

# دېل گاھ و گزارش

ظرفدار استقرار سیستم پدافند موشکی به شکلی جامع، کارآمد و جهانی، «در سریعترین زمان ممکن» بود.

به این ترتیب، بحثی که به مدت تقریباً بیست سال - گاه و بی گاه - عنوان می شد دوباره مطرح شد. در چند روز آخر انتخابات در ماه دسامبر گذشته نیز در میان هیأتهای انتخاباتی، روزنامه نیویورک تایمز که یکی از مخالفان سرسخت و قدیمی طرح دفاع موشکی است، در سرمقاله خود عنوان کرد: «چنانچه دولت آینده بوش در ساخت سیستم پدافند موشکی تعجیل نشان دهد، دچار یک اشتباه زودرس خواهد شد». پیشنهاد روزنامه نیویورک تایمز آین بود که تازمانی

که تکنولوژی دفاع موشکی کامل نشده و روسیه و چین و متعددین اصلی آمریکا در اروپا وارد صحنه نشده اند. «هنوز راه زیادی تا کامل شدن تکنولوژی دفاع موشکی باقی است» - هیچ اقدامی صورت نپذیرد. با معرفی شدن دونالد رامسفلد - «که از نزدیک با ساخت و تجهیز سیستم پدافند موشکی ملی آشنا بود» - به عنوان نامزد پست وزارت دفاع در دولت جورج

## منتقدان سیاست دفاع موشکی دولت بوش

فرانک جی. گفنی<sup>۱</sup>

ترجمه: سید رضا پریچی

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

### مقدمه

حدود پنج ماه پیش، در سپتامبر ۲۰۰۰، بیل کلینتون، رئیس جمهور آمریکا که به دفعات در مقابل دستور کنگره - مبنی بر استقرار سیستم پدافند موشکی مقاومت می کرد - اعلام کرد تصمیم در مورد طرح ملی دفاع موشکی (NMD)<sup>۲</sup> را به جانشین خود واگذار خواهد کرد. اتفاقاً انتخاب اینجانشین، یعنی جورج دبلیو بوش، از سوی جناحی صورت گرفت که آشکارا

دبليوبوش، مجلهٔ تایمز با تأکید بیشتری بحث دفاع موشکی را مجددًا مورد بررسی قرار داد.

بدیهی است در صورتی که جورج دبليوبوش بخواهد در جهت تحقق تعهد انتخاباتی خود حرکت کند، نه تنها از طرف صاحبان قلم و سردبیران مطبوعات، بلکه از طرف تحلیلگران سیاسی، مؤسسات علمی، سناتورها، کنگره و عده‌کثیری از متخصصین کنترل تسليحات با اعتراضاتی مواجه خواهد شد. با وجود این، بررسی نقطه نظرات و بحثهای پیرامون طرح ملی دفاع موشکی نشان می‌دهد که نه تنها غیرفعال کردن طرح ملی دفاع موشکی، بعيد به نظر می‌رسد، بلکه نیاز به انجام چنین طرحی نسبت به هر زمان دیگر بیشتر احساس می‌شود.

در حقیقت، از هنگامی که در ماه جولای ۱۹۹۸، کمیتهٔ مشترکی با مسئولیت دونالد رامسفلد، نتایج تحقیقات خود را انتشار داد، اکثر منتقدان طرح ملی دفاع موشکی به این باور رسیدند که این مسئله بسیار جدی و قابل تأمل است. تیم تحقیقاتی رامسفلد با کسب دستورالعمل اجرایی از کنگره و با جمع آوری اطلاعات دقیق و جامع از کشورهایی که رابطه خصمانه با ایالات متحده دارند، پیشنهاد کرد که مسئلهٔ تهدید موشکی (توسط این کشورها) در مقایسه با قبل بیشتر شده است. نتایج فعالیت این هیأت تحقیقاتی، نه تنها «تلاشهای هماهنگ شده... برای ساخت موشکهای بالیستیکی با کلاهکهای هسته‌ای و بیولوژیکی» را مورد تأیید قرار داد، بلکه هشدار داد که برای به دست آوردن تکنولوژی ساخت چنین موشکهایی حدوداً ۵ سال زمان لازم است و این مدت برای کشورهای مظنون، زمان خوبی است تا توانایی زدن صدمات جبران ناپذیر به ایالات متحده را به دست آورند. از سوی دیگر، ایالات متحده نگران است که به لحاظ تضعیف تواناییهایش در جمع آوری اطلاعات، این احتمال می‌رود

**طرح مسئله**  
وقتی صحبت از پدافند موشکی مطرح می‌شودنمی‌توان این واقعیت را انکار کرد که بالاخره مسئله‌ای به نام تهدید وجود ندارد. حتی مجلهٔ تایمز هم معتقد است این تهدید وجود دارد و روز به روز رو به افزایش است.

## ایران

تهران در حال انجام یک سری آزمایش‌های پروازی با موشک شهاب ۳ بوده است که حدوداً ۸۰۰ مایل برد دارد و احتمالاً از روی یک طرح قدیمیتر موشک‌های ساخت کره شمالی اقتباس شده است. هر چند آخرین آزمایش این موشک هم با شکست مواجه شد و درست کمی پس از پرتاب، سقوط کرد، احتمال دارد دولت ایران به تلاش خود برای بالا بردن توانمندیهای ساخت موشک ادامه دهد تا بتواند سیستم موشکی را در ایران مستقر سازد. بنا به گزارش تیم تحقیقاتی رامسفلد «ایران به دنبال فن آوری است تا موشک‌های بالیستیکی بسازد که بتواند ایالات متحده آمریکا را مورد هدف قرار دهد.» در مورد کلاهکهایی که ممکن است به چنین موشک‌هایی اضافه شود، کمیته تحقیقاتی رامسفلد اظهار کرده است که تهران به ساخت سلاحهای هسته‌ای نزدیک شده است و «احتمال اینکه ایالات متحده بتواند قبل از اینکه ایران به چنین توانی برسد، اطلاعاتی از (ساخت سلاحهای هسته‌ای در ایران) به دست آورد بعید می‌باشد و

که قبل از استقرار موشکها (در این کشورها)، هیچ هشداری از طرف سیستمهای اطلاعاتی خود دریافت نکند.

درست یک ماه بعد از طرح این موضوع، با پرتاب غیر مترقبه موشک بالستیک کره شمالی به جزایر ژاپن، به موقع بودن یافته‌های تیم تحقیقاتی رامسفلد بیشتر احساس شد. این در حالی است که پیونگ یانگ به حدی از توانایی تولید موشک رسیده است که ممکن است بتواند بخش وسیعی از سرزمینهای قاره آمریکا را مورد هدف قرار دهد. بدتر اینکه، کره شمالی، موشک‌های بالستیک را - که از محدود تولیدات این کشور می‌باشد - به عنوان کالای صادراتی در نظر می‌گیرد که می‌تواند اقتصاد ورشکسته رژیم پیونگ یانگ را با تزریق وجه نقد، حیاتی دوباره بخشد. حتی دیکتاتور حاکم، کیم جونگ دوم، با افتخار اعلام کرده است که کشورش تکنولوژی ساخت موشک را به سایر کشورهای سرخ (کمونیستی) می‌فروشد.<sup>۲</sup>

در میان کشورهایی که در حال گسترش طیف موشک‌های بالستیک هستند، می‌توان به چند مورد اشاره کرد:

**لیبی**

عملأً این کار برای آمریکا نوشدارو پس از مرگ سهراب خواهد بود. موشکها (که دارای برد بیشتر و تحرک بالاتر هستند) به سوریه کمک می کند تا در سطح وسیعتری اسراییل را مورد تهدید قراردهد و عملأً انهدام چنین مoshکهایی را قبل از پرتاب، بسیار دشوار می سازد.

**عراق / سودان**

طبق گزارش‌های منتشر شده، کره شمالی به اقدام دیگری در سودان دست زده و امتیاز تولید واریه خدمات رانیز به این کشور داده است و در حال حاضر در یک کار مشترک با عراق، مشغول ساختن امکاناتی تولید و ساخت این مoshک، طیف گسترده‌ای از مoshکهای بالیستیک در اختیار آفریقا و خاورمیانه و سایر مناطق قرار می گیرد.

صحت و سقم این موارد، کم و بیش تأیید شده است، اما نکته اینجاست که در واقع، مسایل دیگری نیز وجود دارد (از

شواهد و قرایین گسترش این تهدیدهای مoshکی گرفته تا اقدامات عملی ایالات متحده) که به بحث و بررسی آنان می پردازیم.

طبق گزارش اخیر روزنامه سان دی تلگراف (Sunday Telegraph) لندن، لیبی نیز قرارداد مoshکی خود را با

کره شمالی منعقد کرده و مخفیانه ۵۰ موشک و ۷ سکوی پرتاب متحرک را به آن کشور ارسال کرده است. (انتقال این مoshکها در حالی است که چندی پیش مقامات انگلیسی و هندی از ارسال محموله‌ها به لیبی ممانعت به عمل آورده بودند). بنابر گفته سان دی تلگراف، «کره شمالی همچنین موافقت کرده است تا پایگاههای لازم برای نگهداری و انتبار کردن مoshکها را نیز در لیبی بسازد و در مدت ۵ سال کلیه فن اوریهای مربوط به مoshکها را به لیبی‌ایها آموزش دهند.»

**سوریه**

گزارش می شود سوریهای نیز مoshکهای زمین به زمین اسکاد-دی را که دارای برد بیشتر و تحرک بالاتری هستند به زرادخانه

## نظر منتقدان

در این فکر بودند که با رعایت مفاد این عهدنامه، امنیت مشترک دو کشور در مقابل حملات موشکی تضمین شود. البته، ملاحظات عملی و نظری نیز در آمریکا وجود داشت.

دولت نیکسون عملاً در تلاش برای جلب موافقت کنگره در مورد طرح ملی دفاع موشکی با دشواریهای زیادی روبه رو بود.

دولت نیکسون امیدوار بود برای استقرار و استحکام موقعیت خود و به منظور محافظت از پایگاه موشکهای هسته‌ای در شمال داکوتا، مجموعه مجزایی بسازد، اما چنین چیزی هرگز تحقق نیافت.

از دیدگاه نظری (که در همان زمان و سالهای بعد ذهن بسیاری از سیاستگذاران را مشغول کرده بود)، مسئله جنگ سرد و تسليحات بود که تحت عنوان «اضمحلال حتمی طرفین» مطرح شد. در «اضمحلال حتمی طرفین»، اگر اقدام به حمله به سرزمین یا مردم یکی از طرفین به اقدام تلافی جویانه از طرف دوم منجر شود، صرف نظر از اینکه کدام طرف آغازگر حمله بوده، طرف دوم می‌تواند حملات را جواب دهد و در نتیجه، اضمحلال طرفین حتمی

منتقدان دفاع موشکی براین باورند که ساخت و تولید هرگونه سلاح، تهاجمی یا تدافعی، راه حل مناسبی برای رفع مشکل تکثیر و گسترش تسليحات نیست. به عقیده ایشان، راه مناسبتر، استفاده از روش‌هایی چون مذاکرات و موافقتهای بین‌المللی مانند CWC<sup>۱</sup>، (کنوانسیون سلاحهای شیمیایی)، عهدنامه منع گسترش سلاحهای هسته‌ای و یا عهدنامه دو جانبه ABM (عهدنامه موشکهای ضد بالیستیک) می‌باشد. پیمان ABM توسط ریچارد نیکسون و لئونید برزنف در سال ۱۹۷۲ امضا شد. عهدنامه ABM را می‌توان به عنوان «زیر بنای ثبتیت استراتژیک» در نظر گرفت که طبق آن یک ضرورت قانونی برای ایالات متحده ایجاد می‌شد تا فقط با موافقت رسمی کرمیلین، مسایل استراتژیک خود را مطرح کند. شرط اصلی عهدنامه‌خواسته ABM این است که به صراحت، توسعه، استقرار و یا عملیات دفاع از مرزها را در برابر موشکهای دوربرد ممنوع کرده است. هنگامی که این عهدنامه به امضا رسید، ایالات متحده و اتحاد جماهیر شوروی

خواهد بود. نتیجه و استدلال منطقی عهده‌نامه ABM، کاهش چشمگیر در تسليحات دو طرف است.

گرچه هدف اصلی طرح دفاع استراتژیک، محافظت مردم آمریکا در مقابل صدمات ناشی از حملات هسته‌ای بود، ریگان بدون نقض رسمی، نظریه اضمحلال حتمی طرفین و یا عهده‌نامه مرتبط با آن، مسئولیت طرح جنگ ستارگان را پذیرفت. در نتیجه از زمان تصدی ریاست جمهوری ریگان تاکنون، برنامه‌های پدافند موشکی آمریکا تحت موافقتنامه‌ها و شرایط خاص و محدود انجام شده است و منظور از این کار، تضمین عدم ساخت و طراحی سیستمهای پدافند موشکی بود.

بحث در مورد تأثیر نامطلوبی که ترتیبات آغاز شده برای طراحی، آزمون و استقرار سیستمهای موشکی کوتاه برد (یعنی «غیراستراتژیک») – که شامل مفاد قرارداد و عهده‌نامه ABM نمی‌شد – بسیار دشوار است. طرح‌هایی مانند Patriot (نوعی موشک سطح به هوا)،<sup>۶</sup> THAAD (دفاع موشکی در ارتفاع بالا در مناطق جنگی) و سایر برنامه‌های ساخت موشک از این جمله به شمار می‌روند. این عهده‌نامه، در ارتباط با سلاحهایی که توانایی ارایه دفاعی استراتژیک و بین قاره‌ای دارند،

این مسئله تا سال ۱۹۸۳ ادامه داشت. در این سال، رونالد ریگان، منطقه پایبندی ایالات متحده به عهده‌نامه ABM را مجدداً بررسی کرد. البته از آنجا که هر دو کشور در طول سالهای ۱۹۷۲ تا ۱۹۸۳، تسليحات وزرادخانه‌های خود را گسترش داده بودند، ریگان اقدام کامل و جامعی در این زمینه انجام نداد. بخصوص اینکه اتحاد جماهیر شوروی در طول این سالها، موشکهای کلاهک‌دار مستقر در خشکی را گسترش داده بود. این مسئله باعث شد که دولتمردان آمریکایی به این باور برسند که کوملین سعی می‌کند به یک برتری همه‌جانبه برای وارد آوردن ضربه نخست دست یابد، به طوری که آمریکاییها تصور کنند توان لازم برای مقابله را ندارند. بدین ترتیب، برای از بین بردن چنین احتمالی، در مارس ۱۹۸۳، ریگان دستور اجرای برنامه ضد موشکی خود را صادر کرد. این دستور بعدها به نام طرح دفاع استراتژیک یا جنگ ستارگان (SDI)<sup>۷</sup> مشهور شد.

ABM قدیمی و به نظر لای برم من کهنه است. سناتور جوزف لای برم در اکتبر ۱۹۹۹ به درستی اشاره کرد که «خطر اصلی از جانب کشورهای کمونیستی است که از هیچ معاهده‌ای پیروی نمی‌کنند»، و نه از جانب اتحاد جماهیر شوروی. وقتی صحبت از اتحاد جماهیر شوروی سابق می‌شود، دلایل و شواهد زیادی وجود دارد که، چه در گذشته و چه حال، عهدنامه ABM نتوانسته آن طور که باید فعالیتهای کرمیلن را در این زمینه محدود کند. ویلیام تی‌نی، تحلیل‌گر بازنیسته اطلاعات و امنیت شوروی، با بررسی اسناد انتشار یافته و خاطرات کارشناسانی که سیستم‌های پدافند هوایی ضدموشکی اتحاد جماهیر شوروی را طراحی کرده‌اند، تحقیق بسیار جامعی در این زمینه انجام داد و مشخص کرد که اتحاد جماهیر شوروی، نه تنها در منطقه مسکو (که طبق مفاد عهدنامه ABM مجاز شمرده می‌شد) بلکه در سرتاسر خاک شوروی، توانایی دفاع در مقابل سلاحهای تهاجمی آمریکا را دارد. تکمیل پایگاه موسکی ABM در مسکو با نسل جدید رادارهای شناسایی و هشدار دهنده، کمک بسیاری در رسیدن به

آشکارا مانع از انجام بسیاری از اقدامات احتمالی رئیس جمهور جدید می‌شدند. این اقدامات شامل استقرار سیستمهای مستقر در دریا، هوا و فضا و همینطور سیستم‌های دفاعی متحرک (یا غیر ثابت) مستقر در زمین بودند. عهدنامه ABM حتی آزمایش‌های مربوط به ضد موشکهای ثابت مستقر در زمین را منوع کرد. این ضد موشکها جزو سیستمهایی بودند که قبل اجازه استقرار آنها داده شده بود (البته فقط در یک مکان مشخص در خاک طرفین امضا کننده عهدنامه).

خلاصه اینکه، عهدنامه ABM طوری طراحی شده بود تا قانوناً نشان دهد دسترسی به سیستمهای موثر دفاع ضد موشکی (اگر به لحاظ عملی غیر ممکن نباشد) بسیار دشوار خواهد بود. این مسئله منتقدان را بر آن داشت که نباید عهدنامه‌ای که طرفدار سیستم تدافعی است (و عملأ نشان داده که نمی‌تواند عملکرد دفاعی داشته باشد) را مهم در نظر گرفت.

خوب‌بختانه، در محافل سیاسی آمریکا شناخت روزافروزی نسبت به عهدنامه ABM وجود دارد. از دید این محافل عهدنامه

این توانایی داشت. حدوداً ۱۰۰۰۰ موشک زمین به هوا، که توانایی سرنگون کردن هوایپیماها و موشکهای دور برد آمریکا را دارند، در این پایگاههای موشکی مستقر می‌باشد. در حال حاضر نیز این نیروی بالقوه تدافعی در روسیه موجود می‌باشد. این در حالی است که در ایالات متحده، عهدنامه ABM هنوزمانع از استقرار سیستم‌های ضد موشکی برای دفاع از خاک آمریکا می‌باشد.

به علاوه، همانطور که حقوقدانان آمریکا، مانند داگلاس جی فیت و جوج مایرون، اظهار می‌دارند، دلیلی برای پایبند ماندن آمریکا نسبت به تعهدات قانونی و بین‌المللی وجود ندارد، زیرا طرف دوم قرارداد از بین رفته و وجود ندارد. جمیز وولسی که اولین رئیس سازمان سیا در زمان ریاست جمهوری کلینتون بود، در ماه اوت گذشته اظهار داشت: تنها مسئله‌ای که به خاطر وجود چنین عهدنامه‌ای محدودیتها برای آمریکا ایجاد کرده، مجلس سنا می‌باشد. با توجه به اضمحلال شوروی سابق، اگر مجلس سنا مفاد این عهدنامه را به تصویب نرساند، عملًا مسئله

عهدنامه ABM از بین می‌رود و دیگر اصلاً عهدنامه‌ای وجود ندارد تا تعهدی ایجاد شود و سپس مسئله نقض این تعهد مطرح گردد.

مطمئناً، هیچ کدام از مسایل مطرح شده، از دید منتقدان مقاعده‌کننده نیست. به نظر منتقدان توافقنامه‌هایی که در زمان دولت ریگان و بوش امضا شده – از قبیل عهدنامه نیروهای اتمی (INF) و مذاکرات کاهش تسليحات استراتژیک (استارت ۱ و ۲) و همچنین (استارت ۳) که توسط کلینتون پیگیری شد – دلیلی برای عملکرد درست پیمان نامه ABM نیست. با رعایت مفاد عهدنامه ABM نوعی چتر حمایتی ایجاد می‌شود و طرفین مجبور بودند صدها موشک تهاجمی هسته‌ای خود را از بین ببرند و اساساً نیازی به ایجاد تدابیر امنیتی و دفاعی حسن خواهد شد. روسیه به تعهدات خود نسبت به معاهدات مختلف کنترل تسليحات پاییند بوده، در حالی که آمریکا عهدنامه ABM را چندبار نقض کرده است. ولادیمیر پوتین، رئیس جمهور کنونی روسیه تعهد کرده است که اگر آمریکا حتی یک سیستم محدود دفاع موشکی مستقر

روسیه قرار دارد: ۱. پذیرش تواناییهای دفاعی آمریکا و ۲. نقض توافقنامه های استراتژیک با آمریکا که ظاهراً بسیار مورد علاقه روسیه می باشد. در صورتی که روسیه مجبور به انتخاب یکی از دو روش گردد، بی شک راه اول را انتخاب خواهد کرد.

۱۹۹

### عکس العمل روسیه

عکس العمل روسیه نسبت به طرح دفاع مoshکی آمریکا، تنها علت نگرانی منتقدان نیست، بلکه برخی آنها معتقدند که طرح ملی دفاع مoshکی، منجر به جدایی آمریکا از متحده اش در اروپا و سایر مناطق جهان خواهد شد.

در واقع، رهبران اروپا نگرانیهای خود را در مورد طرح کلینتون برای دفاع مoshکی اعلام کرده اند و البته در این زمینه دلایلی را هم برای خود داشته اند. این در حالی است که آمریکا برای استقرار مoshکها در آلاسکا، از متحدهان خود در اروپا انتظار حمایت داشت (در برخی از موارد با موافقت برای استقرار یا تجهیز تأسیسات راداری ثابت در کشورهای اروپایی) این مسئله، نه تنها در خود آمریکا جنجالی برپا کرد، بلکه با

کند، وی دستور خواهد داد کلیه تعهدات کنترل تسليحات روسیه نادیده گرفته شود. با این تهدید، کلینتون طرح ساخت پایگاه موشکی در آلاسکا را رد کرد. در همین زمینه منتقدان طرح دفاع مoshکی اظهار داشتند که دولت بوش باید تمامی اقداماتی را که خارج از مفاد عهدنامه ABM می باشد کنار بگذارد.

اما تهدیدهای روسیه نسبت به نقض قراردادها جنبه عملی ندارد و ظاهری است. در حقیقت ژنرال ولادیمیر باکلف، فرمانده نیروهای استراتژیک مoshکی روسیه، اخیراً عنوان کرد که کرملین حاضر است در استقرار طرح ملی دفاع مoshکی با آمریکا همکاری کند. وی حتی اشاره کرد که کشوش تلاش خواهد کرد برای انجام این کار امتیازاتی هم بدهد. برخلاف اظهار نظرهای قبلی و نگرانیهای موجود، روسها به دلیل فشارها و مشکلات مالی به نوعی مصلحت اندیشی و واقع گرایی رسیده اند. این نگرش ناشی از مشکلات اقتصادی است که در دوران جنگ سرد آنها را از مطرح کردن مسئله مoshکهای هسته ای بازداشتی بود. به هر حال، دوراه پیش روی

وکمربند پدافندی موشکی کروز در سراسر جهان حدوداً ۵۰ میلیارد دلار هزینه کرده است. با توجه به حوزه پدافند موشکی و دفاع هوایی، این کشتیها قادرند سکوهای پرتاب موشک، گیرنده‌ها، سیستمهای مخابراتی و حتی پرسنل لازم برای تأمین جهانی دفاع موشکی با خود حمل کنند. جالب اینجاست که این کشتیها رامی‌توان سریعاً به سیستمهای دفاعی تبدیل کرد تا از نیروهای آمریکا، متحدهن آمریکا و مردم آمریکا حمایت لازم را به عمل آورند. بعداً کمی بیشتر در مورد مسئله کمربند پدافند ناوگانی (طرح Aegis) مطالبی مطرح می‌شود.

این نگرانی نیز وجود دارد که استقرار طرح ملی دفاع موشکی، موجب ایجاد رقابت تسليحاتی با جمهوری خلق چین خواهد شد. جمهوری خلق چین همراه با «شریک استراتژیک» خود با هرگونه استقرار تسليحات موشکی مخالفت می‌کنند. دلیل آن نیز مشخص است: پکن اصلاً مایل نیست زرادخانه موشکی کوچک آن (که شامل چند سری موشکهای کلاهک‌دار هسته‌ای با برد بالا

نظر اروپایی‌ها نسبت به کنترل تسليحات هسته‌ای نیز مغایرت داشت: بدین معنا که در جهان هسته‌ای، بدترین حالت، بی‌دفاعی است. مسئله بدتر این بود، که سیستم مدیریتی در این طرح فقط از ایالات متحده حمایت می‌کرد و این باعث شد که حتی افرادی مثل جوزف جوف، سردبیر هفتنه‌نامه Die Zeit که از طرفداران سرخ‌ست آمریکا بود، لب به شکایت بگشاید و بگوید که آمریکا با انجام طرح ملی دفاع موشکی به ضرر متحداش عمل کرده است. روشن است که طرح برنامه‌ای که در آن آمریکا مسایل امنیتی اروپا را در نظر نگرفته باشد و در خاک کشورهای اروپایی (متحدهن آمریکا) اهداف نظامی ایجاد کند، کاملاً بی مفهوم و بی اساس است. البته این بدان معنا نیست که دیدگاههای متفاوتی نسبت به دفاع موشکی آمریکا (دفاعی که مستقیماً به منظور دفاع از تمامیت ارضی آمریکا و متحداش ایجاد شده است) ضرورتاً یک عکس العمل مشابه در پی داشته باشد. شاید طرح یک سیستم دریایی، بسیار کارآمد باشد. نیروی دریایی آمریکا تاکنون برای ساخت و استقرار ۵۵ ناو شکن

تسليحات و نتيجتاً تهدید بیشتر آن کشور جلوگیری خواهد کرد و در نتیجه، چین در قبال طرح ملی دفاع موشکی، عقب نشینی خواهد کرد. این مسئله در مورد سایر کشورهای کمونیستی نیز صادق است. در مقایسه با چین، این کشورهای توافقی کمتری برای خرید و توسعه تسليحات تهاجمی دارند.

در اینجا یک مسئله دیگر را نیز باید در نظر گرفت. برخی باور دارند که ایالات متحده با اظهار اقدام به حمله متقابل می‌تواند حملات موشکی دشمنان را از خاک خود کنترل کند، اما طبق گزارشها و تحلیلهای وزیر دفاع اسبق آمریکا، برخی دشمنان بالقوه آمریکا اصلاً قابل کنترل نیستند. یعنی مشخص نیست تهدید به حمله متقابل بتواند بنیادگرایان اسلامی مانند رهبران ایران را نسبت به اقدام به حمله بی‌انگیزه کند.

رهبران ایران به طرفدارانشان وعده می‌دهند که اگر در جنگ با کفار بمیرند، اجر و پاداش اخروی در بهشت نصیبشان خواهد شد. با این حال، حتی اگر از کنترل افرادی مانند صدام حسین، معمر قذافی و

است) به گفته رونالد ریگان، «عقیم و قدیمی» تلقی شود. و بنابراین، علی‌رغم تأکید دولت کلینتون مبنی بر اینکه تسليحات موشکی مستقر در آسکاختی توافقی مقابله با نیروی کوچک هسته‌ای چین را ندارند، مقامات چینی تهدید کرده‌اند که اگر ایالات متحده به اقدامات طرح ملی دفاع موشکی ادامه دهد، آنان نیز تسليحات و زرادخانه‌های خود را تقویت خواهند کرد، اما حقیقت این است که جمهوری خلق چین مدت‌مدیدی است که برای بالابردن کیفیت و کمیت موشکهای دوربرد تلاش می‌کند و بعید است به خاطر عملیات دفاعی آمریکا، تحت تأثیر قرار گرفته و تغییر اساسی در سیستمهای دفاعی خود ایجاد کند. نتیجه این امر، کاهش تدریجی در کمکهای مالی و تکنولوژیک است که پکن برای انجام برنامه‌های ساخت و تولید موشکهای بالیستیک از ایالات متحده و سایر منابع غربی به دست می‌آورد.

تلاش برای متوقف ساختن چنین حرکتی و اقدام به استقرار هرچه بیشتر نظام دفاعی آمریکا، از اقدامات پکن برای تجهیز

۲. قابلیت تطابق با اقدامات متقابل  
اهداف دروغین، دستگاههای مختل کننده  
رادار و بالنهای فریب دهنده) که به منظور  
انهدام موشک پرتاب شده مورد استفاده  
قرار می‌گیرد.

هنگامی که دو پرواز آزمایشی توسط  
موشکهای پرتاب شده زمین به زمین  
نتوانست اهداف تعیین شده را مورد هدف  
قرار دهد، مخالفین طرح دفاع موشکی،  
سریعاً ادعای کردند که سیستم دفاع موشکی  
دولت کلینتون، توانایی اصابت به اهداف  
اولیه را ندارد، چه برسد به ثانویه. البته هر  
دو آزمایش، موجب دلسردی و ناامیدی  
شد، اما نکته این جاست که نتایج این  
قدرهایم که منتقدین می‌گفتند ناامید  
کننده نبود.

در آزمایش اول، علت خطای  
عملکردموشک تخریبی در مورد هدف قرار  
دادن مدل شبیه‌سازی شده، این بود که در  
آخرین ثانیه‌های پرواز، سیستم خنک کننده  
موشک از کار افتاده بود. این نقص فنی  
کوچک نباید موجب شود این حقیقت را از  
یاد ببریم که موشک پرتاب شده، هزاران  
مايل پرواز کرد و تا ۲۰۰ پایی هدف هم

کیم جونگ دوم عاجز مانیم، حداقل چیزی  
که نصیب ایالات متحده می‌شود، نوعی  
بیمه سیاسی خواهد بود.

### دفاع موشکی: طرحی مؤثر؟

آیا اساساً دفاع موشکی می‌تواند  
نقشی کارآمد و مؤثر ایفا کند؟ منتقدان  
معتقدند خیر؛ «مورد هدف قرار دادن  
موسک توسط موشکی دیگر»، خارج از  
حیطه تخصص دانشمندان و مهندسین  
جهان می‌باشد. تکنولوژی، امروزه در این  
زمینه، پیشرفتهایی داشته است، اما  
دستاوردهای آن هنوز ثابت نشده است.  
آزمایشهای انجام شده تا حدی موفقیت‌آمیز  
بوده اند، اما برخی معتقدند که این نتایج،  
واقعی و قابل اعتماد نبوده و در آزمایشگاه  
به دست آمده است. به نظر ایشان،  
طرفداران طرح ملی دفاع موشکی، نتایج  
واقعی را عمداً تغییر داده اند.

برای ایجاد سیستم پدافند دفاعی  
مؤثر در مقابل حملات موشکی، دو اقدام  
فنی باید صورت گیرد: ۱. طراحی،  
مهندسی و ساخت کلیه اجزای موشک،  
طوری که با ضریب اطمینان بالا عمل کند؛ و

۲۰۲

طبعتاً، آن آزمایشهای اولیه نیز مورد نقد و بررسی قرار گرفت. تئودور پوستال، از موسسه تحقیقاتی تکنولوژی ماساچوست، اخیراً پنtagon را متهم کرد و اظهار کرد که پنtagon با گفتن «دروغهای سیستماتیک» - بخصوص با در نظر نگرفتن و حذف اقدامات متقابل احتمالی برای مقابله با سیستم استقرار یافته موشکی آمریکا و سرپوش گذاشتن بر نواقص تکنیکی مشخص شده - سعی می کند آزمایشهای خود را طوری نشان دهد که حالت موفقیت را القا کند. پنtagon نیز شدیداً این اتهامات را رد کرده و معتقد است که طرح ملی دفاع موشکی نیز مانند سایر برنامه های توسعه و نیز بیشتر تلاشهای انسانی، از روش استاندارد و صحیح، متابعت می کند. به عبارت دیگر، طرح ملی موشکی نیز مانند سایر پروژه های توسعه با اهداف مشخص، معمول و متدال شروع شده، اما متعاقباً پیچیدگیها و مشکلات زیادی در برداشته است.

نکته جالب این است که یک تیم تحقیقاتی متخصص، به سریرستی ژنرال لوری ولج (که به گفته پوستال و دیگران از

رسید. به عبارت دیگر، کلیه اجزای سیستم به خوبی عمل کرده بود و اگر فعالیت این بخش کوچک با اشکال روبرو نمی شد، موشک مأموریت خود را به نحو احسن انجام می داد.

دومین آزمایش نیز به دلیل غیرقابل تصورتری با شکست مواجه شد: مراحل دوم و سوم عملکردموشک طبق طراحیهای قبلی باهم عمل کردند و این باعث شد کل سیستم با اشکال مواجه شود. اما این نیز نشان دهنده اشکال اساسی در قابلیت اجرای سیستمهای طرح ملی دفاع ملی موشکی نیست. ایالات متحده ۵۰ سال پیش عملیات جدا شدن را کت از موشک را با موفقیت انجام داده و دلیلی ندارد در توانایی ایالات متحده آمریکا برای کاهش امکان تکرار چنین اشتباهاتی در انجام آزمایشهاي بعدی و یا حتی در مراحل عملی استفاده از موشکها شک کنیم. این حس اعتماد در سایه این حقیقت ایجاد شده که اولین آزمایشهاي پروازی سیستم طرح ملی دفاع موشکی با موفقیت کامل، اهداف تعیین شده را مورد هدف قرار داد.

در کل، با توجه به پیش‌رفتهای فنی آمریکا ما قادریم در رقابت‌های اقدام متقابل از طرفداران گسترش سلاحهای هسته‌ای حمایت کنیم، این کار، حداقل باعث بی‌انگیزه شدن برخی طرفداران تازه کار گسترش سلاحهای هسته‌ای می‌شود که سعی می‌کنند تواناییهای تهاجمی محدود خود را توسعه بخشند.

اهمیت این موضوع در این است که موانع جدی در گسترش چنین اقدامات متقابلی وجوددارد. در پاسخ به انتقادهای پوستال، برخی از این موانع، توسط تاد کوچران، سنتاپور جمهوری‌خواه می‌سی‌سی‌پی که رئیس کمیته فرعی گسترش سلاحهای هسته‌ای است عنوان شده است. کوچران اظهار می‌کند، ارزیابی اقدامات متقابل و سیستمهای تسليحاتی که قرار است توسط این اقدامات از بین برود با یک واقعیت علمی مواجه است: «در چنین سیستمهای آسان، ولی انتقال آنها از حالت ایده و فکر به سیستمهای سخت افزاری و عملی»، کاری است مشکل . علاوه بر این، معایب دیگری هم در این میان مطرح می‌شود:

منتقدان پروژه طرح ملی موشکی بوده است) اظهار کرده است که نباید هیچ گونه اقدام متقابلی در آزمایش‌های اولیه این سیستم در نظر گرفت. گزارش طبقه‌بندی شده اخیر تیم تحقیقاتی و لج که در ماه ژوئن گذشته انتشار یافت، هیچ نشانی از انتقاداتی که پوستال و منتقدانش بر آن اشاره می‌کنندندارد. در مصاحبه با روزنامه واشنگتن پست، یک مقام ارشد دولت، ارزیابی بسیار خوبی نسبت به عملکرد پنتاگون نشان داد و ... نسبت به طرحها، آزمایشها و ارزیابیهای بعدی پنتاگون نظر مساعدی داشت. این مقام رسمی ناشناس افزود: به هر حال، مسئله انجام طرح ملی دفاع موشکی، حتمی است.

در اینجا مسئله دوم مطرح می‌شود: تمایز بین کلاهکهای هسته‌ای و شیوه‌های به کار گرفته شده توسط دشمن به عنوان یک اقدام متقابل. شاید بهترین راه برای بررسی این مسئله، تکمیل تکنولوژی «Hit-to-kill» است. یعنی رسیدن به فن آوری که موشکهای آمریکا دقیقاً اهداف خود را مورداصابت قرار داده و از بین ببرند.

باليستيک را در مرحله اول پرتاب و در مراحل بعد با حمایت موتورهای تقویتی تا اصابت به هدف، هدایت کنند. از آنجا که در مرحله اول، سرعت اين موشكها کم است، به راحتی شناسايی می شود و می توان با استفاده از گيرنده های حساس به مادون قرمز، آنها را شناسايی کرد و نيز به خاطر اينکه مخازن آنها پراز سوخت جامد يا مایع است، قابلیت انفجار بالايی دارند. مهمتر آنکه، هنوز کلاهکها و سایر عوامل شناسايی را مستقر نکرده اند و ممکن است کلاهکهاي شيميایي، بيلولويك، وهسته اي روی موشكها سوار باشد و پس از انهدام در سرزمين خود مهاجم فرود آيد. اين امر، عامل مهمی در تشویق استفاده از ضد موشك در مراحل اولیه پرتاب است.

ضد موشكهاي چند زمانه را می توان با دقت بالا از فضا پرتاب کرد. ایالات متحده به اين فن آوري رسیده و در حال تکمیل آن است تابتواند سلاحهاي تخريبي و ليزری را در مدار قرار دهد و از آن محل - بدون در نظر گرفتن محل موشك در دنيا - موشكهاي پرتاب شده را در مرحله اولیه پرتاب، شناسايی، ردیابی و منهدم سازند.

اقدامات متقابل، هزینه هایی دربردارد. هر اقدام متقابل که در مورد موشكهایي بالستيکی انجام شود، هزینه بر است. اقدامات متقابل، دارای عملکرد ضعيف و قدرت تخريب پايهين است. اقدامات متقابل، پيچيدگيهای خاص خود را دارند. بدین معناکه احتمال خطأ در آهابالاست. مهندسين باید زمان زیادی را صرف اطمینان از نجوده عملکرد دستگاهها بکنند. اين مهندسين در واقع از سایر زمينه های فعالیت دور نگه داشته شده و صرفاً در جهت تكميل پروژه های اقدام متقابل فعالیت می کنند. سایر زمينه ها، ممکن است افزایش برد موشك و بالا بردن ضریب اطمینان عملکرد موشكها باشد. خلاصه اينکه، پيچيري اقدامات متقابل به معنای از دست دادن و قربانی شدن چيز های ديگر است و اين راه ممکن است مورد تأييد همگان نباشد.

صرف نظر از استفاده از طرح ضد موشكهاي تخريبي و روشهای شناسايی مؤثرer، دو انتخاب ديگر برای ایالات متحده مطرح است. يکی از مؤثرترین روشهای توسعه واستفاده از سیستمهای موشكی چند زمانه است؛ سیستمهایی که قادرند موشكهاي

سیستمهای مستقر در دریاها نیز می‌توانند چنین عملیات ضد موشکی چند مرحله‌ای را با کیفیت بالا انجام دهند. فقط، پیش شرط آن، طراحی دقیق و انتخاب محل مناسب استقرار پایگاههای دریایی است.

انتخاب کم اهمیت‌تر ایالات متحده، استفاده از روش «نیروی تخریب گر» است.

طرحهای اولیه موشکهای ضد بالیستیک آمریکا و اتحاد جماهیر شوروی براساس ضد موشکهایی بود که مجهز به سلاحهای

کوچک هسته‌ای بودند و البته هم اکنون چنین سیستمی توسط روسها به کار گرفته می‌شود. با انفجار چنین ضد موشکی در خارج از جو، در نزدیکی کلاهک پرتاب شده «ابری» به شکل هاله در اطراف به وجود می‌آید. بدین ترتیب، می‌توان امید داشت که موشکی که وارد فضای جوشده و یا هر چیز متحرکی در آن اطراف منهدم شود.

نگرانیهای استفاده از سلاحهای هسته‌ای با چنین نقشی از جمله دلایلی بود که ایالات متحده، برنامه کوتاه مدت امنیتی موشک ضد بالیستیک (ABM) را پس از چند ماه فعالیت در سال ۱۹۷۴ متوقف ساخت. اقداماتی هم از سال ۱۹۸۳ برای

پیدا کردن روش‌های غیرهسته‌ای وجود داشته است. با این همه، در مقابل روش حمله با موشکهای هسته‌ای، شیمیایی و بیولوژیک و احتمال بروز هر حالتی را باید در نظر گرفت. و در مورد دفاع ضد موشکی در مرحله اول نمی‌توان این احتمال را ندیده گرفت که مجهز بودن به چنین سیستمهایی بتواند به خودی خود آن قدر قوی عمل کند که مانع از تصمیم به حمله توسط طرف متخاصل شود.

شاید تکرار این نکته، ضرورتی نداشته باشد، اما بحثهای فنی پیرامون طرح ملی دفاع موشکی به واسطه محدودیتهايی که برنامه دفاع موشکی از آغاز با آن گریبان‌گیر بوده، پیچیدگیهای خاص پیدا کرده است. در گذشته نیز اقدامات مشابهی از نظر دشواری و پیچیدگی کار مطرح بود (مانند ساخت اولین بمب اتم یا ساخت اولین سفینه فضایی و زیر دریایی اتمی) که بالاترین اولویت ملی را به خود اختصاص داد. برای پاسخگویی به مخالفتهای که می‌شد و تعداد شان هم کم نبود، دولت، تلاشهای خود را دو چندان کرد و منابع لازم برای تکمیل پروژه هارا تأمین کرد. در ابظه

همواره شاهد تلاش برای توسعه و استقرار تسليحات دقیق و کم خطأ بوده است. در عملیات طوفان صحراء، نیروهای ایالات متحده و متعددانش، طرفدار نوعی سیستم دفاعی در مقابل موشکهای بالیستیک بودند. علت این بود که دشمن، حتی در مقابل سیستمهای دفاعی ناقص نمی‌توانست تشخیص دهد که آیا کلاهکهایش به اهداف تعیین شده اصابت خواهد کرد یا خیر و در صورت اصابت تعیین اینکه کدام یک از حملاتش موفقیت آمیز بوده، بسیار دشوار بود. این امر، نوعی بی انگیزگی در پرتاب موشکها ایجاد خواهد کرد (بخصوص اگر نیروی متخاصل بداند که حملات وی بی‌پاسخ نخواهد ماند و عواقبی در برخواهد داشت) با وجود این، کاملاً بدیهی است که حتی اگر کاملترین سیستم دفاع موشکی استقرار یابد، در صورتی که تهاجم از نوع موشکی نباشد، کلیه اقدامات، بی‌فایده خواهد بود. مرزاها نفوذ ناپذیر نیستند و امکان تهاجم با سلاحهای تخریب بالا را طریق هواپیما، کشتی و کامیون نیز میسر است. شاید حتی می‌توان به طنز گفت که

با طرح ملی دفاع موشکی، تقریباً حالت عکس پیش آمده؛ برنامه‌ای که نه تنها به واسطه پاییندی به عهده‌نامه ABM پیشرفته نکرد، بلکه در هر قدم، توسط طرفداران کنترل تسليحات و همفکرانشان به شدت مورد مخالفت قرار گرفت.

بنابراین طبیعی است که منتظر این، روی این مسئله پافشاری کنند، چرا که آنها می‌توانند مسایلی از قبیل جامع بودن پروژه طرح ملی دفاع موشکی، هزینه بالای تجهیز و ساخت چنین سیستمی را بهانه کنند و این سؤال را مطرح سازند که اساساً چرا باید چنین کاری باید صورت پذیرد؟ حتی در بهترین دفاع، احتمال خسارت وجود دارد (حقیقتی که برای ملتی که به چنین سیستم دفاعی تکیه می‌کند، می‌تواند عاقبت بسیار بدی را ایجاد کند). به نظر این منتظر این، سیستمی که کامل نباشد، اصلاً ارزش داشتن را ندارد و سیستمی که بسیار کامل باشد، دست نیافتی است.

برخلاف تصور منتظر این، دید طراحان نسبت به طرح دفاع موشکی، ابدآ آرمانی نبوده است. تاریخ تسليحات،

ممکن است این سلاحها لایه لای محموله های ماری جوانا وارد کشور شود. بی تردید، ایالات متحده دائمًا توسط حملات غیرموشکی تروریستها و کشورهای حامی ایشان تهدید می شود و امروزه شاید بهتر باشد نسبت به چنین حملاتی مجهز باشیم تا نسبت به حملات موشکی. البته این، بحثی است که برای بهبود سیستمهای دفاعی مطرح می شود و طرح آن به معنای قرار گرفتن در معرض موشکهای بالیستیک نیست. انسان عاقل و دوراندیش، همه احتمالات را در نظر می گیرد و یک بعدی فکر نمی کند.

مسئله استفاده های سیاسی از تهدیدهای موشکی نیز حائز اهمیت است. برخلاف تروریستها که آشکارا به اخاذی، تهدید و اعمال فشار می پردازند و فعالیتها ایشان علی است، کشورهای مجهز به سیستمهای موشکی در خفا و با نگهداری و حفظ تواناییهای خود همین اعمال را انجام می دهند. این امر در مورد جمهوری خلق چین صادق است. مقامات ارشد چینی به مقامات آمریکایی همتای خود اعلام کرده اند در صورتی که آمریکا در تراز تایوان و

### نتیجه گیری

اساساً، اگر رئیس جمهوری جدید قصد دارد تعهدات خود را در حمایت از مردم آمریکا، نیروهای نظامی این کشور و متحدانش در اروپا «در کوتاهترین زمان ممکن»، به انجام برساند، چندین راه پیش رو دارد.

یکی از این راههای سیستم موشکی مستقر در خشکی است که کلینتون در تدارک آن بود و در مرحله اول، شامل استقرار یکصد ضد موشک زمین به هوا در آلاسکا می شد. در مرحله دوم، طرح

(در مرحله دوم پرتاب) منهدم سازند راه دوم، استفاده از حوزه پدافند موشکی است: استقرار در دریا با استفاده از پایگاههایی که توسط ناوگان پشتیبانی نیروی دریایی و سلاحهایی که به منظور منهدم کردن موشکهای برد کوتاه حمایت می‌شوند.

طرحی که بوش در مبارزات انتخاباتی خود قول آن را داده بود، احتمالاً ترکیبی از تمامی این سیستمها خواهد بود. با توجه به عملکرد دقیق چنین سیستم دفاعی پوششی، هزینه تهیه و راه اندازی آن می‌تواند کمتر و یا بسیار بیشتر از ۶۰ میلیارد دلار باشد که برای سیستم پیشنهادی کلینتون برآورد شده است.

عملکردن به نظر می‌رسد که روش استقرار حوزه پدافند موشکی، تنها راه قابل انعطاف، مؤثر (به لحاظ مالی و عملی) و در کوتاه مدت، قابل دسترسی است. با توجه به سرمایه گذاریهای قبلی، نیروی دریایی ایالات متحده، فرصت ارایه چنین راه حل نسبتاً سریع و کم هزینه از طرح کلینتون را باید مدیون پیشنهاد به موقع بوش در مورد استفاده از روش حوزه پدافند موشکی در جریان مبارزات انتخاباتی وی دانست. با

کلینتون شامل استقرار این ضد موشکها در سایر مناطق ایالات متحده بود.

این سلاحها با هدف شناسایی و ردیابی، با شبکه وسیعی از رادارها متعدد در ایالات متحده و ارتباط دارند. از جمله این رادارها می‌توان به راداری واقع در منطقه مهم آلن تیانز در جزیره شمیا و در کشورهای متعدد آمریکا اشاره کرد. گرچه این سیستم با دامنه محدودی طراحی شده بود، استقرار اولیه آن فقط توانایی دفاع در مقابل تعداد محدودی کلاهک که به طور همزمان شلیک شده اند داشت، بخششایی محدودی از ایالات متحده را پوشش داد و هزینه آن نیز بسیار بالابود. طبق برآورد انجام شده توسط دفتر بودجه کنگره، برای ساخت و راه اندازی مرحله اول این طرح، چیزی حدود ۶۰ میلیارد دلار در ۱۵ سال آینده مورد نیاز است.

از روشهای دیگر می‌توان به سیستم لیزری اشاره کرد که به هوایپیمای تجاری بوئینگ، مادون قرمز و سایر گیرنده‌های موجود در فضا و لیزرهای مستقر در مدار یا سلاحهای ضد موشکهایی که قادرند موشکها و یا کلاهکهای پرتاب شده را در مرحله شتاب

متحдан خارجی آمریکا مؤثر واقع شوند. با تصویب پرداخت مبالغی که لزوماً باید از بودجه دفاع موشکی تهیه و یا بادرخواست کمک اضطراری از کنگره تأمین شود و با حصول اطمینان از اینکه همه چیز در مسیر همواری فراردارد، به محض اینکه فن آوری طرح دفاع موشکی کاملاً مورد تأیید قرار گیرد، ریس جمهور می‌تواند دست به یک اقدام امنیتی مطمئن بزند.

با انجام چنین کاری، آقای بوش به مفاد پیمان دفاع موشکی سال ۱۹۹۹ که توسط اکثریت قریب به اتفاق جمهوریخواهان و دموکراتها در مجلس سنا و مجلس کنندگان به تصویب رسید، پاییند خواهد ماند. علاوه بر این، رویکرد رای جیس توسط چند دموکرات سرشناس، از قبیل هارولد براون، وزیر اسبق دفاع و جان وايت و جان دوج، معاونین اسبق وزیر دفاع، مورد تأیید قرار گرفته. بسیاری از دموکراتهای کنگره و جمهوریخواهان پیشرو از قبیل سناتور جان مک کین، این رویکرد را مورد حمایت قرار دادند. اعلام شروع زود هنگام استقرار موشکها ممکن است این فکر را به جهانیان القا کند که

درنظر گرفتن پیشنهاد نگران کننده کالین پاول در پی انتخاب او به عنوان وزیر امور خارجه پیشنهادی دولت بوش، بررسی این نکته نیز حائز اهمیت است که از پنتاقون خواسته شود تا آزمایش‌های جامع و الزاماً زمان بری را از تمامی فن آوری‌های موجود به عمل آورد. از آنجایی که انتخابات میان دوره‌ای به زودی آغاز خواهد شد و بادرنظر گرفتن بوروکراسی، معضلات اداری و قدرت انسجام یافته مخالفین، چنانچه بنا باشد مردم آمریکا را در مقابل حملات موشکی تهدیدآمیز محافظت کرد، باید اذعان کرد که ریس جمهور راه بسیار دشواری در پیش دارد.

اگر قرار باشد وعده بوش تحقق باید، دولت باید بداند که استقرار طرح دفاع موشکی، شش ماه طول خواهد کشید. (در مرحله اول با انتخاب حوزه پدافند موشکی دریایی) البته کامل کردن این فرآیند، زمان زیادی خواهد برد. سیستمهای اولیه در مقایسه با موشکهای بالیستیک دوربرد سریع و جدید، محدودیت‌هایی دارند. با وجود این، این موشکها می‌توانند در برابر تهدید موشکهای کوتاه برد نسبت به

به ادامه راه باشد، بدون شک با مخالفتهایی موافق خواهد شد، اما تردیدی نیست که انتخابهای بهتری نیز مطرح است و بسیاری (در هردو حزب سیاسی) برای حمایت از آن رقابت خواهند کرد. کلید معملاً در شروع کار است و آن هم «در سریعترین زمان ممکن».

آمریکا می‌خواهد از شرع‌عهدنامه قدیمی و فاقد اعتبار قانونی منع موشکهای بالیستیک خلاص شود، بدون اشاره به اینکه آمریکا هنوز این عهدنامه را از نظر قانونی و قدرت اجرایی رسم‌آمیز معتبر می‌داند و حاضر است بر پایه آن از اهداف خود فاصله بگیرد. در مجموع، وقت آن رسیده است که دولتمردان، بحثه را کنار گذاشته و به عمل بپردازند. در صورتی که دولت آمریکا مصمم



## یادداشت‌ها:

۱. فرانک جی، گفنی (پسر فرانک جی، گفنی مشهور)، ریس هر کزیست امنیتی در واشنگتن دی. سی. می‌باید. مقاله‌وی در زمینه گسترش تسليحات بیولوژیک با عنوان Making the World Safe for VX، ماهنامه COMMENTARY اکتبر ۱۹۹۸، انتشار یافت. آقای گفنی در کابینه دولت ریگان مسئول سیاست پدافند موشکی بود.

۲۱۲

2. National Missile Defense  
۲. بیل کلینتون فکر می‌کرد می‌تواند کیم جونگ را قاتع کند تا برنامه‌های تسليحاتی خود را متوقف سازد، اما اطلاعاتی که تا امروز در این رابطه از کره شمالی به دست آمده خلاف این امر را ثابت می‌کند.

4. Chemical Weapons Convention

5. Strategic Defense Initiative (SDI)

6. Theater High Altitude Area Defense (THAAD)

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی