی در یمن را تصویب کرد»، پرس تی

وی، ۸ اردیبهشت ۱۳۹۱ <http://www.presstv.ir/detail.fa/238326.html>

«استفاده از پهپادها در زمان اوباما شدت و گسترش یافت»، پایگاه اندیشه و تحلیلی -

آمریکا: نگاه نو، ۱۰/۲۹/۲۰۱۲.

<http://www.us-insight.com/poltic/21932>

«کشته شدن یک فرمانده ارشد طالبان»، تحریریه LHVnews؛ ۱۴ دی ۱۳۹۱.

<http://lhvnews.com/fa/news/2706>

«قاتلان خاموش آمریکایی»، LHVnews، ۰۵ مهر ۱۳۹۱.

<http://lhvnews.com/fa/news/598>

«القاعدہ برای کشنن سفیر امریکا در یمن جایزه تعیین کرد»، تحریریه LHVnews؛ ۱۱

دی ۱۳۹۱.

<http://lhvnews.com/fa/news/2582>

محتممی، مهدی «سایه بن لادن بر فراز ریاست جمهوری اوباما» دیپلماسی ایرانی، ۱۲

اردیبهشت ۱۳۹۱.

«کشته شدن یکی از رهبران القاعدہ در پاکستان»، دیپلماسی ایرانی، دوشنبه ۲۰ آذر

۱۳۹۱.

<http://www.irdiplomacy.ir/fa/page/1910172>

تقوی، «گسترش فعالیت القاعدہ و دروغ پردازی های اوباما در خلع سلاح تروریسم»،

پایگاه اندیشه و تحلیلی - آمریکا: نگاه نو، ۱۴/۰۱/۲۰۱۳.

<http://www.us-insight.com/poltic/26821>

«یمنی ها با پرواز هواپیماهای بدون سرنشین آمریکا بر فراز کشورشان مخالف هستند»

تهران / واحد مرکزی خبر / سیاسی ۰۲/۱۱/۱۳۹۱

«حمله هوایی آمریکا به شرق یمن با سه کشته» تهران / واحد مرکزی خبر / سیاسی

.۰۱/۱۱/۱۳۹۱

<http://www.iribnews.ir/NewsText.aspx?ID=1805592>

«اعتراض شهروندان یمنی به حمله پهباذهای آمریکایی»، خبر و تفسیر برون مرزی،

.۱۳۹۱/۱۰/۰۹

<http://news.irib.ir/NewsPage.aspx?newsid=24035>

(آمریکا و گروه های تندر و تکفیری) روزنامه الایام / مترجم: محمد جواد گودینی،

روزنامه جام جم - چهارشنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۲ ص ۶ شماره ۳۸۰۵ .