



## مدیریت و پژوهش‌های دفاعی

# تبیین نقش پدافند هوایی در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در افق بیانیه گام دوم انقلاب

رضا شاملو<sup>۱</sup> | بهروز تسلیمیکار<sup>۲</sup>

۱۰۴

سال بیست و سوم  
۱۴۰۳ تابستان



### مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت:  
۱۴۰۲/۱۲/۲۸  
تاریخ پذیرش:  
۱۴۰۳/۰۷/۳۰  
صفحه:  
۱۹-۱۳۲

T

شایا چاپ: ۲۰۰۸-۶۱۲۱  
الکترونیکی: ۵۶۴۵-۵۲۱۸



DOR: 20.1001.1.20086121.1403.23.104.5.2

mehrab93@chmail.ir

۱. نویسنده مسئول، دانشگاه پدافند هوایی خاتمالانبیاء (ص)، تهران، ایران

۲. دکتری مدیریت راهبردی دفاعی، دانشگاه و پژوهشگاه مطالعات و پژوهش‌های راهبردی دفاع ملی، تهران، ایران

### چکیده

امروزه نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران تلاش می‌کنند قابلیت‌ها و قدرت و اقتدار دفاعی خود را افزایش دهند تا موجب افزایش بازدارنگی، کاهش آسیب‌پذیری، تداوم امنیت، ارتقای پایداری ملی و مقابله با هرگونه چالش و تهدیدهای نظامی شود. برای منیات فرماندهی معظم کل قوا (مدظله العالی) مبنی بر اینکه «پدافند در اولویت اول است» و همچنین بر اساس دکترین دفاعی کشور جمهوری اسلامی ایران، نقش و جایگاه پدافند هوایی در حفاظت و صیانت از حریم فضایی کشور مقدس جمهوری اسلامی ایران با گذشت زمان و افزایش سطح تهدیدها پررنگ‌تر از گذشته شده است. پدافند هوایی مناسب با میزان اثرگذاری که در ایجاد امنیت دارد می‌تواند در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران کشور نقش آفرینی کند. نوع این پژوهش، کاربردی، روش آن توصیفی تحلیل با رویکرد آمیخته بوده و با هدف تبیین نقش نیروی پدافند هوایی آجا در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در مقابله با تهدیدها در افق بیانیه گام دوم انقلاب به رشته تحریر درآمده است. شیوه گردآوری داده‌ها و اطلاعات موردنیاز کتابخانه‌ای و استنادی و با ابزارهای فیش‌برداری و مصاحبه بوده و با استفاده از نرم‌افزار SPSS پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج حاصله بیانگر این است که نقش نیروی پدافند هوایی آجا که از کارآمدترین ارکان دفاع ملی محسوب می‌گردد در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در افق بیانیه گام دوم انقلاب بسیار مؤثر و نقش آفرین بوده و ارتقای آن موجب ارتقای حتمی اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در رابطه با سایر کشورها به شمار می‌رود.

کلیدواژه‌ها: پدافند هوایی، اقتدار دفاعی، کسب برتری هوایی، حفظ برتری هوایی.

## مقدمة

يکی از عرصه‌های مهم و اساسی تأمین امنیت ملی کشورها در راستای حفظ منافع ملی خود و دستیابی به اقتدار پایدار، توجه به حوزه دفاعی نظامی و عوامل اثرگذار بر قدرت دفاعی کشور در راستای ایجاد بازدارندگی در برابر تهدیدهای دشمنان می‌باشد که با توجه به حاکم بودن شرایط عدم قطعیت در پیش‌بینی آینده مناسبات و تحولات کشورها و نظام بین‌الملل، درک جایگاه و توان دفاعی نظامی جهت مقابله با تهدیدهای متصور در آینده از مسائل ضروری می‌باشد. درواقع می‌توان گفت که يکی از ابعاد اساسی اقتدار ملی يک کشور، اقتدار دفاعی آن کشور است (اسکندری و همکاران، ۱۴۰۰: ۶۲).

با عنایت به تحولات سریع و پیچیده دنیای امروز و تغییر دائم ماهیت تهدیدات هوايی و ویژگی‌های صحنه نبرد، تعدد و تنوع تهدیدها، گستره وسیع منطقه نبرد، تحرک زیاد، استفاده از سلاح‌های برد بلند و غیره و بهمنظور دستیابی به هدایت و رهبری کارآمد و با قابلیت‌های بالا، وجود يک نیروی آماده برای غلبه و برتری یافتن در میدان نبرد، می‌تواند اثرگذار باشد؛ بنابراین با توجه به مطالب مطروحه بالا نیروی پدافند هوايی آجانيز از اين مقوله مستثنی نیست و با عنایت به اين که نیرو نقش اساسی، محوری و کلیدی در تعالی اهداف ارتش جمهوری اسلامی ایران و نیروهای مسلح دارد باید شاكله آن که وجود يک ساختار مناسب، بهروز، باکیفیت و متناسب با تهدیدات بوده مورد توجه قرار گیرد تا موجب افزایش اقتدار دفاعی گردد. مأموریت پدافند هوايی که توسط شبکه يکپارچه پدافند هوايی به موراجرا گذارده می‌شود در قالب چهار مرحله کشف، شناسایی، رهگیری، درگیری و انهدام به صورت فرآیندی مستمر و مداوم صورت می‌پذیرد و ایجاد هرگونه وقهه‌ای در تکمیل فرآیندهای مذکور می‌تواند کسب موقیت شبکه يکپارچه پدافند هوايی را تحت تأثیر قرار دهد (آین نامه عملیات پدافند هوايی، ۱۳۹۴: ۴) با توجه به اينکه پدافند هوايی فارغ از زمان جنگ و بحران، بهمنظور جلوگیری از غافلگیری در برابر تهدیدات موجود در شرایط صلح نیز موظف به پایش تمامی فعالیت‌های هوايی در حریم فضایي کشور و حتى فواصلی بسیار دورتر از محدوده مورداشارة می‌باشد، بنابراین میزان اثرگذاری آن در ارتقای اقتدار دفاعی با توجه به مدنظر قرار دادن شرایط صلح و بحران يیشتر از سایر مؤلفه‌ها خواهد بود. با توجه به اينکه مهم‌ترین علت وجودی نیروهای مسلح بازدارندگی است، بنابراین وجود يک نیروی پدافند هوايی

قوی در کنار تجربه به دست آمده از نبردهای گذشته مبنی بر گستردگی تهاجم هوایی در اولین گام هجوم به کشورهای هدف، می‌تواند به عنوان یک عامل اصلی در ممانعت از هرگونه تعرضی به مرزهای جغرافیایی، کمک به سزاگیری نموده و این مهم نشانه قدرت ملی در سطوح منطقه‌ای و جهانی می‌باشد. در این راستا نیروی پدافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران همگام با سایر ارکان نیروهای مسلح، با بهره‌گیری بهینه از قابلیت‌ها و توانمندی‌های نظامی خود و همچنین با استفاده از تجربیات گران‌قدر هشت سال دفاع مقدس، می‌تواند در جهت افزایش اقتدار دفاعی و نظامی خود گام بردارد.

تحقیق حاضر به دنبال آن است که با شناخت نقش نیروی پدافند هوایی مبتنی بر بیانیه گام دوم انقلاب، نقش نیروی پدافند هوایی را ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران مورد بررسی قرار دهد. از آنجاکه تبیین نقش نیروی پدافند هوایی آجا در ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در افق بیانیه گام دوم انقلاب مستلزم شناخت مطلوب و اثربخش در این حوزه خواهد بود و کار علمی مدونی تاکنون در این رابطه انجام نشده است؛ بنابراین در این پژوهش تبیین نقش نیروی پدافند هوایی آجا ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در افق بیانیه گام دوم انقلاب مسئله پژوهش خواهد بود. پرسش اصلی پژوهش این است که نقش نیروی پدافند هوایی آجا در ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در افق بیانیه گام دوم انقلاب چگونه می‌باشد؟ این پژوهش به این جهت از اهمیت بخوردار است موجب شناخت صحیح پدافند هوایی و ابعاد مؤثر آن به عنوان پایه و اساس اقتدار کشور جمهوری اسلامی ایران و ایجاد وحدت در تلاش‌ها و رویه‌ها برای ارتقای سطح توان دفاعی در تمام مؤلفه‌های مربوط خواهد گردید. انجام نشدن این تحقیق موجب ناشناخته ماندن نقش نیروی پدافند هوایی آجا در ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران و درنتیجه موجب تصمیم‌گیری نامناسب از سوی مسئولین به دلیل ناآشنایی با این سازمان و موجب اتلاف منابع محدود، تحمیل هزینه‌های اضافی و صدمه وارد آمدن به سازمان خواهد گردید.

## مباني نظری

### مفهوم دفاع

در فرهنگ دهخدا «دفع» به معنای دور کردن آمده است: «دفع» سخت دفع کننده، دفاع دور کردن از کسی، دفع کردن از کسی، یاوری کردن و حمایت کردن کسی را گویند (دهخدا، ۱۳۳۹: ۹۶). در فرهنگ عمید به عنوان مصدر به معنی: از کسی حمایت کردن، بدی و آزاری را از خود یا از دیگری دور کردن، وطن و ناموس و حقوق خود را از دستبرد دشمن حفظ کردن (عمید، ۱۳۸۹: ۶۰۴). دفاع عبارت است از تدابیری که برای مقاومت در مقابل حملات سیاسی، نظامی، اقتصادی، اجتماعی، روانی و یا فناورانه توسط یک یا چند کشور مؤتلفه اتخاذ می‌شود (محمدزاد و همکاران، ۱۳۷۸: ۱۴۱).

### مفهوم دفاع ملی

به لحاظ تاریخی و در رویکردی دیرینه‌شناختی «دفاع ملی» دارای مفهومی بنیادی در گذشته است که در آن مهم‌ترین منافع دولتی را با نیروی نظامی حفاظت می‌کردند. تاریخ شاهد نمونه‌های قهرمانانه توسل به نیروی نظامی برای نجات ارزش‌های فرهنگی، سیاسی و اقتصادی در مقابل براندازی خشونت‌آمیز است (بوزان، ۱۳۸۹: ۳۰۶). «جان. ام. کالینز» دفاع ملی را همه تدابیری می‌داند که توسط یک کشور یا چند کشور مؤتلف برای مقاومت در برابر حملات سیاسی، نظامی، اقتصادی، روانی و یا فناورانه اتخاذ می‌شود. توانایی‌های دفاعی بازدارندگی را تقویت می‌کنند و بازدارندگی نیز به این توانایی‌ها نیرو می‌بخشد (کالینز، ۱۳۷۳: ۴۹۲) «دفاع ملی» دفاعی همه‌جانبه است با همه توانمندی‌های سخت و نرم قدرت ملی و کشورهای مؤتلفه و دوست برای مقابله و مقاومت در برابر تهاجم و تجاوز سخت و نرم دشمن و تهدیدات امنیت ملی در ابعاد مختلف آن (سیاسی، نظامی، اقتصادی، فرهنگی - اجتماعی، علم و فناوری و غیره) و هر نیت و اقدام دشمن که باعث لطمہ به ارزش‌های دینی و ملی گردد و به مفهوم دیگر توسعه اقتدار ملی کشور در حوزه‌های سخت و نرم قدرت برای ایجاد قابلیت‌های پدافند عامل یا غیرعامل و بازدارندگی به منظور برقراری امنیت ملی و حفظ و توسعه منافع و اهداف امنیت ملی در داخل و خارج از کشور است، به نحوی است که بازدارندگی همه‌جانبه فراهم نماید و بازدارندگی نیز توان دفاعی را برای دفع تهدیدات تقویت کند. (توحیدی به نقل از باقری، ۱۳۹۷).

## رویکردهای دفاع ملی

دو رویکرد به دفاع ملی وجود دارد. رویکرد کلاسیک و مدرن. رویکرد کلاسیک با دو انگاره مشخص همراه است؛ اول آنکه، در این رویکرد، تهدیدات خارجی اصولاً جنبه نظامی داشتند و دوم آنکه مقابله با این تهدیدات تا اندازه زیادی به منابع داخلی قابل تصرف متکی بود و از هرچه ارزش ملی داشت دفاع می‌کرد؛ بنابراین، این برداشت از مفهوم دفاع ملی با اندیشه خودکفایی برای دولت همراه بود و می‌خواست دولت در جنبه‌های اصلی سیاسی، اقتصادی و فرهنگی حیات اجتماعی، خودبستنده شود. مطابق رویکرد مدرن، تهدیدات خارجی سرشی صرفاً نظامی ندارند و جنگ‌ها در نبردهای نظامی یا مسلحانه خلاصه نمی‌شوند. در این چارچوب، تهدید خارجی می‌تواند شامل جنگ سیاسی، جنگ اقتصادی، جنگ فرهنگی و جنگ اطلاعاتی (به مفهوم گسترده آن) نیز بشود و افرون بر این، همه این سطوح و انواع گوناگون جنگ‌ها می‌توانند از ابعاد سخت‌افزارانه و نرم‌افزارانه، به گونه‌ای توأمان برخوردار باشند. بر این اساس، مفهوم دفاع ملی و اساساً مفهوم دفاع نیز متحول می‌شود و در ابعاد عامل و غیرعامل، نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و در همه جنبه‌های سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی معنادار شده و گسترش مفهومی می‌یابد. در چارچوب همین رویکرد است که بوزان اعتقاد دارد ایده دفاع ملی در برداشت ستی و کلاسیک، پس از سال ۱۹۴۵ و پایان جنگ جهانی دوم تضعیف شده است. دلیل این امر عمدتاً پیشرفت فناوری نظامی بود که درنهایت سبب تکوین مفهوم امنیت ملی و تبدیل ایده دفاع ملی به آن شد (بوزان، ۱۳۸۹: ۳۰۷).

## بازدارندگی

بازدارندگی عبارت است از وضعیتی ذهنی که از یک تهدید معتبر مبنی بر اقدام متقابل غیرقابل قبول برآمده است. (جمشیدی، ۱۳۹۱: ۸) بازدارندگی در فرهنگ انگلیسی آکسفورد عبارت است از اقدام یا واقعیت بازداشت، مانع شدن، جلوگیری کردن، ابزار بازداشت، مهار کردن از طریق ترس، به وحشت انداختن از هر چیزی (Oxford, 1989: 468) بازدارندگی به عنوان یک راهبرد بر این فرض استوار است که از طریق اعمال تهدیدات بهموقع و مناسب می‌توان از رفتار دیگرانی که به صورت بالقوه دشمن هستند، بهره‌برداری نمود. اگرچه بازدارندگی از زمان های گذشته وجود داشته است، اما این آغاز جنگ سرد و ظهور عصر هسته‌ای بود که باعث شد

بازدارندگى به نقطه کانونی تفكير راهبردى تبديل شود. وزارت دفاع آمريكا در لغتنامه اصطلاحات نظامى خود بازدارندگى را اين گونه تعريف كرده است كه: «جلوگيرى از يك اقدام به وسile ايجاد ترس از پامدهای آن» (جمشيدى، ۱۳۹۱: ۸) راهبردى مبتنى بر بازدارندگى تنها زمانی كارايى دارد كه تهديد مقابل به مثل نظامى از پشتوانه اراده سياسى واقعى برای استفاده از زور برخوردار باشد؛ بنابراین، بازدارندگى به صورت ضمنى مبتنى بر آگاه ساختن دشمن خود از توانمندی نظامى و همچنین اراده سياسى خود است. بازدارندگى نوعى خاصى از رابطه سياسى بين واحداء در گير در كنش مقابل با يكديگر است كه در آن يكى از واحداء سعى بر نفوذ بر ديكري دارد تا از آن طريق مانع از شكل گيري رفتارهای نامطلوب آن شود. اين موضوع از طريق تهديد به مجازات و يا محروم سازى طرف از منافع خود قرار دارد. بازدارندگى مبتنى بر سه اصل ارتباط، توانايى در كثار عقلانيت و اعتبار مى باشد (بيليس و همكاران، ۱۳۸۳: ۳۴۰).

#### دفاع از منظر قرآن كريم

وَ أَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَ مِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَ عَدُوَّكُمْ وَ آخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَ مَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَافَّ إِلَيْكُمْ وَ آنُتُمْ لَا تُظْلَمُونَ  
(سوره مباركه انفال - آيه شريقه ۶۰)

در برابر آنها (دشمنان) آنچه توانائي داريد از نир و آماده سازيد و همچنین اسب های ورزیده را تا به وسile آن دشمن خدا و دشمن خويش را بترسانيد و گروه ديكري غير از اينها را كه شما نمي شناسيد و خدا مى شناسد و هر چه در راه خدا (تقويت بنية دفاعي اسلام) اتفاق كنيد، به شما باز گردانده مى شود و به شما ستم نخواهد شد (ترجمه آيت الله مكارم شيرازي).

خدانوند در آيات متعددی به موضوع دفاع اشاره داشته است. ايشان در آيات ۱۹۱، ۱۹۴، ۲۴۶ و ۲۵۱ سوره بقره، آيه ۳۲ سوره توبه، آيه ۱۲۶ سوره نحل و آيات ۳۹ و ۴۰ و ۶۰ سوره حج، دفاع را حقی مشروع در شريعهای آسمانی برای انسان معرفی می کند تا نشان دهد که حق دفاع در همه شرایع آسمانی تأييد و امضا شده و اختصاص به شريعه ندارد. ازنظر آموزه های قرآنی، دفاع هر چند يك امر طبيعى است و انسان به طور طبيعى و فطرى به هرگونه تهديد به هر شكل و عنوانى پاسخ مى دهد و در پيشگيري از تهديد اقدام مى کند، اما تنها دفاعى مشروعيت دارد که مبتنى بر

عدالت و حق باشد و گرنه دفاع از ظلم و ظالم و باطل و باطل گرایان جایز نیست و مشروعت ندارد.

### دفاع از منظر حضرت امام خمینی (ره)

«اگر دشمنی که از او بر اساس اسلام و اجتماع مسلمین ترس باشد و بلاد مسلمین و یا مرزهای آن را مورد هجوم قرار دهد، بر همه مسلمان‌ها واجب است که از آن به هر وسیله‌ای که ممکن است با بذل مال و جان، دفاع نمایند. این دفاع مشروط به حضور امام - علیه السلام - و اذن او یا اذن نایب خاص یا عام او نیست. پس بر هر مکلفی بدون هیچ شرطی واجب است به هر وسیله‌ای که باشد، دفاع نماید» (امام خمینی، ۱۳۷۴: ۳۲۷).

«در هر حال، ما باید آماده و مهیا باشیم. روزهای حساس و تعیین‌کننده‌ای در پیش داریم و انقلاب اسلامی هنوز سال‌ها و ماه‌های تعیین‌کننده دیگر در پیش خواهد داشت؛ که واجب است پیشکسوتان جهاد و شهادت در همه صحنه‌ها حاضر و آماده باشند و از کید و مکر جهان خواران و آمریکا و شوروی غافل نمانند؛ حتی در شرایط بازسازی نیروهای مسلح، باید بزرگ‌ترین توجه ما به بازسازی نیروها و استعدادها و انتقال تجربه نظامی و دفاعی به همه آحاد ملت و مدافعان انقلاب باشد؛ چراکه در هنگامه نبرد مجال پرداختن به همه جهات قوت‌ها، ضعف‌ها، طرح‌ها و برنامه‌ها و در حقیقت ترسیم راهبرد دفاع همه‌جانبه، نبوده است، ولی در شرایط عادی باید با سعه صدر و به دور از حُب و بعض‌ها به این مسائل پرداخت؛ و از همه اندوخته‌ها، تجربه‌ها، استعدادها و طرح‌ها استفاده نمود؛ و در جذب هر چه بیشتر نیروهای مؤمن به انقلاب همت گماشت و تجرب را به دیگران منتقل ساخت؛ و در تجهیز همه آحاد و افراد این کشور، بر اساس اصول خاص دفاع همه‌جانبه و تا رسیدن به تشکیل واقعی و حقوقی بسیج و ارتش بیست میلیونی، کوشش نمود» (امام خمینی، ۱۳۷۸، ج ۲۱: ۱۳۵ - ۱۳۳) دفاع از نظر امام خمینی (رحمت‌الله) از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، به طوری که آن را پرورش دهنده جوهر انسانیت و مایه بروز شجاعت در انسان می‌داند (منصوری لاریجانی، ۱۳۷۷: ۲۱).

### دفاع از منظر حضرت امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی)

«هیچ ملتی نمی‌تواند انتظار داشته باشد که در حالی که ضعیف و ناتوان است و قادر به دفاع از خودش نیست، دیگران به او چشم طمع نورزنند و نخواهند از او سوءاستفاده کنند باید قدرتمند

شد.» (فرمایشات در ديدار فرماندهان نظامی، ۱۳۸۴/۱/۱۶) «يک ملت باید دشمن را بشناسد، نقشه دشمن را بداند و خود را در مقابل آن مجهر کند. اول دشمن را باید شناخت، بعد باید نقشه او را دانست. باید سیاست او را يشناسیم» (فرازی از فرمایشات مقام معظم رهبری: «دفاع، جزئی از هویت يک ملت زنده است. هر ملتی که نتواند از خود دفاع بکند، زنده نیست. هر ملتی هم که به فکر دفاع از خود نباشد و خود را آماده نکند، درواقع زنده نیست») (فرازی از فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) پس از بازدید از ستاد کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ۱۳۸۶/۸/۲۹).

### اقتدار دفاعی

اقتدار از نظر ساختاري به معنای داشتن قابلیت‌های ابزاری نظام سیاسی در چارچوب سازماندهی توانانيهای بالقوه و بالفعل می‌باشد. به عبارت دیگر هرگونه اقتدار ساختاري نيازمند سازماندهی قدرت ملی توسيط نهادها و مراجع حکومتی است. از سوی دیگر، اقتدار ازنظر هنجاري به‌نوعی رضایت و اختيار دلالت می‌دهد و بدین سان اقتدار، حق مشروع برای نفوذ یا هدایت رفتار دیگران است. اقتدار نیز مانند قدرت، وسیله رهبری دیگران است، اما پایه آن صرف زور یا مجازات نیست، بلکه همواره توأم با مشروعیت و توجیه است (رشید زاده، ۱۳۸۷: ۴۳). ماهیت اقتدار نیز همان قدرت است اگرچه در يک بيان عمومی می‌توان اقتدار را به معنای تواناني و قدرت مشروع و دارای نفوذ یا حق فرمان دادن و فرمان پذیری فرض نمود. اقتدار نیز مانند قدرت، وسیله رهبری دیگران است، اما پایه آن صرف زور یا مجازات نیست، بلکه همواره توأم با مشروعیت و توجیه است (عالم، ۱۳۸۷: ۴۳). به عقیده «هايز» قدرت عبارت از وسائلی است که برای دستیابی به امر مطلوبی در آینده در اختيار داریم. از دیدگاه «پارسونز» قدرت یعنی واسطه‌ای تعیین‌یافته برای تضمین اجرای تعهدات‌های الزام‌آور واحدهای در نظام سازمان جمعی، وقتی که تعهدات از لحاظ آثارشان بر اهداف جمعی مشروعیت می‌یابد. «ماکس ویر» قدرت را امکانی می‌داند که فاعل و دارنده آن برای تحمل اراده خویش بر دیگری حتی در صورت مقاومت وی از آن استفاده می‌کند. فاعلان ممکن است اشخاص، گروه‌ها و یا دولت‌ها باشند. قدرت به طور کلی به ظرفیت و توانایی تأثیرگذاردن بر پدیده‌ها اشاره می‌کند (اسکندری و همکاران، ۱۴۰۰: ۶۶). دفاع به عنوان اولویت ضروری هر نظام سیاسی، تدابیری برای ایجاد امنیت و آرامش است که توسط يک یا چند کشور برای مقاومت در مقابل حملات سیاسی، نظامی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی اتخاذ می‌شود (جعفری، ۱۳۹۸: ۵۵).

در تعریفی دیگر، دفاع تدابیری است که برای مقاومت در مقابل حملات سیاسی، نظامی، اقتصادی، اجتماعی، روانی و یا فناوری دشمن یا دشمنان اتخاذ می‌شود و ابعاد مختلفی دارد که مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از: دفاع اجتماعی -فرهنگی، دفاع نظامی، دفاع سیاسی و دفاع اقتصادی (کیانی، ۱۳۹۵: ۲۵). در اسلام و حقوق بین‌الملل، بر مقوله صلح تأکید فراوان شده است و اصولی ترین روش عقلاً، زندگی در سایه صلح است؛ اما توجه به این نکته مهم است اگر قدرت نیروهای مسلح و دفاعی وجود نداشته «تهدید به تهاجم» (یا «تهاجم» وجود دارد و در این صورت مشکلات جنگ و یا سایه جنگ وجود خواهد داشت. نظر به اینکه بیان‌های نظام جمهوری اسلامی ایران بر پایه تعالیم اسلامی استوار است و اقتدار مورد نظر در این نظام باید مبتنی بر تعالیم دینی باشد (اسکندری و همکاران، ۱۴۰۰: ۶۷).

### اقدار دفاعی و بیانیه گام دوم انقلاب

رهبر حکیم انقلاب اسلامی با صدور «بیانیه گام دوم انقلاب» در ۲۲ بهمن ۱۳۹۷ به تبیین دستاوردهای شگرف چهار دهه گذشته انقلاب اسلامی پرداخته و توصیه‌های اساسی به منظور «جهاد بزرگ برای ساختن ایران اسلامی بزرگ» ارائه فرمودند. در این بیانیه در مورد اقتدار دفاعی آمده است: نماد پرآبهت و باشکوه و افتخارآمیز ایستادگی در برابر قللران و زورگویان و مستکران جهان و در رأس آنان آمریکای جهان خوار و جنایتکار، روزبه روز بر جسته تر شد. در تمام این چهل سال، تسلیم ناپذیری و صیانت و پاسداری از انقلاب و عظمت و هیبت الهی آن و گردن برافراشته آن در مقابل دولت‌های متکبر و مستکبر، خصوصیت شناخته شده ایران و ایرانی به ویژه جوانان این مرز و بوم به شمار می‌رفته است. قدرت‌های انحصارگر جهان که همواره حیات خود را در دست‌اندازی به استقلال دیگر کشورها و پاییمال کردن منافع حیاتی آن‌ها برای مقاصد شوم خود دانسته‌اند، در برابر ایران اسلامی و انقلابی، اعتراض به ناتوانی کردند. ملت ایران در فضای حیات بخش انقلاب توانست نخست دست نشانده آمریکا و عنصر خائن به ملت را از کشور برآند و پس از آن هم تا امروز از سلطه دویاره قللران جهانی بر کشور با قدرت و شدت جلوگیری کند. ایران مقتدر، امروز هم مانند آغاز انقلاب با چالش‌های مستکران رو به رو است اما با تفاوتی کاملاً معنی دار. اگر آن روز چالش با آمریکا بر سر کوتاه کردن دست عمال بیگانه یا تعطیلی سفارت رژیم صهیونیستی در تهران یا رسوا کردن لانه‌ی جاسوسی بود، امروز چالش بر سر حضور ایران مقتدر

در مرزهای رژیم صهیونیستی و برچیدن بساط نفوذ نامشروع آمریکا از منطقه‌ی غرب آسیا و حمایت جمهوری اسلامی از مبارزات مجاهدان فلسطینی در قلب سرزمین‌های اشغالی و دفاع از پرچم برافراشته‌ی حزب الله و مقاومت در سراسر این منطقه است و اگر آن روز، مشکل غرب جلوگیری از خرید تسليحات ابتدایی برای ایران بود، امروز مشکل او جلوگیری از انتقال سلاح‌های پیشرفته‌ی ایرانی به نیروهای مقاومت است و اگر آن روز گمان آمریکا آن بود که با چند ایرانی خودفروخته یا با چند هوایپما و بالگرد خواهد توانست بر نظام اسلامی و ملت ایران فائق آید، امروز برای مقابله‌ی سیاسی و امنیتی با جمهوری اسلامی، خود را محتاج به یک ائتلاف بزرگ از مهدا دولت معاند یا مرعوب می‌بیند و البته بازهم در رویارویی، شکست می‌خورد. ایران به برکت انقلاب، اکنون در جایگاهی متعالی و شایسته‌ی ملت ایران در چشم جهانیان و عبور کرده از بسی اگردنده‌های دشوار در مسائل اساسی خویش است. امروز ملت ایران علاوه بر آمریکای جنایتکار، تعدادی از دولت‌های اروپایی را نیز خدعاً گرفت و غیرقابل اعتماد می‌داند. دولت جمهوری اسلامی باید مرزبندی خود را با آنها با دقت حفظ کند؛ از ارزش‌های انقلابی و ملی خود، یک گام هم عقب‌نشینی نکند؛ از تهدیدهای پوچ آنان نهراسد و در همه حال، عزت کشور و ملت خود را در نظر داشته باشد و حکیمانه و مصلحت جویانه و البته از موضع انقلابی، مشکلات قابل حل خود را با آنان حل کند. در مورد آمریکا حل هیچ مشکلی متصور نیست و مذاکره با آن جز زیان مادی و معنوی محصولی نخواهد داشت.

### پدافند هوایی

پدافند هوایی عبارت است از کلیه اعمال و اقداماتی که به منظور انهدام، خشی کردن و یا تقلیل اثرات عملیات هوایی‌ها، موشک‌های بالستیکی و سایر انواع موشک‌های هوایی دشمن در هوا انجام می‌گیرد و شامل پدافند هوایی عامل و غیرعامل هست. پدافند بر دو نوع است:

پدافند عامل: عملیات پدافندی که توسط هوایی‌ها، توپخانه‌های پدافند هوایی و سایر جنگ افزارها (که در رل پدافند هوایی می‌باشند) به اضافه جنگ‌های الکترونیکی و عملیات ضد جنگ های الکترونیکی به منظور نابود ساختن و برطرف نمودن اثرات آفند هوایی دشمن انجام می‌گیرد. پدافند غیرعامل: پوشش، اختفاء، استمار، فریب، پراکندگی و حفاظت ساختمان‌ها و تأسیسات برای به حداقل رسانیدن اثرات خسارات ناشی از تهاجم هوایی دشمن (رستمی ۱۳۷۸: ۲۰۸).

تعريف وزارت دفاع آمریکا از پدافند هوایی: ابزارها، تکنیک‌ها و سازمان‌های اختصاص داده شده به منظور جلوگیری و یا به حداقل رساندن اثرات حمله توسط هوایی‌ها و یا موشک‌های هدایت شونده دشمن را پدافند هوایی گویند. فرهنگ لغت انگلیسی، وزارت دفاع آمریکا، ۲۰۱۵ م در تعريف دیگری، پدافند هوایی به معنی دفاع در برابر هجوم یا تک هوایی‌است و شامل مجموعه اقداماتی است که با استفاده از سلاح و تجهیزات نظامی به منظور انهدام، خنثی‌سازی و یا تقلیل اثرات عملیات هوایی‌ها، موشک‌های بالستیک و سایر انواع موشک‌های دشمن در هوای انجام می‌گردد (محمدی سنجر، ۱۳۸۵: ۱۰۹).

#### فرایند اجرای مأموریت پدافند هوایی

- ۱) کشف اشیاء پرنده به کمک سامانه‌های راداری و دیدهبانی بصری و سایر حساسه‌ها
- ۲) شناسایی (طبقه‌بندی)
- ۳) رهگیری
- ۴) درگیری و انهدام (آئین نامه ۳۱-۲۷/ق پ ۵ ک، بازنگری ۱۳۹۹).

#### نیروی پدافند هوایی

عنوانی برای پدافند هوایی پس از انتزاع از قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا و تشکیل این نیرو در خردادماه ۱۳۹۷ به دستور فرماندهی معظم کل قوا (مدظله‌العالی) که وظیفه دفاع از حریم هوایی کشور را برعهده دارد. در ساختار تشکیلاتی جدید با در اختیار داشتن فرماندهی اطلاعات و شناسایی، شبکه راداری، موشکی و توپخانه‌ای و دیدهبانی و سامانه‌های پشتیبانی رزمی و عمومی یگان‌های یاد شده، از طریق سامانه فرماندهی و کنترل نیروی پدافند هوایی مسئولیت اجرای عملیات پدافند هوایی تحت کنترل عملیاتی قرارگاه پدافند هوایی کل کشور را برعهده دارد (شاملو، ۱۴۰۰: ۱۴).

#### تهذید هوایی

هر نوع عملیات هوایی دشمن که وضعیت آفتی یا پدافندی و پشتیبانی نیروهای خودی را به مخاطره می‌اندازد (نوروزی، ۱۳۸۵: ۲۷۷). تهدید هوایی را می‌توان از نقطه نظر مختلف تقسیم‌بندی نمود، به عنوان مثال از دیدگاه مکانی و حیطه اثرگذاری به سه نوع نقطه‌ای، منطقه‌ای و سراسری تقسیم‌بندی می‌شود که در این صورت شبکه پدافند هوایی نیز بر همین اساس می‌تواند مأموریت

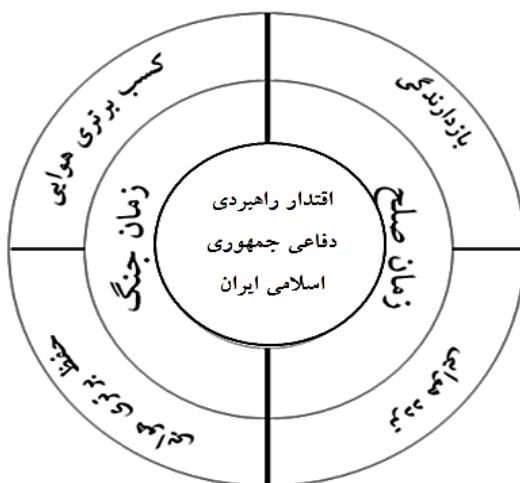
های مقابله را در این سطوح انجام دهد و یک یا چندین سامانه را با تهدیدهای هوائي در گیر نمایند (نیروی هوافضای سپاه، آئین نامه عملیات پدافند هوائي، ۱۳۹۳: ۵۷).

### کسب و حفظ برتری هوائي

کسب و برتری هوائي مستلزم فعالیت مشترک پدافند هوائي و نیروی هوائي با محوریت پدافند هوائي است. چون در مسیر رسیدن به این مهم آن بخش از هوایپیماهای نیروی هوائي که به عنوان هوایپیماهای طرح پدافندی و جزئی از سلاح های پدافند هوائي تعریف شده‌اند در کنار سایر تجهیزات و تسلیحات پدافندی شامل انواع سامانه‌های راداری، موشکی، توپخانه‌ای و غیره در بردهای بلند، متوسط و کوتاه قرار گرفته تا برتری هوائي در سطوح نسی و مطلق و در زمان و محدوده مشخص ایجاد گردد.

### چارچوب مفهومی

با نگرش به اطلاعات گردآوری شده در قالب مطالعه منابع (ادبيات تحقيق، مصاحبه با صاحب نظران و پيشينه تحقيق)، الگوی مفهومی تحقيق برابر شکل شماره يك، ارائه می گردد.



شكل ۱. چارچوب مفهومی تحقيق (محققین ساخته، ۱۴۰۲)

## پیشینه پژوهش

(۱) فتح الله کلاتری در مقاله‌ای تحت عنوان «تأثیر اقتدار دفاعی بر اقتدار سیاسی از دیدگاه امام خامنه‌ای (مدظلهالعالی)» از نوع کاربردی- توسعه‌ای و روش توصیفی - تحلیلی با طرح پرسش اصلی «اقتدار دفاعی بر اقتدار سیاسی جمهوری اسلامی ایران چه تأثیری دارد؟» به بررسی موضوع پرداخته و نتیجه‌گیری می‌نماید که «گفتگو و روابط سیاسی به تنایی نمی‌تواند باعث اقتدار سیاسی شود» و دستیابی به اقتدار سیاسی را زمانی ممکن می‌داند که اقتدار دفاعی به عنوان پشتوانه گفتگو و روابط سیاسی قرار گیرد. محقق همچنین اقتدار سیاسی را در دو بخش عنوان کرده که یک بخش آن ظاهری و بخش دیگر آن باطنی است. بخش ظاهری را همان گفتگو و روابط سیاسی و بخش باطنی را قدرت دفاعی بازدارنده، به منظور خشی کردن تهدیدات عنوان نموده است. درنهایت اقتدار سیاسی مردمی و اقتدار دفاعی مردم پایه را نیز از نمادهای اصلی اقتدار میدانی معرفی می‌کند.

(۲) علی اصغر بالا زاده و محمد اسماعیل شریفان (۱۳۹۷) در مقاله‌ای تحت عنوان «بهره‌گیری از قدرت هوایی برای ارتقای قدرت ملی» از نوع کاربردی و روش توصیفی - تحلیلی با طرح پرسش «نقش قدرت هوایی در ارتقای و حفظ قدرت ملی کشور چگونه است؟» به بررسی موضوع پرداخته و نتیجه کلی تحقیق آن است که قدرت هوایی ضمن اینکه در تعامل نزدیکی با قدرت ملی کشورها است، در راستای تأمین منافع ملی نیز توانایی «تأثیرگذاری و ایجاد تغییر و تحمل اراده از طریق هوا و/یا فضا را در محیط منطقه‌ای و بین‌المللی» دارد. به عبارتی بر منافع ملی و اهداف بلند مدت تکیه دارد، در محیط منطقه‌ای و بین‌المللی گسترش یافته و با ملت‌ها و سیاستمداران در تعامل است. آن‌ها منابع و ابزارهای قدرت هوایی را فراگیر و برگرفته از منابع ملی و در دسترس می‌دانند که دربرگیرنده تمامی مؤلفه‌های قدرت ملی یک کشور است. در ادامه نتیجه‌گیری، قدرت هوایی را توان کلی ملت برای پرواز، غیرقابل تقسیم، توان فیزیکی پرواز برای اعمال حق سیاسی، حاکمیت پرواز و تسلط بر فضای هوایی موجود و خوداتکایی در تأمین سامانه‌ها و تجهیزات عنوان می‌نمایند که شامل عناصر هوایی به عنوان صحنه سوم جنگ، پایگاه‌های هوایی و فضایی، فناوری‌های هوایی، منابع و سرمایه‌های انسانی و سازمانی، دکترین، سیاست‌ها، طرح‌ها و راهبردهای نظامی و روحیه، اراده و انگیزه‌های دینی و ملی است.

(۳) پاشایی هولاسو و شفقت (۱۳۹۹) در مقاله‌ای با عنوان «بهینه‌سازی اقتدار دفاعی - امنیتی با رویکرد پدافند غیرعامل» از نوع کاربردی و روش توصیفی تحلیلی، تعداد ۳۸ عامل که بر اقتدار دفاعی - امنیتی جمهوری اسلامی ایران با رویکرد پدافند غیرعامل تأثیرگذار است را احصاء نموده است.

(۴) اسکندری و همکاران (۱۴۰۰) در مقاله‌ای با عنوان «اقتدار راهبردی دفاعی ارتش جمهوری اسلامی ایران در مقابله با تهدیدات در افق بيانيه گام دوم انقلاب» از نوع کاربردی و روش توصیفی تحلیلی با طرح سؤال «اقتدار راهبردی دفاعی ارتش جمهوری اسلامی ایران در مقابله با تهدیدات در افق بيانيه گام دوم انقلاب چگونه است؟» به بررسی موضوع پرداخته و در پایان پنج راهبرد اصلی را ارائه نموده و عنوان می‌نماید جهت ارتقای اقتدار راهبردی ارتش جمهوری اسلامی ایران در برابر تهدیدات باید ظرفیت‌های موجود در هر کدام از راهبردها را مورد توجه قرار داد.

## روش‌شناسي پژوهش

پژوهش حاضر از نوع کاربردی و به روش آمیخته است. داده‌ها به دو روش کتابخانه‌ای و میدانی گردآوری شده است. در روش میدانی ضمن مصاحبه با خبرگان، با طرح پرسش‌های فرعی نظر متخصصین امر در مورد پرسش اصلی پژوهش از طریق پرسشنامه گردآوری گردیده است. اطلاعات گردآوری شده از مصاحبه با خبرگان به روش تحلیل گفتمان و اطلاعات گردآوری شده از پرسشنامه از طریق نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفته است. در تعیین روایی پرسشنامه از روش روایی محتوا و برای تعیین پایایی آزمون از روش آلفای کرونباخ استفاده شده که معادل ۰/۸۱ به دست آمده است. در این تحقیق نیروی پدافند هوايی متغیر مستقل کلان و نقش پدافند هوايی در اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران متغیر وابسته در نظر گرفته شده است تا به هدف اصلی تحقیق، «تبيين نقش نيروي پدافند هوايی آجا در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران در افق بيانيه گام دوم انقلاب» پرداخته شود. جامعه آماری شامل فرماندهان، مسئولین و مدیران ارشد نیروهای مسلح در سطوح ستاد کل، آجا و نیروهای تابعه آن است که دارای حداقل سه سال سابقه کار در محل راهبردی هستند و با مأموریت پدافند هوايی آشنایی کامل دارند. دلیل توجیه گزینش این گروه به عنوان جامعه آماری، به این دلیل است که کارکنان آن به

جهت موقعیت شغلی (سابقه، تجربه و محل خدمت) از ویژگی‌های مناسب‌تری برخوردار هستند. بر این اساس جامعه آماری معادل ۲۵ نفر بوده و با توجه به اینکه این تعداد کمتر از ۱۰۰ نفر می‌باشد، بنابراین حجم نمونه تمام شمار و منطبق با جامعه آماری موردنظر قرار گرفته است.

## یافته‌های پژوهش

### ۱- ارائه یافته‌های پژوهش

نتایج حاصل از مصاحبه حضوری با مصاحبه‌شوندگان که از کارکنان باسابقه در نیروی پدافند هوایی آجا بوده و همگی در امور عملیاتی، مدیریتی، ستادی، فرماندهی و راهبردی خدمت نموده اند به شرح زیر می‌باشد:

۱- تمامی مصاحبه‌شوندگان به اتفاق معتقدند که نیروی پدافند هوایی با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد و قابلیت‌های ایجاد شده در کنار این مهم که دشمن به منظور دست‌یابی به اهداف مدنظر خود در زمان بحران موج اول حملات را بر پایه نبرد هوایی بنیان‌گذاری خواهد نمود، بلاشک اولین یگان‌ها و نیروهای اقدام کننده در صحنه نبرد می‌باشد و بدیهی است به هر میزان که قابلیت کسب و حفظ برتری هوایی داشته باشد به همان میزان از آزادی عمل نیروهای اقدام کننده ممانعت شده و غایت آن سیاست هوایی یا همان امنیت کامل حریم فضایی بدون هرگونه تحرک و فعالیت هوایی نیروهای هوایی دشمن جهت اقدام نیروهای سطحی می‌باشد و این همان قدرت دفاعی در صحنه نبرد است که جزوی از اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران محاسب می‌شود.

۲- خبرگان همچنین معتقدند که آسمان امن ایران در پی امنیت فضایی ایجاد شده که منتج به افزایش ترانزیت شرکت‌های هوایی از این محدوده گردیده است، در حوزه اقتصاد قابل تأمل بوده و توانسته است تا حدودی بر تراز تجاری جمهوری اسلامی ایران مؤثر واقع گردد. از آنجایی که قدرت اقتصادی از دیگر مؤلفه‌های قدرت ملی می‌باشد و چند سال اخیر نیز دشمنان بر آن تمکز بیشتری نموده‌اند تا جایی که مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) فرموده‌اند که «خزانه‌داری آمریکا اطاق جنگ دشمن است» (فرمایشات در دیدار با کارگران، ۹۷/۲/۱۰ و بیانات در دیدار با مسئولان نظام، ۹۷/۳/۲)، لذا هرگونه فعالیتی در توانمندسازی اقتصادی جمهوری اسلامی ایران می‌تواند منجر به افزایش قدرت ملی و در پی آن ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران گردد.

۳- با توجه به اینکه اصل وجودی نیروهای نظامی بازدارندگی است و قدرت نظامی در این مورد تنها مسیر دست‌یابی به بازدارندگی کامل می‌باشد، تمامی مصاحبه‌شوندگان به اتفاق معتقدند که فعالیت‌های پدافند هوایی در زمان صلح در مورد تقویت این حوزه در تمام زمینه‌ها موجب افزایش قدرت بازدارندگی و درنتیجه ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی ایران خواهد شد.

۴- اکثر خبرگان معتقدند که افزایش قدرت پدافند هوایی در راستای منویات مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) و رهنماوهای داهیانه ایشان در مورد پدافند هوایی که برگرفته شده از محیط شناسایی صحیح صحنه‌های نبرد آتی است به گونه مستقیم و ازنظر برخی از صاحب‌نظران حتی بیشتر از سایر مؤلفه‌ها می‌تواند در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی ایران تأثیرگذار باشد.

## (۲) تجزیه و تحلیل داده‌ها

### الف) تحلیل‌های توصیفی (جمعیت شناختی)

در قسمت پرسش‌های شناختی، اطلاعات توصیفی مربوط به مشخصات جامعه نمونه در قالب جدول شماره ۱ ارائه گردیده است.

جدول ۱: جمعیت شناختی جامعه آماری

جدول وضعیت تحصیلی جامعه نمونه			جدول وضعیت خدمتی جامعه نمونه		
سن خدمتی	تعداد فراوانی	درصد فراوانی	سن خدمتی	تعداد فراوانی	درصد فراوانی
۳۱-۳۵	۴	%۱۶	۳۱-۳۵	۴	%۳۶
۲۶-۳۰	۱۶	%۶۴	۲۶-۳۰	۱۲	%۴۸
۲۱-۲۵	۵	%۲۰	۲۱-۲۵	۴	%۱۶
کل	۲۵	%۱۰۰	کل	۲۵	%۱۰۰

وضعیت خدمتی و تحصیلی جامعه نمونه به این شرح است: از ۲۵ نفر حجم نمونه، تعداد ۵ نفر معادل ۱۷ درصد دارای سن خدمتی بین ۲۱ الی ۲۵ سال، تعداد ۱۶ نفر معادل ۷۰ درصد دارای سن خدمتی بین ۲۶ الی ۳۰ سال و تعداد ۴ نفر معادل ۱۳ درصد دارای سن خدمتی بین ۳۱ الی ۳۵ سال هستند. از این تعداد، ۴ نفر معادل ۱۳ درصد دارای مدرک تحصیلی کارشناسی، ۱۲ نفر معادل ۵۲ درصد دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و ۸ نفر معادل ۳۵ درصد دارای مدرک تحصیلی دکتری هستند.

ب) تجزیه و تحلیل کمی اطلاعات گردآوری شده از طریق پرسشنامه با بهره‌گیری از نرم‌افزار تجزیه و تحلیل داده‌ها

به منظور استخراج نظر جامعه نمونه در مورد اهداف تحقیق، تعداد ۲۵ پرسش در قالب طیف لیکرت (شامل ۸ پرسش در مورد بازدارندگی، ۵ سؤال در مورد ترانزیت هوایی، ۶ سؤال در مورد کسب برتری هوایی و ۶ پرسش در مورد حفظ برتری هوایی) با جمع‌بندی نظر خبرگان استخراج که نتایج حاصله به شرح زیر تجزیه و تحلیل گردیده‌اند. شاخص‌های فراوانی پاسخ به هر یک از پرسش‌های پرسشنامه در جدول ۲ درج گردیده است.

## جدول ۲: شاخص های فراوانی پاسخ به هر یک از سؤال های پرسش نامه

جدول ۳: تخمین فاصله‌ای میانگین جامعه آماری بر منای فرضیه‌های تحقیق

فرضیه‌ها	سوال‌های مربوط به هر یک از فرضیه‌ها	میانگین کل	از ریابی کیفی نهایی
فرضیه یکم	سوال‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸	$83/75 \leq \mu \leq 89/74$	خیلی زیاد
فرضیه دوم	سوال‌های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳	$59/23 \leq \mu \leq 69/40$	زیاد
فرضیه سوم	سوال‌های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸	$82/37 \leq \mu \leq 91/25$	خیلی زیاد
فرضیه چهارم	سوال‌های ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴	$83/55 \leq \mu \leq 91/22$	خیلی زیاد

### تحليل تخمین فاصله‌ای ميانگين جامعه آماري

افراد جامعه آماري با اطمینان ۹۵٪ اعتقاد دارند که بازدارندگی حداقل ۸۳/۷۵ و حداکثر ۸۹/۴۲ درصد و ترانزيت هوائي حداقل ۵۹/۲۳ و حداکثر ۶۹/۴۰ درصد در ارتقای پدافند هوائي و متعاقب آن در ارتقای سистем دفاع ملي در زمان صلح و همچنين کسب برتری هوائي حداقل ۸۲/۳۷ و حداکثر ۹۱/۲۵ درصد و حفظ برتری هوائي حداقل ۸۳/۵۵ و حداکثر ۹۱/۲۲ درصد در ارتقای پدافند هوائي و متعاقب آن در ارتقای اقتدار دفاعي جمهوري اسلامي ايران در زمان جنگ و بحران مؤثر هستند.

- نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل پاسخ پرسش‌های پرسشنامه نشان‌دهنده آن است که: نقش پدافند هوائي در زمان جنگ در دفاع ملي، کسب برتری هوائي در صحنه نبرد و در حفظ برتری هوائي در صحنه نبرد بسیار زیاد است. همچنين نقش پدافند هوائي در زمان صلح در دفاع ملي، رسیدن به اصل بازدارندگی كامل و افزایش سطح ترانزيت هوائي و درنهایت ارتقای اقتدار دفاعي جمهوري اسلامي زیاد می‌باشد.

- محاسبه ميانگين تأثير هر يك از ابعاد در نظر گرفته شده تحقیق در ارتقای اقتدار دفاعي

جدول ۴: وزن داده شده به مؤلفه‌های پدافند هوائي برابر نظرسنجي به عمل آمده از جامعه نمونه

	وزن اثريگذاري مؤلفهها	مؤلفه	بعد
۰/۴۸	۰/۳۶	بازدارندگي	در زمان صلح
	۰/۱۲	ترانزيت هوائي	
۰/۵۲	۰/۳۰	کسب برتری هوائي	در زمان بحران
	۰/۲۲	حفظ برتری هوائي	
۱/۰۰	۱/۰۰	جمع كل	

جدول ۵: محاسبه درصد اثريگذاري كلی هر يك از مؤلفه‌های پدافند هوائي در ارتقاء اقتدار دفاعي

مؤلفه	وزن اثريگذاري مؤلفه	ميانيگين اثريگذاري	درصد ميانگين اثريگذاري	وزن اثريگذاري مؤلفه	درصد اثريگذاري مؤلفه بر مبناي وزن اثريگذاري مؤلفه
بازدارندگي	۰/۳۷	۸۷/۲۴	۷/۲۶/۷۸	۰/۴۸	۳۸/۲۲
ترانزيت هوائي	۰/۱۱	۶۵/۳۲	۷/۲۰/۰۵	۰/۵۲	۸/۵۲
کسب برتری هوائي	۰/۳۱	۸۶/۳۰	۷/۲۶/۴۹	۱/۰۰	۳۱/۶۶
حفظ برتری هوائي	۰/۲۱	۸۶/۸۸	۷/۲۶/۶۷	۱/۰۰	۲۱/۶۰
جمع كل	۱/۰۰	۳۲۵/۷۴	۷/۱۰۰		

جدول ۶: محاسبه درصد اثرگذاری کلی هر یک از ابعاد پدافند هوایی در ارتقای اقتدار دفاعی

بعد	وزن اثرگذاری بعد	میانگین اثرگذاری	درصد میانگین اثرگذاری	درصد اثرگذاری بعد بر مبنای وزن اثرگذاری بعد
در زمان صلح	۰/۴۸	۷۶/۲۸	۴۶/۸۳	۴۶/۷۴
در زمان جنگ	۰/۵۲	۸۶/۵۹	۵۳/۱۷	۵۳/۲۶
جمع کل	۱/۰۰	۱۶۲/۸۷	٪/۱۰۰	۱۰۰

تحلیل وزن اثرگذاری هر یک از ابعاد و درصد اثرگذاری هر یک از مؤلفه‌های پدافند هوایی ارتقای اقتدار دفاعی

- میانگین اوزان اختصاص داده شده توسط جامعه نمونه برای هر یک از مؤلفه‌ها و نهایتاً برای هر یک از ابعاد برابر جدول فوق به دست آمده است. بررسی جداول ۴، ۵ و ۶ حکایت از آن دارد که:

۱- اثربخشی پدافند هوایی در زمان بحران ۵۲٪ و در زمان صلح ۴۸٪ در ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی می‌باشد.

۲- اثربخشی مؤلفه بازدارندگی در دفاع ملی ۲۲/۳۸٪، اثربخشی مؤلفه ترازیت هوایی در دفاع ملی ۵۲/۸٪، اثربخشی مؤلفه کسب برتری هوایی در دفاع ملی ۳۱/۶۶٪ و اثربخشی مؤلفه حفظ برتری هوایی در دفاع ملی ۲۱/۶۰٪ می‌باشد.

ب) تجزیه و تحلیل کلی با تلاقي داده‌های کیفی و کمی گردآوری شده از مصاحبه و پرسشنامه: بررسی داده‌های کمی نمایانگر آن است که قدرت پدافند هوایی در ارتقای سیستم دفاع ملی بسیار مؤثر بوده و ارتقای آن موجب ارتقای حتمی سیستم دفاع ملی در شرایط زمانی متفاوت خواهد شد. از تبدیل داده‌های کمی به تحلیل کیفی این گونه نتیجه گیری می‌شود که میزان اثرگذاری پدافند هوایی در سیستم دفاع ملی کشور جمهوری اسلامی ایران خیلی زیاد بوده و لازم است مسئولین ذی ربط همچون گذشته منوبات مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در مورد پدافند هوایی را نصب‌العین خود قرار داده و در راستای ارتقای هر چه بیشتر پدافند هوایی کشور اهتمام ورزند.

آنچه از نتایج محاسبه شده در جداول ۴، ۵ و ۶ فراوان است آن می‌باشد که اگرچه ضريب اثرگذاري پدافند هوائي در زمان صلح ۴۸٪ و كمتر از زمان جنگ و بحران به دست آمده است لیکن ضريب اثرگذاري بازدارندگی معادل ۳۷٪ می‌باشد که هم در زمان صلح و هم در زمان جنگ بيشترین مقدار تأثيرگذاري است. از سوی ديگر با توجه به اينکه ميانگين اثرگذاري و به دنبال آن درصد ميانگين اثرگذاري مؤلفه بازدارندگی نيز همانند وزن اين مؤلفه بيشتر از ساير مؤلفه ها به دست آمده است، اما درصد اثرگذاري آن بر مبناي وزن اثرگذاري مؤلفه در بين ساير مؤلفه ها نيز بيشتر گردیده و اين به معناي آن است که در زمان فعلی که در صلح به سر می‌بريم می‌بايستي با جديت و اهتمام بيشتری نسبت به شناسايي نقاط ضعف و قوت پدافند هوائي اقدام و با حداكثر توان در رفع نقاط ضعف به دست آمده اقدام و تقويت بيش از پيش نقاط قوت را در دستور کار قرار داد.

## نتيجه‌گيري و پيشنهادها

در نبردهای امروزی سامانه‌های پدافند هوائي به عنوان اولین يگان درگير شونده که عملیات آنان تا پایان نبرد ادامه خواهد داشت، با انواع تهاجمات هوائي از جمله هوپيماهای شناسايي، بمب افکن، رهگير، بالگردها، هوپيماهای بدون سرنشين و موشك‌های هدایت‌شونده و بالستيکي که همگی از فناوري غيرقابل انکاري برخوردارند، روبرو خواهند شد. حال با توجه به اينکه يگان‌های پدافندی مأموریت دفاع از نیروهای سطحی و نقاط حیاتی کشور را بر عهده‌دارند می‌توان نتیجه گرفت که نیروهای پدافند هوائي در خط اول حمله قرار دارند و نقش بسیار مهمی در تأمین پدافند هوائي بر عهده‌دارند. پدافند هوائي با کسب و ارتقای سطح آمادگی، افزایش قابلیت اطمینان در سامانه‌ها و تجهیزات پدافندی، افزایش ضريب قابلیت بر سر پا ماندن و از کار انداختن قدرت دشمن با اتكا به نیروهای مؤمن و مخلص در کنار به کارگيري فناوري‌های نوين دفاعي که همگی از مشخصات نیروهای پدافند هوائي می‌باشند، موجب ارتقای اقتدار دفاعي جمهوري اسلامي و در پی آن ارتقای قدرت ملي و توان دفاعي کشور خواهد شد. اين مسئله با تحقق هدف سيادت هوائي یا امنيت كامل حريم فضائي کشور جمهوري اسلامي ايران که در قالب مأموریت محوله به نیروی پدافند هوائي به صورت فرآيندي مستمر، مداوم و بدون هرگونه وقفه‌اي صورت می‌پذيرد، قابل

تشريع است. نتیجه حاصل شده از امنیت حوزه فضایی کشور جمهوری اسلامی ایران افزایش تعداد پروازهای عبوری در منطقه غرب و جنوب غرب آسیا از حریم هوایی کشور جمهوری اسلامی می‌باشد که خلبانان پروازهای بین‌المللی با درک صحیح از وضعیت موجود در انتخاب مسیرها و کریدورهای پروازی به گونه‌ای اقدام می‌نمایند تا بخش اعظم مسیر آن‌ها از همین فضا صورت پذیرد. با توجه به اینکه خدمات ناوبری و فرودگاهی به پروازهای مورد اشاره منجر به ورود ارز به کشور می‌گردد، بدیهی است به هر میزان که تعداد ترددات افزایش یابد ارز بیشتری وارد چرخه اقتصادی کشور شده و این گونه درآمدها بخشی از مفهوم اقتصاد مقاومتی مبتنی بر استعدادهای درونی یا همان اقتصاد درون‌زا می‌باشد. در این حالت قدرت اقتصادی و به تبع آن قدرت ملی در روند رو به رشد قرار خواهد گرفت که می‌تواند دلیل دیگری مبنی بر نقش پدافند هوایی در ارتقای اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی و توان دفاعی کشور باشد.

کسب و حفظ برتری هوایی در طول هشت سال دفاع مقدس و در عملیات مختلفی همچون طریق القدس، فتح المیین، بیت المقدس، والفجر هشت وغیره نیز ثابت کرد که شرط رسیدن نیروهای سطحی به اهداف تعیین شده چیزی نیست جز ایجاد آسمان امن. نظر به اینکه برقراری امنیت در زمینه‌های متعددی شامل سرمایه‌گذاری، ایجاد شرایط لازم در حفظ و ارتقای بسترها و زیرساخت‌های اساسی، برنامه‌ریزی‌های بلندمدت در مدیریت سطوح کلان اقتصادی و ساختاری و همچنین امنیت فکری ملت مؤثر است، لذا پدافند هوایی که از مؤلفه‌های تأثیرگذار در ایجاد و ارتقای وضعیت امنیت می‌باشد، می‌تواند به عنوان یک بعد اصلی و نقش آفرین در زمان‌های مختلف جنگ و صلح مدنظر قرار گیرد. به هر میزانی که پدافند هوایی قوی‌تر باشد به همان میزان نیز ترس در دشمن به منظور انجام هر گونه تحرک و فعالیت هوایی نیز افزایش و احتمال حمله هوایی کاهش خواهد یافت. در چنین حالتی نیروهای دشمن قادر به جابجایی و نفوذ نخواهد بود، چراکه اصل اول طرح‌های عملیاتی که همان آسمان امن صحنه نبرد است، به علت قدرت بازدارندگی در پدافند هوایی کشور هدف، محقق نگردیده است. این اصل هم در زمان صلح و به عنوان بازدارنده کلی قبل از وقوع جنگ و هم در زمان جنگ به عنوان بازدارندگی در انجام عملیات دشمن قابل تأمل و دقت نظر است. افزایش عاقلانه مخارج دفاعی کشورها در راستای تقویت اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی و افزایش قدرت نظامی که بخشی از توان دفاعی و قدرت

ملی محسوب می‌گردد، کاهش هزینه‌های هنگفت زمان جنگ که ناشی از آسیب‌های واردہ به بخش‌های مختلف کشور است را در پی دارد. از نتایج به دست آمده کیفی و کمی پژوهش، این گونه می‌توان نتیجه‌گیری نمود که پدافند هوایی در ارتقاء اقتدار دفاعی جمهوری اسلامی و توان دفاعی کشور جمهوری اسلامی ایران بسیار نقش آفرین بوده و جزء کارآمدترین ارکان سامانه دفاع ملی در تقابل با سایر کشورها هست.

## فهرست منابع

- قرآن کریم، ترجمه آیت‌الله مکارم شیرازی.
- بیانات حضرت امام خمینی (رحمه‌الله علیه)، صحیفه نور
- بیانات حضرت امام خامنه‌ای (مددله‌العالی)، قابل دسترسی در [WWW.Khamenei.ir](http://WWW.Khamenei.ir)
- بی‌ن، (۱۳۹۴)، آیین‌نامه عملیات پدافند هوایی، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا، دفتر مطالعات راهبردی.
- بی‌ن، آیین‌نامه ۲۷-۳۱، (۱۳۹۳) قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) کشور، تهران
- باقری، محمدحسن (۱۳۹۷)، جزوی درسی مبانی دفاع ملی، دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی
- بوزان، باری، (۱۳۸۹)، ایالات متعدد و سیاست‌های جهانی در قرن بیست و یکم، مترجم: عبدالمجید حیدری، تهران: پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- پاشایی هولاوس، امین و شفقت، ابوطالب، (۱۳۹۹)، الگوی اقتدار دفاعی - امنیتی بر اساس گفتمان حضرت امام خمینی (ره)، فصلنامه مطالعات مدیریت راهبردی دفاع ملی، شماره ۵
- اسکندری، داریوش و فرزانه، عادل و بکایی، افшиین، (۱۴۰۰)، اقتدار راهبردی دفاعی ارتش جمهوری اسلامی ایران در مقابل با تهدیدات در افق بینیه گام دوم انقلاب، فصلنامه مطالعات مدیریتی دریا محور، شماره ۴، صص ۸۰-۸۲
- بیلیس، جان؛ جی ویرتر، جیمز و کوهن، الیوت (۱۳۸۳)، استراتژی در جهان معاصر: مقدمه‌ای بر مطالعات استراتژیک، چاپ دوم، تهران: موسسه فرهنگی مطالعات و پژوهش‌های بین‌الملل ابرار معاصر.
- جعفری، اصغر، (۱۳۹۸)، دیپلماسی دفاعی در اندیشه‌های مقام معظم رهبری، تهران، انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر.
- جمشیدی، محمد (۱۳۹۱)، جایگاه بازدارندگی متعارف در استراتژی دفاعی دولت اویاما در قبال جمهوری اسلامی ایران، پژوهشنامه علوم سیاسی.
- rstemi، محمود، (۱۳۸۶)، فرهنگ واژه‌های نظامی، جلد اول، چاپ دوم، انتشارات ایران سیز رشید زاده، فتح‌الله، (۱۳۸۷)، توسعه و تحکیم قدرت و اقتدار نظامی جمهوری اسلامی ایران، فصلنامه مدیریت نظامی، شماره ۳۳
- شاملو، رضا، (۱۴۰۰)، رهنامه عملیاتی نپاجا، تهران: مرکز مطالعات و پژوهش‌های نپاجا عالم، عبدالرحمان، (۱۳۸۷)، بنیادهای علم سیاست، تهران، نشر نی عمید، حسن، (۱۳۸۹)، فرهنگ فارسی عمید، تهران: انتشارات میلاد نور.
- فرح‌پور علمداری، عباس (۱۳۹۶)، مجموعه سخنرانی‌های همایش‌های تخصصی اقتصاد دفاع، انتشارات دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و پژوهش‌های راهبردی.

کيانى، سورنا، (۱۳۹۵)، الگوی راهبردی دفاع همه جانبه از منظر قرآن کريم، رساله دكتري، تهران، دانشگاه عالي دفاع ملي.

کلامترى، فتح الله (بهار ۱۳۹۶)، تأثير اقتدار دفاعي بر اقتدار سياسى از ديدگاه امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی)، مجله سياست دفاعي، سال ۲۵، شماره ۹۸.

کالينز، جان. ام (۱۳۷۳)، استراتژي بزرگ، ترجمه کوروش بايندر، چاپ اول، تهران: انتشارات وزارت امور خارجه.

محمد نژاد، ميرعلى و نوروزى، محمدتقى، (۱۳۷۸)، فرهنگ استراتژيك، تهران: نشر سبا.

محمدی سنجر، على، (۱۳۸۵)، فرهنگ اختصارات نظامي، تهران، نشر ميعاد

منصوری لاريجاني، اسماعيل (۱۳۷۷)، نقش و جايگاه مردم در حکومت ديني، مجله كيهان فرهنگي، شماره ۱۴۲.

ناظمي اردكاني، مهدى (۱۳۹۳)، الگوی برآورد راهبردی توان دفاعي از بعد نيري انساني، فصلنامه راهبرد دفاعي،

تهران: مرکز پژوهش‌های راهبردی دفاعي، سال دوازدهم، شماره ۴۷.

نوروزى، محمدتقى، (۱۳۸۵)، فرهنگ دفاعي - امنيتى، تهران: نشر سينا.

Buzan, Barry (2007 & 1991 , 1983) ; People, states and fear: An Agenda for International Security Studies in the post-cold war Era, London :Harvester wheatsheat publication.

Hornby, A. S. (1989), Oxford Advanced Learner's Dictionary, Fourth Edition, Oxford University Press.

<http://www.vajehyab.com>

