

یک بام و دو هوادر زمینه گسترش جنگ افزارهای هسته‌ای در خاورمیانه

زرادخانه اتمی اسراییل*

دکتر سعیده لطفیان - استادیار دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه تهران

* این مقاله براساس بخشی از فصل سوم طرح پژوهشی «نگرشی به آینده سیاستگذاری دفاعی جمهوری اسلامی ایران با توجه به انتی شدن خاورمیانه» مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه تهران در ۲۸ بهمن ۱۳۷۴ تهیه شده است.

مقدمه

از فردای جنگ خلیج فارس برنامه‌های تجدید قوای نظامی ایران به سه دلیل عمدۀ مورد انتقاد قرار گرفته و بسیار بزرگتر از آنچه هست جلوه داده شده است: ۱- توجیه حضور نظامی قدرت‌های بزرگ در منطقه، بوزیر در آبهای خلیج فارس؛ ۲- ایجاد حس ناامنی در کشورهای حاشیه خلیج فارس به منظور ترغیب آنها به خرید جنگ افزارهای پرهزینه برای مقابله با تهدید فرضی «ایرانی» که در حال مجهز شدن به سلاح‌های کشتار جمعی و موشک‌های بالستیکی باشد میانه است؛ ۳- منحرف کردن توجه روزافزون مطبوعات و محافل سیاسی عرب از مستله اتمی بودن اسراییل. با تحت الشاعع قرار دادن گزارش‌ها و خبرهای منتشره در رسانه‌های گروهی، تلاش می‌شود تا به اعتراض کشورهای منطقه به برنامه‌های نظامی اسراییل و عدم پذیرش معاهده منع گسترش تسليحات اتمی از سوی تل آویو، بایان دهد. پرسشی که مطرح می‌شود این است: آیا کشورهای خاورمیانه باید بر این مبنای هنوز تل آویو به طور علنی و رسمی داشتن چنین سلاح‌هایی را تائید نکرده است توانایی هسته‌ای اسراییل را نادیده پنگرند؟ آیا باید این ادعا را پذیرند که سلاحهای انهدام جمعی تحت کنترل نیروهای نظامی اسراییل متزلزل کننده ثبات منطقه نیست و بر عکس مانع از جنگ‌های بزرگ می‌شود ولی ماهیت رزم‌های موجود در سایر کشورهای مشکوک به جاه طلبی‌های اتمی و سرمایه‌گذاری در برنامه‌های ملی تولید تسليحات اتمی چنان است که تنها اینها به بین‌المللی بیشتر منطقه می‌انجامند؛ در اینجا، به بررسی برنامه و استراتژی هسته‌ای اسراییل برداخته و نتیجه می‌گیریم که گسترش توافقی نظامی اتمی آن دولت برای منطقه و جهان مشکل آفرین خواهد بود.

دهد زیرا سیستم پرتاب کننده موشک قاره پیما با کلاهک اتمی در اختیار ندارد. و به فرض که توانانی حمله محدود به قلمروی اسراییل را داشته باشد باز، به دلیل اثرات زیست محیطی انفجار هسته‌ای در منطقه خاورمیانه یا مجازاتهای تلافی جویانه جامعه بین‌المللی، استفاده از تسليحات اتمی، برای آن کشور نوعی خودکشی خواهد بود.

دیدگاه متضاد با نظر بالا این است که اتمی شدن هر کشور (مانند ایران) باعث تغییر توازن قدرت سیاسی در منطقه (خاورمیانه) و در جهان می‌شود چرا که اولاً، قدرت‌های بزرگی که در حال حاضر حق انحصاری عضویت در باشگاه اتمی را دارا هستند (ازجمله آمریکا، روسیه، فرانسه، انگلستان، چین و هندوستان)، نمی‌توانند با تهدید حمله اتمی به قدرت جدید اتمی (به طور مثال ایران اتمی شده) به اهداف سیاست خارجی خود نائل شوند و کشور مذبور را ناگزیر از تغییر سیاستهای داخلی یا منطقه‌ای خود سازند. جنگ افزارهای هسته‌ای را می‌توان به عنوان اهرم فشاری بر کشورهای فاقد توانانی‌های اتمی به کار برد و آنها را از دنبال کردن سیاستی خاص بازداشت.

تاریخچه مختصر برنامه هسته‌ای اسراییل

تصمیم جدی اسراییل برای دستیابی به توان اتمی به قریب پنجاه سال پیش یعنی دوران شکل‌گیری این کشور در سال ۱۹۴۸ بازمی‌گردد. در این زمان دانشمندان و کارشناسان اتمی اسراییل شروع به استخراج اورانیوم از ذخیره‌های فسفات واقع در صحرای نقب کردند. نخستین بمب‌های اتمی اسراییل باید بین سالهای ۱۹۶۵ و ۱۹۷۰ وارد زرادخانه اتمی این کشور شده باشد. منابع مختلف شمار جنگ افزارهای اتمی اسراییل را بین حداقل ۵۰ و حداً کتر ۳۰۰ عدد تخمین زده‌اند. در اینجا، به شرح مختصر برنامه تولید سلاحهای اتمی در این کشور می‌پردازیم. در طول دهه ۱۹۵۰ و اوایل دهه ۱۹۶۰ اسراییل و فرانسه همکاری نزدیکی در زمینه قابلیت‌های اتمی برقرار کردند. یکی از دلایل این روابط صمیمانه نظامی را باید دشمنی مشترک آنها با شخص عبدالناصر رهبر مصر، و نیاز فرانسه به دانش کارشناسان فیزیک اتمی اسراییل دانست. در سال ۱۹۵۷، فرانسه نخستین نیروگاه انرژی اتمی اسراییل (با قدرت ۲۶ مگاوات) موسوم به نیروگاه دیمونا (Dimona) را در نقب احداث کرد. تصمیم اسراییل برای راه اندازی نیروگاه دیمونا به جنگ ۱۹۵۶ سونز و روبرو شدن اسراییل‌ها با خطر تحریم تسليحاتی آمریکا بازمی‌گشت. در این دوره زمانی، اعراب با کمک سوری سرگرم فعالیت‌هایی برای تولید تسليحات و بازسازی نظامی بودند. برای مقابله با قدرت نظامی رویه رشد کشورهای عربی، اسراییل به فرانسه به عنوان تنها فراهم آورنده جنگ افزارهای مخرب و همکار فعالیتهای نظامی خودروی آورد. دولت اسراییل دریافت که پیروزی هایش در جنگهای مکرر با اعراب تاحد زیادی به کاستی‌های موجود در توانایی نظامی عرب‌ها بازمی‌گردد. در

دلایل گرایش قدرت‌های متوسط به تحصیل جنگ افزارهای اتمی

پیش از مطالعه مورد اسراییل، باید مشخص کنیم که عوامل مهمی کشورهای جهان سوم را به تحصیل سلاح‌های اتمی ترغیب می‌کند. به دلیل ضرورت داشتن هزینه‌های مالی هنگفت، زیرساخت‌های صنعتی و تکنولوژیک نسبتاً پیشرفته، و نیروهای انسانی متخصص و ماهر، تنها قدرت‌های بزرگ و متوسط قادر به اجرای سیاستهای جاه طلبانه کسب توانایی تولید جنگ افزارهای اتمی هستند. سه عامل عمدۀ را می‌توان مشوّق قدرت‌های متوسط به سرمایه‌گذاری در برنامه تولید سلاحهای کشتار جمعی دانست: ۱) ازوای سیاسی کشور (مانند تایوان، آفریقای جنوبی و اسراییل)؛ ۲) رقابت با کشورهای همجوار برای کسب موقعیت بهتر منطقه‌ای و شهرت جهانی (مانند برباد و آرژانتین)؛ ۳) منازعات و درگیری‌های تاریخی و رقابت نظامی با همسایگان (مانند اسراییل، هند و پاکستان).

شکی نیست که قدرت‌های بزرگ (به ویژه اعضای باشگاه انحصاری اتمی) با دستیابی سایر قدرتها به توان اتمی مخالفند.

■ نگرانی‌های شمال از اتمی شدن جنوب موارد زیر می‌گردد:

■ نگرانی از خنثی شدن تهدیدهای اتمی. با اتمی شدن قدرتها نظامی ضعیف‌تر، احتمال دارد قدرت‌های بزرگ جهان دیگر توانند با تهدید به استفاده از این گونه تسليحات آنها را زیر فشار قرار دهند.

■ نگرانی از بالا رفتن تعداد کشورهای اتمی. کشورهای شمال بر این باورند که اگر کشوری در جنوب موفق به دستیابی به سلاحهای هسته‌ای گردد، تکنولوژی و مواد لازم برای ساخت این نوع از سلاح‌های کشتار جمعی به سرعت به سایر کشورها صادر می‌شود و رژیم منع گسترش سلاحهای اتمی تضعیف می‌گردد. برای نمونه، ممکن است کره شمالی پس از کسب توانایی‌های هسته‌ای با همکاری نظامی هسته‌ای با ایران موافقت کند و در مرحله بعد ایران نیز به سوریه و لبنان در زمینه دستیابی به بمب اتمی کمک نماید.

■ نگرانی از ناامنی زرادخانه‌های اتمی و بیویژه نگرانی از انبار سلاح‌های اتمی کشورهایی که تازه به قدرت اتمی دست یافته‌اند. فرض بر این است که قدرتها اتمی نوظهور توانایی لازم را برای حفظ امنیت زرادخانه‌های خود ندارند و با تهدیدهای داخلی و خارجی بیشتری برای مصون نگهداشت تسليحات هسته‌ای خود روپرتو می‌باشند.^۱

در نتیجه این نگرانی‌ها، دیدگاه‌های ضدونقیضی در مورد مفید بودن سلاح‌های اتمی ابراز شده است. نظر نخست این است که دستیابی کشورهای جهان سوم (خصوصاً آنها که سیاستهایی مغایر با منافع خاص غرب دارند) به توانایی نظامی هسته‌ای تأثیر چندانی بر «توازن قدرت» اتمی نمی‌گذارد یعنی باعث تغییر در توزیع قدرت نظامی نمی‌شود. حتی اگر کشوری مانند ایران ۴۰ یا ۵۰ بمب اتمی هم بسازد، نمی‌تواند شهرهای بزرگ آمریکا و مردم آن کشور را مورد تهدید قرار

هسته‌ای نظامی باشد... از این‌تئمی را نمی‌توان نادیده گرفت زیرا ناصر تسلیم نخواهد شد. وی تازمانی که اطمینان پیدا نکند که می‌تواند به پیروزی بر سر دوباره مبادرت به جنگ نخواهد کرد. تسلیحات اتمی برای این منظور اهمیت دارد، و او دارای بیانهای وسیعی برای آزمایش (سلاحهای اتمی) است. ما در اینجا قادر به آزمایش نیستیم.» در همان روز انتشار این مصاحبه، بن‌گوریون نامه‌ای به سردار بر نیویورک تایمز نوشت و هرگونه اشاره به تسلیحات اتمی را تکذیب کرد.^۲

در ۱۹۶۳، در پی استعفای بن‌گوریون لوی اشکول (Levi Eshkol) به عنوان نخست وزیر انتخاب شد. وی پیش از رسیدن به مقام نخست وزیری حدود یازده سال در شغل وزیر امور مالی اسرائیل در تلاش بود تا بودجه تخصیص یافته به دیمونا را کم کند. برخلاف بن‌گوریون، وی از لحاظ احساسی پای بندی کمتری به برنامه اتمی اسرائیل داشت. اشکول بر این باور بود که صدها میلیون دلاری که سالانه صرف فعالیتهای اتمی می‌شود به زیان نیاز اصلی و فوری اسرائیل (یعنی سلاحهای پیشرفته تر و آموزش‌های نظامی بهتر برای نیروی هوایی و ارتش) است. آن‌گزارش‌های اطلاعاتی سیا نشان می‌داد که اسرائیل به جای کاستن از سرعت توسعه برنامه اتمی خود در دوران ریاست جمهوری وی در حال گسترش آن بوده است. در نتیجه، کنندی دولت جدید اسرائیل را تحت فشار قرار داد تا با بازرسی بین‌المللی از دیمونا موافقت نماید. دلیل اصرار کنندی آن بود که تصور می‌کرد اسرائیل هنوز به هیچ گونه سلاح اتمی دست پیدا نکرده است، و هنوز قصد اتمی شدن ندارد. کنندی به مخالفت خود با برنامه تولید تسلیحات اتمی اسرائیل تا آخر ادامه داد. لیندون جانسون نیز در سالهای اول ریاست جمهوری خود، سیاست کنندی را در مورد پاافشاری بر تن دادن اسرائیل به بازرسی‌های آزادسی بین‌المللی از این اتمی دنبال نمود. سیاستمداران واشنگتن تصور می‌کردند اتمی شدن اسرائیل منجر به اتمی شدن مصر، افزایش مداخله شوروی در خاورمیانه و شاید جنگ خواهد شد. هدف اشکول یافتن حد وسطی بین پاافشاری کاخ سفید برای بازرسی‌های بین‌المللی و اصرار جناح طرفدار اتمی شدن اسرائیل در حزب مایپای (Mapai) به رهبری بن‌گوریون بود که در بازنیستگی هم بر ایجاد زرادخانه هسته‌ای اسرائیل اصرار می‌ورزید. برای نخست وزیر جدید اسرائیل پرسش اصلی این بود که آیا اسرائیل باید توانایی اتمی داشته باشد یا نه، بلکه این بود که باید در چه زمانی و با چه هزینه‌ای به این توانایی دست باید که به زیان نیازهای ملی برای تجهیز و آموزش واحدهای نظامی غیر اتمی نیروهای مسلح کشورش تمام نگردد. تصمیم اشکول در مورد عدم پای بندی اسرائیل به تولید انبوه جنگ افزارهای اتمی، مانع از پیشرفت فعالیتهای دیمونا نشد.

در سالهای پیش از ۱۹۶۷، بحران‌های سیاسی موجب رونق گرفتن بحث مهمی در اسرائیل در زمینه دستیابی به توانایی اتمی گردید. دولت صهیونیستی از جنگ تهاجمی اعراب و از احتمال کمک نظامی شوروی یا چین به کشورهای عرب برای کسب قدرت اتمی وحشت داشت. دو

نتیجه، جهان عرب می‌کوشید با افزایش قدرت نظامی خود به برتری استراتژیک اسرائیلی‌ها پایان دهد.

در سوم اکتبر ۱۹۵۷، اسرائیل قرارداد محارمانه‌ای با فرانسه دایر بر خرید یک نیروگاه هسته‌ای با ظرفیت ۲۴ مگاوات منعقد ساخت. چهار زمینه همکاری در این موافقنامه سری عبارت بود از: انتقال نیروگاه به اسرائیل، تأمین امکانات لازم برای تفکیک پلوتونیوم، همکاری در زمینه توسعه موشک‌های زمین به زمین با کلاهک هسته‌ای، و کمک تکنولوژیک اسرائیل به برنامه اتمی فرانسه. در ۱۹۵۸، نخستین مراحل ساخت نیروگاه اتمی در نقب آغاز شد. در ۱۶ زوئن ۱۹۶۳، بن‌گوریون ناگهان از سمت وزیر دفاع و نخست وزیری کنار رفت و به سلطه پانزده ساله خود به عنوان بانفوذترین شخصیت سیاسی پایان داد. نیروگاه دیمونا که در ۱۹۶۲ فعال شد، با ظرفیتی بیش از هفتاد مگاوات (خیلی بیش از ۲۴ مگاواتی که به طور رسمی توسط دولت بن‌گوریون اعلام شده بود) قادر به فعالیت بود. این بدان معنی بود که نیروگاه، قادر به تولید فرآورده‌های جانبی پلوتونیوم برای فرآوری مجدد و ساخت تسلیحات اتمی بیشتری است. در همان سال، با وجود تأکید زنگل دوگل بر این مطلب که فرانسه هیچ ارتباطی با بمب اتمی اسرائیل نخواهد داشت، شرکتهای خصوصی ساختمانی فرانسوی در دیمونا دوباره شروع به ساخت یک کارخانه مهم برای بازفرآوری شیمیائی مواد اتمی در زیر زمین در دیمونا کردند. مهندسان و تکنسین‌های فرانسوی پاً سرعت بسیار برای سه سال و با دستمزدهای کلان مشغول احداث این کارخانه بودند. دانشمندان فرانسوی و اسرائیلی به همکاری خود در مرکز آزمایش‌های اتمی فرانسه در صحراء (در آفریقای شمالی) نیز ادامه دادند. این آزمایش‌ها بیشتر ناظر بر توسعه تسلیحات اتمی بود. در اوخر سال ۱۹۶۱ فرانسوی‌ها مجموعه‌ای از آزمایش‌های زیرزمینی را با هدف بهتر کردن کلاهک‌های اتمی کوچکی که قابل استفاده در سیستم پرتاب هوایی‌های جنگنده و نیز در موشک بود آغاز کردند. در اوایل سال ۱۹۶۰ نیز در خفا آزمایش‌های دیگری زوی سیستم موشکی پیشرفته‌ای موسوم به شویت (Shavit) صورت گرفته بود. در سال ۱۹۶۳، اسرائیل مبلغ ۱۰۰ میلیون دلار به شرکت خصوصی فرانسوی دسالت (Dassault) - که در آن زمان در زمرة موفق ترین شرکتهای هوایی‌سازی و موشک سازی دنیا بود - برای توسعه و تولید بیست و پنج موشک دوربرد پرداخت نمود. این موشک که با نام جریکو - یک در جامعه کلاهک‌های اتمی کوچک آمریکا شناخته می‌شد، قادر به پرتاب کلاهک‌های اتمی کوچک به هدفهای در فاصله ۳۰۰ مایلی بود. در بهار ۱۹۶۳، رابطه کنندی با بن‌گوریون بر سر دیمونا به بن بست رسید و مکاتبات آنان لحن تلخ و غیردوستانه‌ای پیدا کرد. در ماه مه ۱۹۶۳، بن‌گوریون پس از دریافت یادداشت شدیداللحنه از کنندی با بازرسی سالانه نیروگاه دیمونا توسط هیئتی آمریکایی موافقت کرد. وی در مصاحبه‌ای که متن آن در ۱۶ نوامبر ۱۹۶۳ منتشر شد با اظهار نگرانی از قدرت نظامی مصر و دستیابی این همسایه عرب خود به تکنولوژی موشکی بیان داشت: احتمال دارد که اسرائیل «در نیروگاه اتمی دیمونا سرگرم آزمایش‌های

اسراییل کاتزیر (Katzir) چنین گفت: «قصد ما (یعنی دولت صهیونیستی) این بوده است که به توانایی هسته‌ای دست پیدا کنیم. در حال حاضر، ما بالقوه دارای این توانایی هستیم و با تمام امکانات بدفاع از کشور می‌پردازیم. ما چاره‌ای جز این نداریم که قدرت بیشتر و تسليحات جدیدتری را برای حرastت از خود کسب کنیم». ^۶ هنگامی که از نخست وزیر وقت اسراییل رایین درخواست شد تا توضیحات بیشتری در مورد اظهارات کاتزیر بدهد، وی انکار کرد که کشورش یک «قدرت اتمی» است. به هر حال، وی تکرار کرد که اسراییل اولین کشوری نخواهد بود که تسليحات اتمی را وارد منطقهٔ خاورمیانه می‌کند، و سپس افزود: «مانع توانیم دومی هم باشیم». ^۷ یکی از ابهامات موجود در این گفته‌ها آن است که سلاحهای اتمی قبل از توسط نیروهای خارجی (مانند ناوگان دریایی آمریکا و زیردریایی‌های شوروی در دریای مدیترانه) به خاورمیانه آورده شده بوده و احتمال دارد که آمریکا در پایگاه‌های ناتو در ترکیه و سایر کشورهای همیمانش در منطقه، بدون اطلاع دولت میزان یا حتی با اطلاع آن، جنگ افزارهای هسته‌ای در خاورمیانه مستقر کرده باشد. این سخنان دویله بار دیگر در زوئیه ۱۹۸۰ توسط موسه دایان مطرح شد: «ما (اسراییل‌ها) هرگز نگفته ایم از سلاحهای اتمی استفاده نخواهیم کرد. فقط می‌گوییم که اولین استفاده کننده از آنها نخواهیم بود». در مارس ۱۹۷۶، وزیر دفاع پیشین موسه دایان اشاره کرد که اسراییل در حال حاضر قادر به تولید بمبهای اتمی است، و باید قبل از کشورهای عرب به سلاح اتمی دست یابد. ^۸ در سپتامبر ۱۹۷۶، وزیر امور خارجه وقت اسراییل ایگال الون (Yigal Allon) تأیید کرد که کشورش نخستین قدرت اتمی در خاورمیانه نخواهد بود اما انصهار اتمی اعراب را نیز تحمل نخواهد کرد. ^۹ اشارات رایین و دایان و تعداد زیاد دیگری از مسئولان و مقامات اسراییلی وحشت اساسی و همیشگی سیاستگذاران این کشور را منعکس می‌کند. آنان تصور می‌کنند که برخلاف اعراب، اسراییل نمی‌تواند در هیچ جنگی با شکست آشکار مواجه شود و پس از آن همچنان کشوری معتبر باقی بماند. بدليل همین نگرانی‌های امنیتی و هرای حفظ موجودیت دولت صهیونیستی، محروم ساختن سایر کشورهای منطقه از حق اتمی شدن (حتی برای مقاصد صلح آمیز) از عده‌ترین سیاستهای اسراییلی‌ها بوده است. اسراییل حتی از اشارات غیر مستقیم و مبهم در مورد دارا بودن بمب اتمی بی‌اندازه نفع برده است. هرقدر چنین اشاراتی قابل قبول تر و معتبرتر جلوه کند، صهیونیست‌ها بیشتر و بهتر می‌توانند منافع سیاسی حاصل از توانایی نظامی اتمی را از آن خود سازند. اگر اسراییل آشکارا مبادرت به آزمایش سلاحهای اتمی نماید، قطعاً به عنوان عضو باشگاه اتمی شناخته می‌شود ولی علی شدن زرادخانه اتمی اسراییل زیان‌های سیاسی و نظامی برای آنها به همراه خواهد داشت. ^{۱۰}

به هر حال، در مورد بمب‌های اتمی به اصطلاح «سری» اسراییل آنقدر اطلاعات وجود دارد، که نمی‌توانیم ادعاهای بوج تل آبیورا در مورد غیر اتمی بودن قبول کنیم. اظهارات مردخای ونونو منتشر شده در

○ از فردای جنگ خلیج فارس، برنامه‌های تجدید قوای نظامی ایران به سه دلیل عمده مورد انتقاد قرار گرفته و بسیار بزرگ‌تر از آنچه هست جلوه داده شده است: ۱- توجیه حضور نظامی قدرت‌های بزرگ در منطقه و بویژه در خلیج فارس؛ ۲- ایجاد حس نامنی در کشورهای حاشیه جنگ افزارهای به منظور ترغیب آنها به خرید جنگ افزارهای پرهزینه برای رویارویی با تهدید فرضی ایران؛ منحرف کردن توجه روزافزون مطبوعات و محافل سیاسی عرب از مسئله اتمی بودن اسراییل.

○ تصمیم جدی اسراییل برای دستیابی به توان اتمی، به قریب پنجاه سال پیش یعنی دوران شکل‌گیری آن کشور در ۱۹۴۸ بازمی‌گردد.

نظریه مختلف پدیدار شده بود. گروه اول استدلال می‌کردند که برای بقای اسراییل، هرچندگاه یکبار باید نمایش قدرتی صورت گیرد. گروه دوم اظهار می‌داشتند که مسئلهٔ عده، برقراری صلح است؛ و معتقد بودند که اگر اسراییل دارای تسليحات اتمی گردد، معکن است کشورهای اتمی (و حتی آمریکا) این کشور را تحت فشار قرار دهند تا این گونه سلاحهای خود را کنار بگذار و به بازرسی بین‌المللی تأسیسات هسته‌ای تن در دهد. در ضمن، اینان تصور نمی‌کردند که بازدارندگی اتمی در برابر درگیری‌های نامحدود مرزی با کشورهای عرب همسایه یا فعالیتهای گروه‌های ضربت غیردولتی و فعالیتهای تهاجمی فلسطینی‌ها در سرزمینهای اشغالی و در خارج، مفید باشد. در نتیجه، تصمیم گرفته شد که استراتژی «بازدارندگی غیرعلنی» را در پیش گیرند. در ارتباط با برنامه‌های توسعه هسته‌ای در این کشور پس از جنگ ۱۹۶۷ نذکر این نکته ضرورت دارد که نیروگاه دیمونا کاملاً بدون نظرات بین‌المللی به کار خود ادامه داده است. چند مقام رسمی و کارشناسان آمریکایی در اوایل دهه ۱۹۶۰ به بازرسی سالانه این تشکیلات پرداختند اما تا سال ۱۹۶۹ به هیچ آمریکایی اجازه داده نشد که بطور کامل این نیروگاه را مورد بازرسی قرار دهد.

در زوئیه ۱۹۷۰، نیویورک تایمز گزارش داد که دو سال پیش از آن (یعنی در ۱۹۶۸) سیا به کاخ سفید اطلاع داده است که اسراییل توانایی تولید کلاهکهای اتمی برای موشكهای جریکورا دارد. سیا هیچ مدرک قطعی برای اثبات وجود زرادخانه اتمی اسراییل نداشت، و قضاوت‌ش مبتنی بر قرائن و شواهد ضمی (از جمله سری نگه داشتن نیروگاه دیمونا، بیانیه‌های مسئولان دولتی دال بر اینکه اسراییل بزوی دارای سلاحهای هسته‌ای خواهد شد، قرارداد با شرکت دسالت فرانسوی برای موشكهای ام‌دی-۶۰ و بالاخره خریداری اورانیوم از شرکتهای خارجی) بود. ^{۱۱} در دسامبر ۱۹۷۴، رئیس جمهور وقت

منطقه به دلیل آن است که اولًا مایلند خطر رویارویی احتمالی با سلاحهای اتمی اسرائیل را در صحنه نبرد کاهش دهنده، و ثانیاً با افزایش قدرت نظامی نسبی خود توانایی تعیین نتیجه جنگ‌های احتمالی با اسرائیل را داشته باشند. با گذشت زمان، اسرائیل‌ها با اشاره به برنامه‌های انزی اتمی کشورهای منطقه (مانند لیبی، عراق و ایران) سعی در توجیه پندارهای خود داشته‌اند. آنان با بمبازان و تخریب نیروگاه اتمی عراق در سال ۱۹۸۱، جدیت خود را برای حفظ انحصار خود بر قدرت اتمی در منطقه نشان دادند. در زوئن همان سال، تحلیلگران سیا به کنگره آمریکا گزارش دادند که اسرائیل دارای ده تا بیست کلاهک اتمی است که به وسیله موشکهای جریکو یا هوایپماهای جنگنده قابل پرتاب است.^{۱۳} دو سال بعد (در سال ۱۹۸۳) افشاء شد که سرویسهای اطلاعاتی آمریکا از ۱۹۶۶ می‌دانسته‌اند که اسرائیل دارای بعب اتمی است، و در پایان ۱۹۶۹ دولت نیکسون برآورد کرده بود که اسرائیل بین ۱۲ تا ۱۶ کلاهک اتمی قابل استفاده در اختیار دارد.^{۱۴}

فرآیند صلح خاورمیانه در اکتبر ۱۹۹۱ در مادرید آغاز گردید و در زانویه ۱۹۹۲ در مسکو تصمیم گرفته شد که پنج گروه کاری از جمله «گروه کاری کنترل تسليحات و امنیت منطقه‌ای» (اکرز)^{۱۵} برای مذاکرات چندجانبه تشکیل شود. از بهار ۱۹۹۵ به بعد، به دلیل اختلافی که بین مصر و اسرائیل بر سر لجاجت تل‌آویو در مورد سیاست عدم امضای معاهده بین‌المللی منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای پیش آمده گروه «اکرز» در زمینه مسائل هسته‌ای با شکست مواجه شده و تشکیل جلسه رسمی نداده است. یکی از دلایل اصلی این بن بست آن است که اسرائیل حاضر نیست تا به نتیجه رسیدن روند صلح هیچگونه محدودیتی را بر توانایی اتمی خود پذیرد. برخی از اعراب برای ادامه دادن به مذاکرات خود با اسرائیل خواهان وضع چنین محدودیتی هستند. مصر از «اکرز» می‌خواهد که مستله وجود تسليحات کشtar جمعی در خاورمیانه را موضوع مهمی برای بحث و تصمیم‌گیری فوری بشناسد. قاهره نگران پیامدهای سیاسی و امنیتی اتمی بودن اسرائیل است و باور دارد که توانایی هسته‌ای اسرائیل وضع ناپایر و بسیار تهدیدکننده‌ای در منطقه ایجاد می‌کند، و خواستار توجه به این اوضاع متزلزل کننده در مذاکرات «اکرز» می‌باشد. بر عکس، دولت بنیامین نتانیاهو مانند سایر دولتها صهیونیست از اوایل دهه ۱۹۶۰ تا امروز، بر این دیدگاه پامی فشارده که سیاست «ابهام هسته‌ای» اسرائیل ناشی از مشکلی عمدت تر - یعنی فقدان امنیت - در منطقه است. بنا به نظر اسرائیل‌ها، تنها زمانی مشکل وجود تسليحات اتمی از بین می‌رود که با ایجاد حس اعتماد متقابل محیط امنیتی جدیدی در خاورمیانه به وجود آمده باشد. از دید تل‌آویو، «اکرز» باید نخست با انتخاب و اجرای اقدامات اعتمادزای همه‌جانبه، و پس از آن مقاعد ساختن کشورهای منطقه به امضای قراردادهای کنترل تسليحات به کار خود ادامه دهد. در پایان ۱۹۹۵، دولت اسرائیل اعلام کرد که تنها در صورت دستیابی به صلح با تمام کشورهای منطقه (از جمله ایران،

روزنامه ساندی تایمز لندن نه فقط برنامه تولید تسليحات اتمی در اسرائیل را فاش کرد، بلکه نخستین مدرک تردیدناپذیری بود که نشان می‌داد این کشور تا آن تاریخ ۱۰۰ تا ۲۰۰ کلاهک اتمی تولید کرده است.^۹ گزارش ونوتو برایه نه سال سابقه کار وی در نیروگاه دیمونا به عنوان یک تکنسین، و تصاویری استوار بود که خود او از داخل این کارخانه تولید بمب اتمی گرفته بود. ساعاتی پس از مصاحبه با خبرنگاران انگلیسی، ونوتو با نقشه و نیرنگ مأموران موساد در رم ربوده و به اسرائیل بازگردانده شد. او در محاکمه‌ای سری به هیجده سال حبس انفرادی به جرم خیانت و جاسوسی محکوم گردید. وی سه بار نامزد جایزه صلح نوبت شده است و گروهی از طرفداران خلع سلاح اتمی و حقوق بشر در سراسر دنیا در تلاشند تا تل‌آویو را وادار به عفو وی نمایند. اما سرنوشت این فرد در آمریکا نیز مانند اسرائیل همچون خود بمب اتمی اسرائیل بدون بازتاب مانده و تقریباً به دست فراموشی سهرده شده است.^{۱۰} اتمی بودن اسرائیل بارها مورد تائید قرار گرفته است، از جمله در کتابی تحت عنوان «راه حل سامسون» که به قلم سیموره‌رش گزارشگر پژوهشی روزنامه نیویورک تایمز در ۱۹۹۰ به رشته تحریر درآمده است. این کتاب نام خود را از قهرمان تورات سامسون گرفته است که معبد یهودیان را ویران کرد تا به دست دشمنان اسرائیل نیفتند. هر شیخچه توسعه بمب اتمی در اسرائیل را به خوبی توصیف کرده و نشان داده است که چگونه تمام رؤسای جمهور آمریکا از زمان آیینه‌ها بر رغم اطلاع از جاه طلبی‌ها و نقشه‌های اتمی اسرائیل، به دلایل سیاسی آن را نادیده گرفته‌اند.^{۱۱} سامونل دی، ناشر پیشین بولتن دانشمندان اتمی و طرفدار کنترل تسليحات می‌نویسد:

در اسرائیل، واقعیت وجود زرادخانه اتمی با سکوت دولت، قوانین سخت امنیت ملی، سانسور و رازداری که در آن بسیاری از اسرائیلی‌ها مشارکت دارند، مخفی نگه داشته شده است. بسیاری از آمریکایی‌ها نیز، چه در مقام رسمی و چه در نقش شهر وند عادی، در این توطنه شرکت کرده‌اند. به رغم شواهد غیرقابل انکار، پشتیبان بین‌المللی اصلی اسرائیل (یعنی دولت آمریکا) به پذیرفتن قول دروغ و اغفال کننده همیشانش دایر بر اینکه «اسرائیل اولین کشوری نخواهد بود که سلاحهای اتمی را وارد منطقه نماید» ادامه می‌دهد.^{۱۲}

رئیس سابق کمیته انزی اتمی اسرائیل، فریر (Freier) دیدگاه دولت متبع خود را چنین بیان می‌دارد: با وجود این که اسرائیلی‌ها گسترش تسليحات غیرمتعارف را به خودی خود پذیده نامطلوبی می‌دانند اما این کشور تن به امضای معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای و قبول بازرگانی‌های آزادس بین‌المللی انزی اتمی نخواهد داد. تعجبی ندارد که کشورهای عرب و سایر کشورهای خاورمیانه (از جمله ایران) در کلیه مجامع بین‌المللی، بر خلع سلاح اتمی اسرائیل اصرار ورزیده و مشتاقانه با پیشنهادهایی که برای از بین بردن توانایی نظامی هسته‌ای تمام کشورهای منطقه مطرح می‌شود (مانند پیشنهاد تشکیل منطقه عاری از تسليحات اتمی در خاورمیانه) موافقت کرده‌اند. اسرائیلی‌ها می‌بندارند که اصرار اعراب و ایران بر غیر اتمی شدن

صلح با لبنان و سوریه امضاء کند. در آن زمان، اظهارات پرز بسیار شبیه اقرار رسمی و علنی به اتمی بودن اسراییل بود. وی بیان داشت که: «پس از فرار سیدن صلح، ما در خاورمیانه‌ای عاری از تسلیحات اتمی زندگی خواهیم کرد.»^{۱۸}

در حال حاضر، مراکز اتمی اسراییل در داخل مثلثی قرار دارد که قاعده آن طول ساحل مدیترانه و رأس آن بیت المقدس است. غیر از نیروگاه دیمونا که در مناطق شمالی بیابان نقب قرار دارد و سالانه ۸۸ پوند پلوتونیوم غنی شده (کافی برای تولید ۶ بمب) تولید می‌کند. تشکیلات هسته‌ای اسراییل دو کارخانه تسلیحات یکی در حیفا واقع در شمال، و دیگری در یودفات (Yodfat)، اینباری برای سلاحهای اتمی تاکتیکی در ایلابون (Eilabun)، کارخانه‌ای زیرزمینی در بنریاکو و (Béer Yakov) برای ساخت موشکهای بالستیک جریکو - ۲ قادر به حمل کلاهکهای اتمی، نیروگاه اتمی ۵ مگاواتی تحقیقاتی در نهال سورق (Nahal Soreq) در کنار ساحل در جنوب تل آویو برای طراحی تسلیحات اتمی و تعدادی آزمایشگاه تسلیحات اتمی، یک مرکز آزمایش موشکهای اتمی در پالمیکین (Palmikin) در نزدیکی مجموعه نهال سورق در جنوب تل آویو را شامل می‌شود (بنگردد به جدول ۱). یکی از مراکز تحت نظرات رفائل (سازمان دولتی توسعه تسلیحات) برای طراحی و ساخت بمب اتمی، شعبه بیست (Division 20) در حومه حیفا است. در نزدیکی آن نیز آزمایشگاه توسعه موشک موسوم به شعبه چهل و هشت (Division 48) قرار دارد. از انتستیوی ملی علوم (تکنیون) در تل آویو نیز برای پژوهش‌های نظامی اتمی استفاده می‌شود. مراکز مستحکم شده فرماندهی و نظارت در زیر شهر تل آویو و در زیرزمین پایگاه هوایی نواتیم (Nevatim) در حاشیه نقب قرار دارد. در بین حساسترین مراکز اتمی اسراییل، اینبارهای مستحکم شده در پایگاه هوایی تل نوف (Tel Nof) در حوالی ریهووت (Rehovot) و در زمینهای اطراف آن است که برای مخفی کردن موشکهای جریکو در تههای یهود در غرب شهر راخاریا (Zakhariya) ایجاد شده است. در این اینبارها حدود هفتاد بمب اتمی برای پرتاب توسط «اسکادران سیاه» (واحد بمب افکتهای اف - ۱۶ مستقر در پایگاه‌های زیرزمینی که همواره درحال آماده باش کامل هستند) نگهداری می‌شود. در سال ۱۹۹۳ حتی در تصاویر به دست آمده از ماهواره‌های تجاری تا ۵۰ موشک جریکو (شامل جریکو - یک با برد ۷۰۰ مایل و جریکو - دو با برد ۱۱۰۰ مایل) در این مکان‌ها قابل رویت بود. محل مهم دیگری برای نگهداری بمب اتمی، در نزدیکی دهکده تیروش (Tirosh)، سرراه جاده ۳۰۲ در جنوب تقاطع خط آهن بیت المقدس - تل آویو و یکی از اصلی‌ترین اتوبانهای شمال - جنوب اسراییل قرار دارد. این مکان در فاصله پنج دقیقه‌ای با «اسکادران سیاه» قرار گرفته است. غیر از این موشکهای مستقر شده در زمین و اسکادرانهای سیاه که همواره آماده پرتاب بمبهای اتمی از هوا هستند اسراییل در صدد است به دو زیردریایی با توان حمل موشکهای کروز دست یابد تا بدین ترتیب توانایی پرتاب جنگ افزارهای اتمی از دریا را هم به دست آورد.

○ انحصار اتمی در خاورمیانه، لزوماً برای اسراییل امنیت به ارمغان نمی‌آورد. حتی اگر اسراییل به عنوان تنها قدرت اتمی در منطقه سیاست بازدارندگی آشکار را برگزیند، این وضع ممکن است تأثیر بازدارنده‌ای بر حملات کوچک به اسراییل یا منافع آن کشور در دیگر نقاط جهان نداشته باشد.

○ حمله اتمی اسراییل می‌تواند نه تنها بر ساکنان قلمروی دشمن اثرات منفی فیزیکی و بیولوژیک گذارد، بلکه می‌تواند به خود اسراییل نیز آسیب وارد آورد. با توجه به پیامدهای انفجار اتمی، پذیرفتی است که زیانهای ناشی از فروبریزش غبارهای اتمی بر شهرهای اسراییل بیش از مزایای چنین ضربه‌های اتمی باشد.

عراق و لیبی که در حال حاضر در فرآیند صلح حضور ندارند، معاہده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای را امضا خواهد کرد.^{۱۶} چند ماه پیش از آغاز مذاکرات مربوط به تمدید این معاہده، بیشتر کشورهای عربی به اسراییل فشار می‌آورند که به این معاہده بپیوندد. تحسین بشیر معتقد بود که اگر برنامه تسلیحات اتمی اسراییل واقعاً جنبه دفاعی دارد، تل آویو می‌تواند به داشتن ده بمب اتمی اعتراف کند و تعهد نماید که زرادخانه هسته‌ای خود را تقویت نکند. یکی دیگر از مشاوران حسنی مبارک، ائمه‌الباز چنین گفت: «بسیاری از کشورهای عرب بر این باورند که اگر اعراب خود را به پیمان منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای متعهد سازند و اسراییل در زمینه مؤثرترین سلاحها غیرمعهد باقی بماند، وضع حاصل هم غیرمنصفانه و هم بثبات خواهد بود.»^{۱۷} در همین دوران، ویلیام پری وزیر امور خارجه آمریکا به مصر و اسراییل سفر کرد. وی در دیدار خود از قاهره، تهدید کشور ترویستی و یا غری مسلح به تسلیحات اتمی را بزرگترین تهدید امنیتی در جهان معصر خواند. پری در اسراییل همراه اسحاق رایین در مصاحبه‌ای مطبوعاتی شرکت کرد و موافقت خود را با این اندیشه که ایران ظرف ۷ تا ۱۵ سال آینده قادر به کسب توانایی اتمی خواهد بود اعلام کرد. جالب آنکه وی هیچ اشاره‌ای به بمبهای اتمی اسراییل نکرد، و از جانب واشینگتن خواستار الحاق اسراییل به پیمان منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای نشد.

در دسامبر ۱۹۹۵، شیمون پریز و حسنی مبارک در مذاکرات خود به این نتیجه رسیدند که مصر از پافشاری بر غیر اتمی شدن فوری اسراییل دست بردارد و در عوض اسراییل متعهد شود که معاہده‌ای برای ایجاد منطقه عاری از تسلیحات اتمی در خاورمیانه بک سال پس از

می‌گردد. این بمب‌های اتمی، مورد آزمایش قرار گرفته، روی موشکها سوار شده، و به سمت هدفهایی حتی تا قلمروی شوروی سابق نیز نشانه گیری شده است. دو سال پیش از جنگ ۱۹۶۷ اعراب و اسرائیل، اسرائیلیها دارای قدرت اتمی بودند. در ۲۶ مه ۱۹۶۷، دو هواپیمای بی‌پیک - ۲۱ مصری در ارتفاع ۵۲۰۰ فوتی بر فراز دیمونا به پرواز درآمد و تلاش اسرائیلی‌ها برای سرنگون کردن این جنگکنده‌ها با موشک‌های زمین - به هوا و هوا - به - هوا شکست خورد. در آن هنگام، نخست وزیر لوی اشکول دستور آماده‌سازی دو بمب اتمی را (که نخستین سلاح‌های هسته‌ای اسرائیل بود) صادر کرد. ده روز بعد که در آغاز جنگ شش روزه هواپیمایی اسرائیلی بر فراز صحرای سینا به پرواز درآمدند، بمب‌ها آماده استفاده در صحنه نبرد خاورمیانه بود. در جنگ ۱۹۷۳، اسرائیل دارای ۲۰ بمب اتمی بود.^{۲۰} و در ۱۹۸۵ حدود صد بمب^{۲۱} و در ۱۹۹۶ بین ۱۰۰ تا ۳۰۰ سلاح اتمی در اختیار داشت. تردیدی وجود ندارد که رژیم صهیونیستی مهارت فنی، تکنولوژی لازم، ذخایر اورانیوم طبیعی و زیرساخت‌های لازم برای تولید تسلیحات هسته‌ای در اختیار دارد. مرکز بین‌المللی مطالعات استراتژیک گزارش می‌کند که «به اعتقاد عموم کارشناسان، اسرائیل دارای قدرت هسته‌ای بالغ بر ۱۰۰ کلاهک اتمی است. سیستم‌های پرتاب این کلاهکها شامل موشک زمین به زمین جریکو - یک (با برد بالغ بر ۵۰۰ کیلومتر)، جریکو - ده (بالغ بر ۱۵۰۰ کیلومتر که در سال‌های ۱۹۸۷-۸۹ مورد آزمایش قرار گرفت) و موشک لنس می‌باشد.»^{۲۲} تعداد دقیق سلاح‌های اتمی اسرائیل مشخص نیست و در منابع گوناگون رقمی بین ۵۰ تا ۲۰۰ ذکر شده است. به هر حال، می‌توان پذیرفت که کمتر از ۵٪ درصد از بیش از بیست هزار سلاح اتمی که در زرادخانه‌های فعل کشورهای اتمی وجود دارد در دست اسرائیل است (بنگرید به جدول ۲).

آیا اسرائیل برای بازدارندگی موفق، به چند سلاح اتمی نیاز دارد؟ مک‌نامارا در ۱۹۸۵ بیان داشت که شوروی و آمریکا برای بازدارندگی دوجانبه به جای ۵۰۰۰ سلاح اتمی که در آن زمان در اختیار داشتند، تنها کافی است ۲۰۰۰ کلاهک اتمی داشته باشند. در ۱۹۹۲، وی تعداد کلاهک‌های اتمی مورد نیاز آمریکا را به شصت کلاهک تقلیل داد. والتر معتقد است کشوری که دارای حدود صد کلاهک اتمی استراتژیک باشد قادر به بازدارندگی حمله اتمی دشمنان خود خواهد بود.^{۲۳} قدر مسلم آن است که گام بعدی اسرائیل در جهت افزایش کیفی توانایی اتمی و دستیابی به سلاح‌های هسته‌ای استراتژیک (با برد بلند) خواهد بود. این کشور به علت علاقه به آشکار نکردن تسلیحات انهدام جمعی خود، نمی‌تواند به سهولت زرادخانه خود را از لحاظ کمی گسترش دهد.

در اوایل ماه مه آینده، از مرکز فضایی اروپا در کورو (Kourou) واقع در گینه فرانسه ماهواره ارتباطی ۳۵۰ میلیون دلاری اسرائیلی اموس - ۱ (Amos-1) به وسیله موشک آریان - ۴ فرانسه به مدار زمین ارسال خواهد شد. این ماهواره که قرار است به مدت ۱۰ تا ۱۱ سال در مدار باقی بماند، طبق ادعای مقامات صنایع هواپیماسازی اسرائیل برای استفاده غیرنظامی طراحی شده است. اماً این نگرانی وجود دارد که

این مراکز تحت مراقبت شدید نیروهای نظامی اسرائیل، رادارها و سیستم‌های ردیابی الکترونیکی قرار دارد. پرواز تمام هوایپماها حتی هوایپماهای نیروی هوایی اسرائیل بر فراز دیمونا منع است. در طول جنگ شش روزه^{۲۴} ۱۹۶۷، یک هوایپمای میراژ - ۳ اسرائیلی که خلبانش به خطای در اثر بروز اشکال فنی به مرز هواپیمایی دیمونا تجاوز کرده بود، مورد اصابت آتش خودی قرار گرفت و سقوط کرد. در فوریه ۱۹۷۳، یک هوایپمای خطوط هوایی لیبی توسط موشک اسرائیلی منهدم شد و ۱۰۸ نفر از ۱۱۳ سرنشین آن جان باختند. اسرائیل ادعا کرد که این هوایپما به سمت دیمونا در حرکت بوده است.^{۲۵}

جدول ۱

- | مکان و عملکرد برنامه اتمی اسرائیل |
|--|
| ● آیلابون (انبار اسلحه در گالیله شرقی): محل انبار سلاح‌های اتمی تاکتیکی. |
| ● بنر یاکوو (کارخانه تولید تسلیحات): محل ساخت موشک‌های جریکو - ۲ قادر به حمل کلاهک‌های اتمی. |
| ● بالمیکین (جنوب تل آویو): محل آزمایش موشک‌های یا توانانی اتمی. |
| ● حیفا: دو کارخانه اسید فسفریک قادر به تولید «کیک زرد» (Yellow Cake). این کارخانه‌ها همراه با کارخانه سومی در جنوب اسرائیل توانایی تولید ۱۰۰ تن از این ماده را دارد. ذخایر فسفات در بیابان نقب نزدیک به بنر شعبا (Beersheba) مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. طبق برآوردها بین ۳۰۰ تن ذخایر اورانیوم هرای غنی سازی در دسترس است. |
| ● دیمونا (نیروگاه اتمی در نقب): بلوتونیوم غنی شده برای ساخت بمب اتمی تولید می‌کند. این نیروگاه ۴۰ یا ۷۰ یا ۱۵۰ مگاواتی که با آب سنگین / اورانیوم طبیعی کار می‌کند، در ۱۹۶۳ با کمک فرانسه راه‌اندازی شد و آب سنگین و مواد سوختی آن از آرزا تأمین، اسرائیل، نزدیک نیجر، آفریقای جنوبی، جمهوری آفریقای مرکزی، بلژیک، فرانسه و گابون تأمین شده است. در این نیروگاه از حدود سال ۱۹۶۶ به بعد احتمالاً سالانه ۱۵ تا ۴۰ کیلوگرم بلوتونیوم بازفرآوری شده است. |
| ● ریهووت (مرکز تولید آب سنگین در جنوب تل آویو): احتمالاً در ۱۹۵۴ توسط اسرائیلی‌ها راه‌اندازی شده است. |
| ● کفار زاخاریا (Kefar Zakharya) (انبار تسلیحات): محل نگهداری حداقل ۵۰ موشک جریکو - ۲ با کلاهک‌های اتمی در بانکرهای زیرزمینی. |
| ● نهال سورق (نیروگاه اتمی تحقیقاتی جنوب تل آویو برای تراویح تسلیحات اتمی): این نیروگاه ۵ مگاواتی با آب سبک / اورانیوم غنی شده کار می‌کند و در ۱۹۶۰ از آمریکا خریداری شده و تا ۱۹۷۷ طبق قراردادی مواد سوختی لازم از این کشور تأمین می‌گردیده است. |
| ● بودفات (کارخانه تسلیحاتی): قطعات سلاح‌های اتمی را سوار یا پیاده می‌کند. |

توانایی اتمی فعلی اسرائیل

از دهه ۱۹۶۰، کلاهک‌های هسته‌ای اسرائیل با استفاده از مواد اتمی به دست آمده از نیروگاه اتمی دیمونا و کارخانه احیاء مجدد بلوتونیوم که هر دو به کمک فرانسویها در بیابان نقب ساخته شده، تولید

جدول ۲

جنگ افزارهای اتمی موجود در زرداخانه‌های کشورهای اتمی
در اوایل ۱۹۹۶

کشور	کلاهکهای کلاهکهای استراتژیک * تاکتیکی *	کل سلاحهای %
آمریکا	۷۹۴۷	۱۱۵۰
روسیه	۷۲۳۵	۴۰۰۰
فرانسه	—	—
چین	۳۰۰	۱۵۰
انگلستان	—	۴۵۰
اسرائیل	—	۳۰۰
مجموع	۲۱۶۸۲	۱۱۲۳۵
۴۱/۹	۹۰۹۷	۵۱/۸
۰/۵	۱۰۰	۰/۵
%۱۰۰	۲۱۶۸۲	۲/۳

منبع: براساس آمار سالنامه سپیری ۱۹۹۶. البته در ۱۹۷۴، هندوستان اقدام به آزمایش اتمی کرد و به طور رسمی به عضویت باشگاه اتمی درآمد. در حال حاضر تعداد سلاحهای اتمی در اختیار این کشور آسیایی بین ۴۰ تا ۶۰ عدد برآورد می‌شود اما در آمار بالا، ذکر نشده است.^{۲۰}

دولت اسرائیل تاکنون معاهده منع گسترش سلاحهای هسته‌ای را امضاء نکرده است و همچنان مخفیانه سیاست اتمی خود را دنبال می‌کند. جالب توجه آنکه این رازی است که همگان از آن مطلع هستند و مدافعان سر سخت غیر اتمی بودن و غیراتمی شدن (به ویژه آمریکا، روسیه و سایر اعضای باشگاه اتمی) در صدد بر ملا کردن آن و اعمال فشار بر اسرائیل برای تغییر سیاستش نیستند حال آنکه این مستله باید از عوامل عدم ثبات امنیت منطقه‌ای به شمار آید. بر عکس، تحت تأثیر تبلیغات صهیونیست‌ها سایر کشورهای منطقه (بخصوص ایران و عراق) زیر فشارهای مدام و فزاینده هستند، گرچه کشور ما تحت پوشش بازرگانی آزانس بین‌المللی اتری اتمی قرار دارد. آرونсон (Aronson) از جمله افرادی است که معتقدند احتمال وقوع جنگ اتمی در خاورمیانه مستله اتمی شدن منطقه را نه تنها در قلب روابط اسرائیل و آمریکا قرار داده بلکه سبب عزم راسخ اسرائیل برای حفظ برتری هسته‌ای خود در منطقه شده است. حتی در ژوئن ۱۹۸۱، اسرائیل آشکارا عزم خود را دایر بر جلوگیری از اتمی شدن کشور دیگری در منطقه خاورمیانه به نمایش گذارد. اقدام به بمباران نیروگاه اتمی عراق که با کمک مهندسان فرانسوی در ۲۰ مایلی بغداد احداث شده بود، مورد اعتراض جدی کشورهای اتمی قرار نگرفت. این حمله «پیشگیرانه» اسرائیل برنامه‌های عراق را برای تبدیل شدن به یک قدرت اتمی متوقف نساخت و تنها آن را به تعویق انداخت. در واقع، عراق در بی‌بی‌سی و بی‌بی‌اف ویرانی نیروگاه اوزیراک، بر تلاش‌های خود برای دستیابی به بمب اتمی افزود و تنها مخفیانه‌تر عمل نمود و برنامه توسعه نظامی اتمی ملی خود را در گوشه و کنار خاک خود پراکنده ساخت.

هدف رهبران عراق برای دستیابی به بمب اتمی احتمالاً بازداشتمن اسرائیل از یک حمله پیشگیرانه بالقوه (مشابه بمباران ۱۹۸۱ نیروگاه اتمی عراق) بود. در جنگ خلیج فارس که عراق مoshکهای اسکاد

○ با توجه به سکوت محافل بین‌المللی و یکدست نبودن سیاستهای کشورهای منطقه که به معنی وارد نیامدن فشارهای رسمی خارجی مؤثر بر اسرائیل برای پذیرش رژیم عدم گسترش جنگ افزارهای اتمی بوده است، شگفتی آور نیست که اسرائیل سیاست «ابهام عمدی» را ادامه دهد.

○ آینده خاورمیانه در گروی توجه به تهدید امنیتی ناشی از وجود جنگ افزارهای مخصوص کشتار جمعی در منطقه است. تنها در صورت ایجاد یک رژیم امنیتی باثبات می‌توان به پیشرفت اقتصادی پایدار دست یافت.

○ آیا برقراری صلح یا جلوگیری از جنگ باید در گروی هراس از انهدام جمعی و غیرقابل تبعیض و همراه با انباشت پرهزینه جنگ افزارهای غیرمتعارف باشد، آنهم به این امید که هدف از این گونه تسلیحات تنها بازدارندگی باشد و هیچ‌گاه در صحنه جنگ به کار نرود؟

برنامه ماهواره‌ای اسرائیل بخشی از طرح ایجاد سهر دفاعی ضدموشکی این کشور بویژه برای سیستم موشک‌های ضد بالستیک تاکتیکی ارو - ۲ (Aroow-2) باشد که به عنوان سیستم دفاعی صحنه نبرد به طور مشترک توسط آمریکا و اسرائیل تأمین شده است. در ۵ آوریل ۱۹۹۵، اسرائیل ماهواره افق - ۳ (Ofeq-3) را که قادر به عکسبرداری دقیق از سطح زمین است، به فضا ارسال کرد. این ماهواره در ارتفاع ۵۰۰ کیلومتری، قلمروی ایران، عراق و سوریه را نیز که از دشمنان یا رقبای اسرائیل به شمار می‌آیند تحت پوشش خواهد گرفت. گرچه به ادعای مقامات اسرائیلی، این ماهواره برای خدمات منطقه‌ای و داخلی از جمله پخش برنامه‌های رادیو و تلویزیون در نظر گرفته شده است، اما کاملاً احتمال دارد که برای استراق سمع از شبکه‌های ارتباطاتی ایران و اعراب نیز به کار رود. بنا به نظر کارشناسان اسرائیلی، این کشور دست کم به سه یا چهار ماهواره در مدارهای کم ارتفاع از سطح زمین نیاز دارد تا بتواند بیست و چهار ساعته به دیدبانی و مراقبت فضایی خاورمیانه بپردازد.^{۲۱} با پرتاب ماهواره‌های افق - ۱ و ماهواره‌های اموس به نظر می‌آید که اسرائیل در بی‌دستیابی به توانایی پرتاب موشک‌های با برد بلند است. اکنون این پرسشن مطرح است که آیا برای گفتگو در مورد ایجاد خاورمیانه‌ای عاری از سلاحهای اتمی و کنترل تسلیحات کشتار جمعی باید به انتظار نشست تا اسرائیل توانایی اتمی استراتژیک به دست آورد، یا تصمیم بگیرد که بمبهای اتمی خود را آشکار سازد؟

سلاح‌های هسته‌ای در بهار ۱۹۹۵، فشار اعراب بر اسرائیل برای ملحق شدن به این معاهده افزایش یافت. برخی از اعراب پشتیبانی از تمدید نامحدود این معاهده را منوط به الحاق اسرائیل دانستند ولی اسرائیل (با مساعدت آمریکا) تسلیم این فشارها نشد. صهیونیست‌ها به نوبه خود اصرار داشتند که نخست اعراب با اسرائیل صلح کنند و پس از انعقاد قرارداد صلح و برقاری روابط عادی، منطقه‌ای عاری از تسلیحات هسته‌ای ایجاد شود، نه اینکه به دنبال الحاق اسرائیل به معاهده مورد بحث (و تعطیل شدن فعالیتهای نظامی اتمی در دیمونا و سایر مراکز تولید تسلیحات اتمی آن کشور) چنین منطقه‌ای به وجود آید.^{۲۶}

دیدگاه‌های استراتژیک رایج در اسرائیل

در اسرائیل سه دیدگاه عمده در مورد آینده روابط و توازن قدرت استراتژیک در خاورمیانه شکل گرفته است. در ادامه، بر مبنای آنچه نویسنده شخصاً در منابع گسترده مطالعه کرده و در سمینارها و کنفرانس‌های مختلف بحث آن را شاهد بوده است فرضیه‌های اصلی این دیدگاه‌های کلی در مورد سیاست هسته‌ای شدن اسرائیل روشی می‌گردد. در زیر، استدلال‌های دو دیدگاه موافق اتمی بودن اسرائیل که یکی طرفدار استراتژی فعلی «ابهام هسته‌ای»، و دیگری موافق استراتژی بازدارندگی هسته‌ای آشکار است، و دیدگاه سومی که کاملاً مخالف اتمی بودن اسرائیل و هوادار خلع سلاح اتمی این کشور است ارائه می‌شود.

● اتمی شدن منطقه خاورمیانه غیرقابل اجتناب است و اسرائیل باید بر استراتژی آشکار بازدارندگی هسته‌ای تکیه کند. در این دیدگاه، فرض اصلی آن است که انحصار اتمی اسرائیل برای این کشور و منطقه ثبات و امنیت به بار می‌آورد و این کشور می‌تواند با استفاده از برتری استراتژیک خود از یک موضع قدرتمند، با اعراب وارد مذاکره شود. سلاح‌های اتمی می‌تواند از طریق بازدارندگی دو جانبه، صلح و ثبات را برای خاورمیانه به ارمغان آورد.^{۲۷} از آنجا که میل و اراده دفاع از وطن بیش از میل و اراده تخریب کشوری دیگر است، هیچ حمله اتمی به اسرائیل صورت نخواهد گرفت. پای بندی اسرائیل به حفظ تمامیت ارضی و حراست از مراز و بوم خود، همیشه بیش از پای بندی دشمنان و مخالفان به نابودی اسرائیل است، و در نتیجه بازدارندگی هسته‌ای اسرائیل موفق خواهد بود.^{۲۸} اسرائیل آسیب پذیر است؛ بیش از نیمی از جمعیت این کشور در شعاع ۱۲۰ مایلی مرکز تل آویوندگی می‌کنند. بنابراین، موضع اسرائیل (Yuhan Ramati) مدیر انسنتیوی بیت المقدس برای دفاع غربی، یک بمب با کلاهک اتمی ۱/۴۵ مگاتنی به تنها می‌تواند اسرائیل را نابود سازد^{۲۹} بروز، راماتی را خیلی خوش بین می‌داند. به عقیده او دشمنان اسرائیل می‌توانند حتی با یک سلاح اتمی با قدرت تخریب یک مگانن هم اسرائیل را منهدم کنند. بنابراین، تل آویو باید استراتژی ای را برگزیند که بطور مؤثر مانع از هرگونه استفاده از سلاح‌های اتمی برضد اسرائیل گردد.^{۳۰} اگر دشمنان دولت اسرائیل

(Scud) خود را به هدف‌های در خاک اسرائیل پرتاب کرد، آمریکا سیاستی تبعیض آمیز نسبت به حق اسرائیل برای اقدام به حملات تلافی‌جویانه با تسلیحات غیرمتعارف در جهت پاسخگویی به حملات شیمیایی عراق در پیش گرفت، هرچند بطور محروم‌انه به دولت شامیر عدم مداخله در جنگ را توصیه کرد. هدف واشنگتن این بود که اسرائیل را از صحنه نبرد دور نگه دارد و مانع از اوج گیری این جنگ و استفاده اسرائیلی‌ها از سلاح‌های اتمی گردد. بی‌شک، اعراب در برای حملات دولت صهیونیستی به کشور عراق ساکت نمی‌ماندند. دولت آمریکایی‌ها و جدیت نیروهای متعدد برای مقابله با صدام حسین اعتماد کند. این فرضیه هم بیان شده است که وجود یک کشور اتمی در منطقه به جای جلوگیری از مسابقه تسلیحاتی، باعث افزایش رقابت نظامی در منطقه خواهد شد. از دیدگاه اسرائیلی‌ها، سیاست آمریکا برای جلوگیری از جنگی غیرمتعارف در خاورمیانه نگران کننده تلقی می‌شود. احتمال دارد که دولت آمریکا گسترش جنگ افزارهای هسته‌ای در منطقه را تهدیدی برای ثبات منطقه و دنیا تلقی کند و اسرائیل را زیر فشار بگذارد تا به خلع سلاح اتمی تن در دهد. تشکیلات این در این زمینه غیرقابل اجتناب خواهد بود.

واقعیت فعلی آن است که اسرائیل نه تنها خود را به این گونه جنگ افزارها مجهز نموده بلکه استراتژی‌های مناسبی نیز برای جنگ‌های غیرمتعارف آینده در نظر گرفته است. آن دولت نه تنها پیش از دویست بمب اتمی در اختیار دارد^{۲۵} بلکه سیاستمداران اسرائیلی بر این باورند که می‌توانند در جنگی اتمی به پیروزی بر سند و جان سالم بمدر برند. به نظر می‌رسد که برجسته‌ترین مقامات اسرائیل طرفدار پروپاگاند حفظ توانایی اتمی اسرائیل باشند. پدر واقعی زرادخانه هسته‌ای اسرائیل شیمون پرز است که به عنوان مدیر کل وزارت دفاع در اوایل دهه ۱۹۵۰ برای خرید نیروگاه دیمونا وارد مذاکره شد و پر احداث آن نظارت کرد. وی همچنین نظارت بر ایجاد آزانس سری خرید و دستیابی به تکنولوژی و مواد اتمی لاکام (Lakam) را بر عهده داشت. این پرز بود که در اواسط سال ۱۹۷۰ در مقام وزیر دفاع، همکاری اتمی اسرائیل و آفریقای جنوبی را هدایت کرد. در توامیر ۱۹۹۱، شامیر نخست وزیر سابق این کشور مدعی شد که اسرائیل تحت محاصره ملت‌های دشمنی قرار دارد که «همه آنان ظالم و دیکتاتورند... و درگیر مسابقه ای تسلیحاتی برای دستیابی به بیشترین و جدیدترین جنگ افزارهای متuarف و غیرمتuarف می‌باشند». وزیر دفاع آن کشور موسه آرنز نیز بیان داشت: «کشورهای خاورمیانه به سوی عصر تسلیحات اتمی پیش می‌روند، (و) اسرائیل باید برای این دوران از لحاظ نظامی آمادگی پیدا کند». بسیاری دیگر از سیاستمداران اسرائیلی نیز بر این باورند که از دست دادن برتری اتمی برای اسرائیل خط‌نماک خواهد بود. آنان بویژه از پیشرفت توانایی هسته‌ای ایران در اوایل دهه ابراز نگرانی شدید می‌کنند. با نزدیک شدن زمان برگزاری کنفرانس تمدید معاهده منع گسترش

مگر اینکه دارای تسلیحات هسته‌ای باشد. یعنی بدون سلاحهای اتمی به جنگ با آمریکا نزدیک.»^{۳۱} بدین ترتیب روشن است که زرادخانه هسته‌ای اسراییل برای دولت آمریکا تهدیدی امنیتی تلقی نمی‌شود، اما کسب همین توانایی نظامی تقریباً توسط هر کشور غیر اتمی دیگری با مخالفت و واکنش شدید واشنگتن روبرو خواهد شد.

● سلاحهای اتمی، دولتها را محظوظ‌تر خواهد کرد. آشکارسازی زرادخانه اتمی اسراییل باعث تغییر رفتار سیاست خارجی همسایگانش در قبال آن کشور می‌شود. باید پرسید که آیا مصر، سوریه، یا سایر کشورهای خاورمیانه جان مردم خود را در معرض خطر بمهای اسراییلی قرار خواهد داد؟ تقریباً یک چهارم از مردم مصر در چهار شهر قاهره، اسکندریه، جیزه و شبر الخیمه زندگی می‌کنند. بیش از یک سوم از مردم سوریه در دمشق، حلب و حمص به سر می‌برند. چه دولتی حاضر خواهد شد که جان چنین درصدى از جمعیت کشور به مخاطره افتد، فقط برای اینکه اسراییل را نابود سازد؟

● اگر اسراییل دکترین استراتژیک بازدارندگی هسته‌ای آشکار و رسمی را برگزیند، احتمال گسترش تسلیحات هسته‌ای در منطقه بیشتر می‌شود. فرض این دیدگاه آن است که دولتها اگر رقیب نظامی آنها زرادخانه اتمی داشته باشد تصمیم به اتمی شدن خواهند گرفت. با اعلام رسمی حمایت از رژیم بین المللی منع گسترش تسلیحات هسته‌ای، اسراییل می‌تواند از اتمی شدن خاورمیانه جلوگیری کند و قبل از این که دیر شود مانع از روزی کار آمدن قدرت هسته‌ای دیگری در منطقه گردد. پاجاک^{۳۲} اظهار می‌دارد که آشکار شدن بِرَنَامَه نظامی اسراییل به تحریک اعراب منجر می‌شود، و احتمالاً بر روابط اسراییل و آمریکا نیز تأثیر منفی خواهد گذارد.

انحصار اتمی در خاورمیانه ضرورتاً برای اسراییل امنیت به ارمغان نمی‌آورد. حتی اگر اسراییل به عنوان تنها قدرت اتمی در منطقه سیاست بازدارندگی هسته‌ای آشکار را برگزیند، این وضع ممکن است هیچ تأثیر بازدارنده‌ای بر حملات کوچک به اسراییل یا حمله به منافع آن کشور در سایر نقاط دنیا نداشته باشد زیرا طرف متقاض (چه دولتی و چه غیر دولتی) باور دارد که اسراییل تحت هیچ شرایطی مگر تهدید کننده‌ترین شرایطی که بقای این دولت را به مخاطره افکند اراده و آمادگی استفاده از نیروهای اتمی را خواهد داشت.^{۳۳}

ممکن است دشمنان غیر اتمی اسراییل دارای سلاح‌های شیمیایی، میکروبی و بیولوژیک و سایر سلاحهای بسیار کشنده نابودی جمعی باشند و حتی پس از یک حمله اتمی اسراییل بتوانند با هدف قراردادن شهرهای اسراییلی مردم آن کشور را با حملات انتقام‌جویانه شیمیایی یا بیولوژیک به هلاکت رسانند. در چنین شرایطی که حملات به اسراییل پاسخهای تلافی‌جویانه به ضربه‌های اتمی اسراییل است، افکار عمومی بین المللی به زیان اسراییل و به نفع طرف مخالف شکل می‌گیرد.

حملات اتمی اسراییل می‌تواند نه فقط بر مردم قلمروی دشمن اثرات منفی بیولوژیک و فیزیکی گذارد، بلکه خصوصاً اگر تل آویو از

○ بازدارندگی نه تنها موفق ترین استراتژی برای مبارزه با بی ثباتی و ناامنی در جهان نیست، بلکه اصولاً مسلم نیست که این استراتژی در همه موارد سیاسی و نظامی ضروری باشد. گذشته از این، استراتژی بازدارندگی هسته‌ای شاید به مسابقه تسلیحاتی نابرابرتر میان ملت‌ها بینجامد.

○ تأکید بر استراتژی بازدارندگی و جبر هسته‌ای از سوی تصمیم‌گیران در کشورهای بزرگ، در واقع کشورهای کوچکتر و غیر اتمی را به هوس اتمی شدن می‌اندازد. کاربرد این گونه جنگ افزارها در مناطق جنگ‌زده و بحران‌زا می‌تواند برای کشورهای درگیر و کشورهای بیطرف به یک اندازه ویرانگر و نامطلوب باشد.

بدانند که حمله اتمی به قلمروی این کشور به بهای انهدام کامل ملت و قلمروی خودشان تمام خواهد شد، از چنین حمله‌ای منصرف خواهد گردید.

در این خصوص، ذراز یهودباراک (Ehud Barak) رئیس کل ستاد ارتش اسراییل مدعی شده است که تلاش کشورهایی مانند ایران، لیبی، عراق و پاکستان برای کسب توانایی نظامی اتمی بسیار مشکل‌ساز خواهد بود. در ۱۹۹۲، اسحاق رابین (نخست وزیر وقت اسراییل) بیان داشت که دولتش با همکاری قدرت‌های بزرگ باید توجه خود را به احتمال دستیابی دشمنان اسراییل به سلاح هسته‌ای معطوف سازد و از اتمی شدن آنها به هر قیمت جلوگیری کند. برطبق گزارش‌های روزنامه واشنگتن پست نقشه‌هایی پنهانی برای جلوگیری از گسترش سلاح‌های هسته‌ای توسط سیا تدوین شده و به تصویب رسیده است. جالب آنکه رابرت گیتس (Robert Gates) رئیس سازمان سیا در سال ۱۹۹۲ ادعا کرد که برخلاف تلاش‌های ایران و برخی از کشورهای عربی که اهدافی تهاجمی در سر می‌پرورانند، برنامه هسته‌ای اسراییل برای مقاصد دفاعی و برای بازدارندگی تهدیدهای ایران و عراق نسبت به دولت آن کشور بی‌ریزی شده است. وی همچنین مدعی شد که کسب توانایی هسته‌ای توسط ایران و لیبی، تهدیدی برای منافع آمریکا خواهد بود. با توجه به دیدگاه‌های آمریکا جای شگفتی نیست که رهبران کشورهای کوچک حتی دستیابی به تعداد کمی سلاحهای اتمی با قدرت تخریب اندک را دارای مزایای بسیار تصور می‌کنند. این مسئله در ادعای رئیس کل پیشین قوای نظامی هندوستان، ساندارجی (Sundarji) انعالس پیدا می‌کند: «یکی از مهمترین درسهای جنگ خلیج فارس این است که اگر کشوری قصد جنگیدن با ایالات متحده آمریکا داشته باشد، باید از این کار پرهیز کند

استفاده کند؟ پیامدهای سیاسی، استراتژیک و تاکتیکی چنین تصمیمی چیست؟ واکنش بین المللی چه خواهد بود؟ واکنش کشورهای منطقه چه خواهد بود؟ آیا استفاده از این گونه تسليحات به پیروزی سریع اسرائیل خواهد انجامید؟ رابطه بین سلاحهای اتمی و سلاحهای متعارف چیست؟ در چه زمانی این گونه سلاحها را باید وارد صحنه نبرد کرد؟ چه نوع هدفی مناسب است؟ آیا استراتژی ضد نیروها را باید انتخاب کرد یا استراتژی ضد شهرها و مراکز جمعیت را؟ آیا آشکار کردن زرادخانه اتمی اسرائیل به انتی شدن سایر کشورهای خاورمیانه منجر خواهد شد؟ برخی از تحلیلگران مسائل خاورمیانه معتقدند محیط امنیتی اسرائیل به سمتی گراییده است. برز براین باور است که سوریه و ایران بویژه با توجه به امکان دستیابی آنها به توانایی تولید موشکهای بالستیک دوربرد و سایر موشکهای پیشرفته، تسليحات شیمیایی و بیولوژیک و حتی تسليحات اتمی، تهدیدهای امنیتی بزرگی برای اسرائیل هستند. تهدید این دو کشور به طور غیرمستقیم از راه پشتیبانی آنها از عملیات به اصطلاح «تزویریستی» ضد اسرائیلی هم نمایان می شود. از سوی دیگر، با تشکیل کشور مستقل فلسطین در سرزمینهای اشغالی تهدیدهای جدی تازه ای به وجود خواهد آمد. بنابراین اسرائیل دیر با زود چاره ای جز وارد آوردن ضربه اول (یعنی حمله ای پیشگیرانه) به برخی از کشورهای دشمن خود در منطقه نخواهد داشت. پرسش اصلی این است: آیا این حملات به مراکز نظامی دشمن، از لحاظ استراتژیک و تاکتیکی مقرر به صرفه خواهد بود؟ پاسخ این پرسش بستگی به متغیرهای مهمی دارد، ازجمله: ۱. احتمالات موردن انتظار در مورد ضربه های اول دشمن؛ ۲. میزان احتمال مؤثر بودن ضربه های اول دشمن (که خود این عامل به ماهیت تسليحات دشمن، دکترین هدف گیری دشمن، واستحکام، پراکندگی و تعدد نیروهای اتمی اسرائیل بستگی دارد)؛ ۳. زمان بندی موردن انتظار درخصوص استقرار تسليحات غیر متعارف دشمن؛ ۴. کارایی مورد انتظار از دشمن در زمینه دفاع فعال در طول زمان (مانند تحول در موشکهای ضد بالستیک تاکتیکی)؛ ۵. کارایی موردن انتظار از اسرائیل در زمینه دفاع فعال در طول زمان؛ ۶. کارایی موردن انتظار از عملیات ضد نیرو علیه هدف مستحکم شده اسرائیل در قلمروی دشمن در طول زمان؛ ۷. واکنش موردن انتظار از جامعه بین المللی در برابر حملات پیشگیرانه اسرائیل. بنابراین، ملاحظات مهم در اینجا تصورات اسرائیلی ها در مورد عاقل بودن دشمن، زیانهایی که در کوتاه مدت بر اثر درگیری با دشمن به اسرائیل وارد می شود، مقایسه هزینه های تحمیل شده به اسرائیل بر اثر درگیری کوتاه مدت با دشمن و هزینه های ناشی از انتقامجویی دشمن در پاسخ به حمله پیشگیرانه اسرائیل، و کارایی پیش بینی شده عملیات ضد موشکهای بالستیک دشمن و اسرائیل در طول زمان است. با تشکیل یک دولت فلسطینی کاملاً متحمل است که رقبا و دشمنان اسرائیل از دست رفتن عمق استراتژیک این کشور را نقطه ضعف نظامی عده ای برای تل آویو به شمار آورند. در چنین حالتی عزم ایران یا کشورهای عرب برای حمله به اسرائیل راستخ تر خواهد

بمب‌های با قدرت تخریب زیاد استفاده کند می‌تواند به خود اسراییل نیز آسیب وارد آورد. با توجه به آنچه در مورد پیامدهای انفجار اتمی می‌دانیم پذیرفتی است که زیانهای ناشی از فروبریزش غبارهای اتمی (پس از وقوع انفجار) بر شهرهای اسراییل و حومه آنها بیش از مزایای چنین ضربه‌های اتمی باشد. برای جلوگیری از بروز پدیده «زمستان اتمی»^{۳۴} اسراییل از چنین حملاتی بازداشت خواهد شد.

حتی اگر دشمنان اسراییل پیش از این کشور به تسليحات اتمی دست یافته بودند، باز هم احتمال حمله اتمی آنها به قلمروی آن کشور بسیار اندک بود زیرا چنین حمله‌ای ساکنان عرب این سرزمین و نیز مردم مناطق مورد اختلاف اعراب و اسراییل را هم نابود خواهد کرد.

استراتژی بازدارندگی هسته‌ای دوجانبه در خاورمیانه تنها در صورتی با موفقیت روپرتو خواهد شد که عوامل زیر در نظر گرفته شود:

داشتن توانایی‌های استحکام یافته برای وارد ساختن ضربه دوم، وجود خطوط ارتباطی قابل اعتماد در بین کلیه گروه‌ها، دور بودن سلاحهای اتمی از دسترس گروه‌های غیر دولتی و تروریستی، حس مشترک آسیب‌پذیری دوجانبه و منطقی بودن تصمیم‌گیران اصلی. چون این عوامل در منطقه مشاهده نمی‌شود، استراتژی بازدارندگی اتمی اسراییل با شکست روپرتو خواهد شد.

پیامدهای منفی آشکارسازی زرادخانه اتمی اسرائیل همراه با نگرانی آمریکا از گسترش تسلیحات اتمی در خاورمیانه باعث شده است که از یکسو واشنینگتن فشار زیادی بر اسرائیل برای تغییر رفتار سیاست خارجی و داخلیش وارد نیاورد و از سوی دیگر نسبت به سرنوشت این دولت بی تفاوت باقی نماند. سیاستگذاران آمریکایی برای مخفی نگهدارشتن توانایی هسته‌ای اسرائیل، از کمکهای دیپلماتیک و اقتصادی قابل توجه و انتقال تسلیحات متعارف پیشرفته دریغ نکرده‌اند. ترس از اینکه اسرائیل در جنگ ۱۹۷۳ به سلاحهای اتمی متسلل شود، عامل مهمی در تصمیم آمریکا به ارسال قطعات یدکی و ساز وبرگ نظامی درخواستی اسرائیل به رغم انتقادها و مخالفتهای شدید اعراب بود. در ضمن، نگرانی از برملا شدن قدرت اتمی اسرائیل، به عنوان یکی از عوامل خودداری آمریکا از فروش سیستم‌های تسلیحاتی بسیار پیشرفته‌ای ذکر شده است که می‌تواند توازن قدرت منطقه را به نفع اعراب تغییر دهد. ذکر شده است حتی در سیاستهای انتقال تسلیحات به اعراب لزوم حفظ برتری استراتژیک اسرائیل در نظر گرفته می‌شود.

برای کسب پیروزی قطعی، آسیب وارد آمده باید چنان سنگین باشد که بتواند بر رهبران دولتهای موردنظر تأثیر گذارد. اما پرتاب صدها بمب اتمی منجر به آلودگی هسته‌ای محیط زیست منطقه‌ی می‌گردد و تأثیر نامطلوب آن فقط محدود به خاک دشمن نخواهد بود.

استه ای، هسته ای، اسراییل



استراتژیستهای اسرائیلی در تلاشند به پرسش‌های گوناگونی پاسخ دهند: تحت چه شرایط ممکن است اس‌ای‌الا، از تسلیحات اتمی

فلسطینی‌ها، یا پ) توافق بیشتر با فلسطینی‌ها بدون هیچ توافق سیاسی با کشورهای دشمن، یا ت) هیچ توافق سیاسی با کشورهای دشمن و هیچ توافق سیاسی دیگر با فلسطینی‌ها.

● راه حل ۳- طرح حملات پیشگیرانه غیر اتمی به هدف‌های مستحکم شده (یعنی نیروها و تشکیلات نظامی و مراکز اقتصادی و صنعتی مهم) ایران یا کشورهای عرب متخاصم. چنین نقشه‌هایی می‌تواند با یکی از چهاربخش ذکر شده در بالا یا بدون هیچ کوششی برای یافتن راهی سیاسی در جهت حل و فصل اختلافها طرح ریزی شود. در ضمن، اسراییل می‌تواند بمب اتمی خود را آشکار سازد یا مخفی نگهداشد. موققت نقصه حملات غیر اتمی پیشگیرانه مستلزم تولید سلاحهای اتمی کم شدت قابل استفاده برای حمله به هدف‌های نظامی است، البته نه برای حملات دفاعی اولیه بلکه برای بازدارندگی دشمن در جریان جنگ (متقادع ساختن دشمن به این که پاسخگویی به این حمله پیشگیرانه مقرون به صرفه نیست) و اگر لازم شد برای ضربه‌های انقام‌جویانه.

● راه حل ۴- طرح حملات پیشگیرانه اتمی بر ضد هدف‌های مستحکم شده ایران یا کشورهای عرب دشمن. از آنجا که حتی یک حمله اتمی «موققت آمیز» اسراییل واکنشهای سیاسی بیش از حد منفی در سراسر دنیا به دنبال خواهد داشت، این راه باید فقط در هنگام تهدید فوری و قریب الوقوع انهدام کامل اسراییل در پیش گرفته شود.

● راه حل ۵- ردّ قطعی سلاحهای اتمی برای استفاده در صحنه جنگ، اما استفاده از آنها برای بازدارندگی. این راه مشابه راههای ۱ و ۲ است با این فرق که برایه کثار گذاشت قطعی و کامل سلاحهای اتمی به عنوان ابزار جنگ قرار دارد.

● راه حل ۶- طرح ترور رهبران دولتی و غیردولتی کشورهای دشمن به عنوان بخشی از استراتژی کلی بازدارندگی.

● راه حل ۷- طرح ترور رهبران دولتی و غیردولتی کشورهای دشمن با قصد از میان برداشتن دشمنان سرسخت اسراییل و نه فقط با هدف بازدارندگی دشمن.

● راه حل ۸- برنامه‌ریزی استفاده از تحریمهای مثبت (پاداش به جای مجازات) در برخورد با ایران و دشمنان عرب اسراییل. بزر نتیجه می‌گیرد که هیچیک از این راه حلها به تنهایی یا ترکیب خاصی از آنها کاملاً مطلوب نیست و اسراییل باید آنها را برگزیند که ممکن برای اسراییل را بدین شرح برمی‌شمارد:

کمتر از همه نامطلوب باشد.^{۳۵}

به نظر می‌آید که اسراییل بیشتر بر راه حل‌های اول و سوم تکیه کرده باشد. اسراییل چندین بار به تهدید اتمی متول شده است. در طول جنگ اعراب و اسراییل در سال ۱۹۷۳، این دولت با آماده باش دادن به نیروهای اتمی خود اقدام به نخستین تهدید اتمی نمود تا آمریکا را ناگزیر از تغییر سیاستش سازد.^{۳۶} اسراییل حداقل در مورد سه کشور عرب (سوریه، عراق و لبنان) به تهدید هسته‌ای متول شده است.^{۳۷} در ۱۸ فوریه ۱۹۹۲، رایین بیان داشت که اولاً، اسراییل در موضوع دائمی جنگ با همسایگان عربش به سر می‌برد. ثانیاً، اهداف اسراییل در این

○ اگر هدف اصلی برقراری صلح در جهان است، بی‌گمان «خلع سلاح» باید بر «بازدارندگی» پیشی گیرد و حقانیت پیمان منع گسترش جنگ افزارهای هسته‌ای اقتضا می‌کند که قدرتهای هسته‌ای در استراتژیهای نظامی خود بازنگری اساسی کنند. تسلیحات اتمی باید به عنوان ابزار سیاست خارجی یا ابزار جنگ در نظر گرفته شود.

○ تجربه آمریکا در جنگ خایچ فارس از دوران تازه‌ای خبر می‌دهد که در آن، جنگ افزارها غیرهسته‌ای ولی از لحاظ تکنولوژیک بسیار پیشرفته است. ایالات متحده در ۱۹۹۰ به تکنولوژی بمباران غیرهسته‌ای دقیق دست یافت و در ۱۹۹۱ با تکیه بر تکنولوژی کامپیوترا و میکروالکترونیک، از این توانایی برای درهم شکستن نیروهای عراق بهره جست.

شده. این تحلیلگر سیس استراتژی‌های گوناگونی را برای اسراییل پیشنهاد و استدلال می‌کند در شرایطی که اسراییل نمی‌تواند به قرارداد صلح با اعراب فلسطینی امید چندانی بینند، تنها چاره برگزیندن ترکیبی از راه حلها یا راه حلی است که کمتر نامطلوب باشد. برای انجام این امر دو کار خطرپروری است: ۱) جایگزین کردن سیاستهای واکنشی با یک «نقشه عمدۀ» یا «طرح» استراتژیک دقیق و کاملاً گستردۀ؛ و ۲) شناسایی سیاستها یا راه حل‌های مشتق از این نقشه عمدۀ. اما برنامه‌ریزان استراتژی امنیت اسراییل وارونه عمل می‌کنند و برای پیشنهاد دستورالعمل‌های مناسب سیاسی به انتظار وقوع بلایا و مشکلات می‌نشینند؛ تهدیدهای امنیتی اسراییل را که پنهان و ناشناخته امّا کوبنده و درهم شکننده است نادیده می‌گیرند. سیس بروز براساس این اندیشه، «نقشه بزرگ» مقدماتی را ارائه می‌کند که به ادعای خودش برای استراتژیستهای امنیت ملی اسراییل مفید است. وی راه حل‌های ممکن برای اسراییل را بدین شرح برمی‌شمارد:

● راه حل ۱- هیچ گام نظامی یا دیبلماتیک خارق العاده دیگری برندارد و روش‌های قدیمی بازدارندگی را ادامه دهد. این راه به دو بخش قابل تقسیم است: (الف) همچون گذشته بمب اتمی خود را مخفی نگهداشت، یا (ب) توانایی نظامی خود را آشکار سازد.

● راه حل ۲- گامهای استثنایی دیگری در زمینه دیبلوماسی بردارد و در صدد حل و فصل سیاسی گستردۀ تری برآید. این راه را که به ایجاد یک رژیم امنیتی بازمی‌گردد می‌توان به چهار بخش تقسیم کرد: (الف) تواضع‌های سیاسی با کشورهای دشمن و توافق بیشتر با فلسطینی‌ها، یا (ب) تواضع‌های سیاسی با کشورهای دشمن بدون هیچ توافق دیگری با

اسراییل به سیاست «ابهام عمده» ادامه دهد. آینده خاورمیانه در گروی توجه به تهدید امنیتی ناشی از وجود سلاحهای کشتار جمعی در منطقه است. تنها در صورت ایجاد یک رژیم امنیتی باثبات می‌توان به پیشرفت اقتصادی پایدار دست یافت.

برای رسیدن به هدف امنیت منطقه‌ای، دو مسئلهٔ عمده وجود دارد: الف) چگونه اسراییل و سایر کشورهای منطقه و جهان را که به معاهدهٔ منع گسترش تسلیحات اتمی ملحق نشده‌اند ترغیب کنیم تا به امضای آن مبادرت ورزند؟^{۲۲} در سالهای اخیر چین، فرانسه و آفریقای جنوبی که در زمرة سرخست ترین مخالفان این معاهده بودند تصمیم به امضاء واجراه آن گرفتند. لیکن هنوز کشورهایی وجود دارند که خود را خارج از رژیم عدم گسترش تسلیحات اتمی نگه داشته‌اند. این کشورها در خاورمیانه عبارتند از: امارات عربی متحده، اسراییل، پاکستان و عمان. برخی از کشورهای غیر اتمی با امضای معاهده‌ای که آنها را بطور دائم از کاربرد نظامی انرژی هسته‌ای محروم می‌سازد، مخالفند مگر آنکه اطمینان حاصل نمایند که اهداف خلع سلاح اتمی و بویژه منع کامل آزمایشها هسته‌ای تحقق می‌یابد؛ ب) چگونه کشورهای عضو این پیمان را به محترم شمردن تعهداتی مورد توافقشان تشویق کنیم؟^{۲۳}

جامعهٔ بین‌المللی باید از راههای دیپلماسی فعالانه بکوشد تا کشورهای جهان سوم را تشویق کند که از بهره‌برداری نظامی از تکنولوژی هسته‌ای خودداری نمایند. برخی از تحلیلگران ادعا کرده‌اند که وجود تعداد کمی بمثابة قدرت‌های کوچک بیش از افزوده شدن هزارها سلاح اتمی کشند به زرادخانهٔ آمریکا و روسیه یا سایر کشورهای بزرگ اتمی خطرآفرین است. فرض بر این است که نابودسازی نیروهای اتمی کوچک سهلتر است. و احتمال دارد که قدرت‌های اتمی نورسیده با آگاهی از این مسئله پیش از اینکه سلاحهای اتمی خود را از دست دهند آنها را برضد دشمنان خویش به کار گیرند. نظر اعراب و ایران در مورد ماهیت تدافعی زرادخانهٔ هسته‌ای اسراییل با دیدگاه‌های آمریکا و اسراییل کاملاً متفاوت است. اکثر کشورهای خاورمیانه توانایی اتمی اسراییل را غیرقابل قبول و تهاجمی می‌دانند. جای شک نیست که اسراییل خواهان ادامه همکاری آمریکا در زمینه‌های نظامی است و نمی‌خواهد جایگاه منحصر به فرد خود را در زمینهٔ زرادخانهٔ استراتژیک مدرن و برتری نظامی اتمی از دست بدهد. هنوز مشخص نیست که موضع آمریکا در مقابل توانایی اتمی اسراییل به چه شکل تغییر خواهد کرد. مگر واشنگتن تصمیم بگیرد که به بازدارندگی اتمی این کشور اعتراض کند، اسراییل ناگزیر خواهد شد دکترین‌های استراتژیک خود را تغییر دهد، و آمریکا نیز مجبور می‌شود سیاستهای خود را در مقابل کشورهای خاورمیانه مورد بازنگری اساسی قرار دهد. اگر اسراییل تصمیم بگیرد بطور علني عضو باشگاه اتمی گردد، آیا آمریکا سلاحهای اتمی اسراییل را قبول خواهد کرد یا اینکه با تهدید به قطع کمکهای خود و حتی تهدید به تحریم اقتصادی، اسراییل را واردar به امضای معاهدهٔ منع گسترش سلاحهای هسته‌ای و خلع

جنگها باید تهاجمی باشد تا بتواند به موقعیتی دست یابد که شرایط آتش‌بس و ترک مخاصمه را دیگته کند... و باید قدرت بازدارندگیش را حفظ نماید و اعلام کند که در صورت اصابت حتی یک موشک زمین به زمین به تل آویو، دمشق، حلب و بغداد نابود خواهد شد. ثالثاً، ادامه جنگ و تهدید به جنگ با اعراب در چنین شرایطی نیاز به این دارد که همه چیز در اسراییل به نیازهای نیروی نظامی وابسته گردد.^{۲۴} در جنگ دوم خلیج فارس برای دفاع از کویت در برابر تهاجم عراق نیز تل آویو اقدام به تهدید هسته‌ای سرپوشیده اما غیرقابل انکار کرد و اعلام نمود که اگر بغداد سلاحهای اتمی خود را به سمت شهرها و مرکز جمعیت اسراییل پرتاب کند، تل آویو با سلاحهای اتمی پاسخ خواهد داد. البته آشکار نبود که آیا اسراییل مبادرت به یک حملهٔ بزرگ اتمی به بغداد خواهد کرد یا حمله‌ای محدودتر به تکریت.^{۲۵} این نکته مسلم بود که اسراییل‌ها در پاسخ به پرتاب شدن موشکهای اسکاد عراقی، مبادرت به آماده باش کامل اتمی کرده‌اند. ماهواره‌های جاسوسی آمریکا با ارسال عکس‌هایی از سیستم‌های متحرک پرتاب موشک که به کلاهکهای هسته‌ای مجهز و در چندین منطقه مستقر شده و آمادهٔ پرتاب به سوی خاک عراق بودند، واشنگتن را از امکان اوج گیری اتمی این جنگ آگاه ساختند.^{۲۶}

خلع سلاح اتمی اسراییل

با بررسی برنامهٔ سلاحهای هسته‌ای اسراییل و نحوهٔ برخورد قدرت‌های بزرگ با استراتژیهای اتمی آن کشور، پرسش‌های متعددی در ذهن تحلیلگر شکل می‌گیرد: هدف نهایی از کنترل سلاحهای اتمی چیست؟ اگر این گونه سلاحها برای امنیت منطقه‌ای و جهانی ضروری است پس باید در این خصوص که چه نوع رژیم امنیتی ضروری است گفتگوهای جدی و جهانشمول صورت گیرد. اگر اتمی شدن برای امنیت منطقه‌ای و جهانی تهدید کننده است، پس باید دید چه نوع رژیم کنترل تسلیحاتی برای کاهش تدریجی زرادخانه‌های اتمی مؤثرتر است. استفاده از تسلیحات اتمی، امنیت منطقه و جهان را مورد تهدید قرار خواهد داد. انتقادهای ایران از سیاست تبعیض آمیز جامعهٔ بین‌المللی به نفع اسراییل،^{۲۷} و فشارهای جامعهٔ عرب برای غیر اتمی شدن خاورمیانه باید ادامه یابد و هماهنگی بیشتری در این زمینه بین کشورهای منطقه صورت گیرد. حتی یک ضربهٔ اتمی محدود اسراییل به یکی از کشورهای خاورمیانه ثبات نظم جهانی را زیر سوال برد و کل جامعهٔ جهانی را به خطر می‌افکند. تصمیم گیران سیاسی و نظامی در مورد برنامه‌های اتمی باید مسئلهٔ احتمال وقوع درگیریهای اتمی منطقه‌ای را مورد بحث دقیق و مداوم قرار دهند. باتوجه به سکوت محافل بین‌المللی و عدم وحدت عمل کشورهای منطقه که به معنای عدم اعمال فشارهای رسمی خارجی مؤثر بر اسراییل برای پذیرش رژیم عدم گسترش سلاحهای اتمی بوده است، جای تعجب نیست که

هستند و بسیاری دیگر در شرف دست یابی به این توانایی می‌باشند. بحث‌هایی حقوقی که علیه رژیم عدم گسترش تسليحات اتمنی به همت جهان غیر اتمنی در مخالفت با ادامه حیات باشگاه انحصاری اتمنی رونق گرفته است، حول این واقعیت دور می‌زند که این باشگاه، هم نوعی تبعیض است و هم نمایانگر مقاصد خودخواهانه اعضای آن. کشورهایی که سعی دارند اصل عدم گسترش سلاحهای انهمام جمعی را در جهان به اجرا گذارند، باید به تعهد خود نسبت به خلع سلاح اتمنی عمل کنند. از این گذشته، اصل برابری کشورهای مستقل حکم می‌کند که کشورهای عضو باشگاه اتمنی در موقعیتی برتر با امتیازی ویژه و دائمی قرار نداشته باشند. این اصل برابری، اساس رژیم حقوقی جامعه ملل را تشکیل می‌دهد و باید مورد احترام اعضای آن قرار گیرد. اگر رفتار تساهل‌آمیز قدرت‌های هسته‌ای در قبال جهان غیر اتمنی پیوسته کم‌رنگ‌تر گردد، این مسئله می‌تواند تسلط اقلیت بر اکثریت را سبب شود که امری بوضوح غیر دموکراتیک خواهد بود. اگر هدف اصلی برقراری صلح در جهان است، هیچ شکی نیست که باید خلع سلاح بر بازدارندگی پیش‌گیرد، و حقانیت معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای اقتضاء می‌کند که قدرت‌های هسته‌ای در استراتژی نظامی خود بازنگری اساسی نمایند.^{۷۰} نباید تسليحات اتمنی به عنوان ابزار سیاست خارجی یا ابزار جنگ در نظر گرفته شود. کلیه اعضای جامعه بین‌المللی باید به توافقی صلح آمیز برسند و استفاده سیاسی، دیلماتیک و نظامی از تسليحات هسته‌ای منمنع گردد. تحصیل جنگ افزارهای اتمنی برای همه کشورها بسیار خطرناک است. تمامی قدرت‌های اتمنی باید تسليحات هسته‌ای خود را منهدم سازند و مواد اتمنی به کار رفته در مراکز نظامی یا غیرنظامی خود را زیر نظر یک آزادسی بین‌المللی قرار دهند.^{۷۱} یکی از دلایل اتمنی شدن اسراییل ترس از این بود که در آینده دشمنانش به برتری نظامی متعارف دست پیدا کنند. بنابراین، تل آویو در تلاش بوده است تا به برتری در زمینه تکنولوژی پیشرفتۀ نظامی (حتی در زمینه تولید سلاحهای شیمیایی) برسد. به رغم امضای کتوانسیون تسليحات شیمیایی که تولید و استفاده از گازهای سمی را منمنع می‌کند، اسراییل در کارخانه‌ای که در نیروگاه دیمونا پنج طبقه زیرزمین قرار دارد، در حال ساخت سلاحهای شیمیایی است. در نس زئونیا (Nes Zionya) در جنوب تل آویو مرکزی برای تولید سلاحهای بیولوژیک وجود دارد. ولی مشخص نیست که در آن چه نوع سلاحهایی تولید می‌شود.^{۷۲}

پیشرفت‌های تکنولوژیک جدید، این امکان را به وجود آورده است که کلاهکهای متعارف به شیوه‌ای بسیار مؤثرتر به کار رود. در ۱۹۹۰، آمریکا به تکنولوژی بمباران غیرهسته‌ای دقیق دست یافت و در جنگ خلیج فارس در ۱۹۹۱ با اتکاء بر تکنولوژی کامپیوتري و میکروالکترونیک از این توانایی برای درهم شکستن مقاومت نیروهای عراقی استفاده کرد. تجربه آمریکا در این جنگ از عصر جدیدی خبر می‌دهد که در آن جنگ افزارها غیر هسته‌ای ولی از لحاظ تکنولوژيک بسیار پیشرفته است. این گونه سلاحهای متعارف و مدرن ابزار تسليطی

سلاح هسته‌ای خواهد کرد؟^{۷۳} پرسش مهمی که باید مطرح ساخت این است که آیا برقراری صلح یا جلوگیری از جنگ باید در گرو وحشت از انهمام هولناک جمعی و غیرقابل تبعیض همراه با انباشت پرهزینه تسليحات غیرمعتارف باشد آن هم صرفاً به این امید که هدف از این گونه تسليحات فقط بازدارندگی باشد و هیچگاه در صحنه جنگ به کار نزود؟ قدر مسلم آن است که گروه بسیار محدودی از کشورها که عضو باشگاه اتمنی هستند، بر سر تولید تسليحات مخرب و انهمام جمعی با یکدیگر مسابقه گذاشته‌اند تا برتری لازم برای «بازداشت» طرف مقابل را حفظ کنند. این سیاست‌ها بشریت را در وحشت همیشگی از ویرانی کلی قرار داده است، منشأ قدیمی دارد. ریاکارانه است که سلاحهای هسته‌ای را انباشته کنیم درحالی که به استفاده (نظمی یا سیاسی) از آنها تمایل نداشته باشیم و ادعا کنیم که فقط برای خلع سلاح طرف دیگر به تلاش‌های خود ادامه می‌دهیم. آرزوی عدم کاربرد سلاحهای انهمام جمعی ممکن است به حقیقت نهیوندد زیرا کشورهای غیر اتمنی نیز می‌توانند اتمنی شوند، و کشورهای اتمنی کنونی نیز می‌توانند در آینده از لحاظ کمی و کیفی زرادخانه هسته‌ای خود را پیشرفتۀ تر، مخرب‌تر و پرهزینه‌تر سازند. به همین دلیل، بازدارندگی موفق‌ترین استراتژی برای مبارزه با بی‌ثباتی و ناامنی در جهان نیست. اصولاً مسلم نیست که این استراتژی در تمام موارد سیاسی و نظامی ضروری باشد. از این گذشته، استراتژی بازدارندگی هسته‌ای شاید به مسابقه تسليحاتی ناپراجیرتری در بین ملت‌ها منجر شود که خود می‌تواند پیامدهای بسیار نامطلوبی برای جوامع انسانی داشته باشد. تأکید بر استراتژی بازدارندگی و جبر هسته‌ای از سوی تصمیم‌گیران در کشورهای بزرگ، در واقع کشورهای کوچکتر و غیر اتمنی را به هوس اتمنی شدن می‌اندازد. استفاده از این گونه تسليحات در منطقه‌ای جنگ‌زده و بحران‌زا می‌تواند برای شرکت‌کنندگان و دولت‌های پیطرف به یک اندازه ویرانگر و نامطلوب باشد. ممکن است یکی از اعضای فعلی باشگاه اتمنی دست به تولید سلاحهای هسته‌ای کشنده‌تری بزند و در تلاش برای حفظ برتری استراتژیک با کشاندن جنگ تمام عیار (حتی به فضا) بشریت را بطور اجتناب ناپذیر با تهدید عظیمی مواجه کند. نظریه‌های بازدارندگی اتمنی و جبر هسته‌ای (همانند عدم گسترش سلاحهای اتمنی و خلع سلاح کامل) باید این گونه تفسیر شود که «مرگ تنها برای همسایه خوب است».

کسب توانایی نظامی اتمنی (از نظر امنیتی و اقتصادی) نتیجه‌ای جز بدینختی احتمالی برای جامعه بین‌المللی نخواهد داشت. در عمل، در جامعه‌ای که متشكل از کشورهای مستقل است تعمیل عدم گسترش تسليحات هسته‌ای بی‌نهایت مشکل است. به رغم تلاشهای بی‌بایان قدرت‌های بزرگ اتمنی برای جلوگیری از گسترش توانایی‌های آتمنی، امروزه بسیاری از کشورهای ضعیف‌تر دارای توانایی بالقوه و بالفعل بهره برداری نظامی یا غیرنظامی از انرژی اتمنی

اهمیت‌تر و پیش‌پا افتاده‌تر از عدم گسترش تسلیحات اتمی و خلع سلاح اتمی در نظر گرفته شود. مگر واقعیت این نیست که قدرت تخریب سلاحهای متعدد مدرن سبب مرگ و فنای میلیونها انسان در دوران پس از جنگ جهانی دوم شده است؟

در جنگ و صلح خواهد بود که هم از لحاظ نظامی مؤثرer و هم از نقطه نظر اقتصادی، سیاسی و اخلاقی مقرن به صرفه‌تر، قابل قبول‌تر و مفیدتر است.^{۲۸} داستان تکرار می‌شود و مراحل بعدی حفظ امنیت بین‌المللی به کنترل انواع دیگر تسلیحات (یعنی سلاحهای غیر اتمی دولی ویرانگر) وابسته می‌گردد. کنترل و خلع سلاح متعدد نباید کم

دیدگاه‌های موافق و مخالف استراتژی اتمی اسرائیل

دیدگاه ۳	دیدگاه ۲	دیدگاه ۱
کسب توانایی نظامی اتمی برای همه کشورها خطرناک است. اسرائیل باید به معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای پیووند و زرادخانه اتمی خود را منهدم سازد و مراکز و مواد اتمی نظامی و غیرنظامی خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی اتمی قرار دهد.	اسرائیل باید توانایی اتمی خود را علنی سازد. برای اسرائیل دیگر مقرن به صرفه نیست که بمب اتمی خود را پنهان دارد،	اسرائیل باید به سیاست فعلی «ابهام عمدی» ادامه دهد و بمب‌های خود را در «ازیرزمین» مخفی نگه دارد.
حتی اگر قرار باشد اسرائیل به توانایی انتقامی قابل ملاحظه‌ای دست پیدا کند، احتمالاً استراتژی بازدارندگی هسته‌ایش توسط دشمنانی که میل و اراده بیشتری برای تحمل مجازات دارند، خنثی خواهد شد. اگر اسرائیل با نیروهای مخالفی که برای جهاد آماده شده‌اند روبرو گردد، هیچ‌گونه تهدیدی (حتی اتمی) کارساز نخواهد بود.	برتری نظامی اسرائیل در برابر اعراب نمی‌تواند برای مدت نامحدودی باقی بماند و اسرائیل باید توانایی هسته‌ای منحصر به فرد خود را آشکار سازد تا توازن قدرت منطقه‌ای را به نفع خود حفظ کند. بازدارندگی هسته‌ای دوجانبه آمریکا و شوروی در دوران جنگ سرد موفقیت‌آمیز بود. در خاورمیانه نیز موازنۀ استوار مشابه قابل پیش‌بینی است. برای جلوگیری از حمله‌ای نابودکننده به اسرائیل، تنها راه ممکن برای رهایی اسرائیل تهدید به آغاز جنگی اتمی بر ضد دشمنان منطقه‌ای است که به برتری نظامی متعدد رسیده‌اند.	بازدارندگی هسته‌ای علنی در خاورمیانه با شکست روبرو خواهد شد. نباید تصور کنیم که چون تابه حال جنگی هسته‌ای بین قدرتهای بزرگ، اتمی رخ نداده است، پس بازدارندگی همیشه به موفقیت می‌انجامد. روابط آمریکا و شوروی و حالا نیز روابط روسیه و آمریکا با مناسبات موجود یا پدیدارشونده بین کشورهای خاورمیانه قابل مقایسه نیست. سیاست ابهام هسته‌ای سال‌هاست که به نفع اسرائیل بوده و ضرورتی ندارد که تغییر یابد.
تنهای چند بمب اتمی، اسرائیل را به قدرتی هسته‌ای تبدیل خواهد کرد. از آنجا که قدرت متعدد اسرائیل برتر از سایر کشورهای خاورمیانه است، نیازی به توانایی اتمی نیست. حفظ توانایی اتمی اسرائیل از یکسو و زرادخانه سلاحهای غیرمتعدد (شیمیایی و بیولوژیک) این طرف مقابل، نقش بازدارنده ایفا خواهد کرد. حتی اگر مراکز تولید تسلیحات اتمی در منطقه به شتاب و	در پیش‌گرفتن سیاست علنی و رسمی بازدارندگی هسته‌ای وضع موجود را ثابت نگه خواهد داشت و به رقابت نظامی اسرائیل و دشمنانش پایان خواهد داد. توانایی اتمی اسرائیل از یکسو و زرادخانه سلاحهای غیرمتعدد (شیمیایی و بیولوژیک) این طرف مقابل، نقش بازدارنده ایفا خواهد کرد. حتی اگر مراکز تولید تسلیحات اتمی در منطقه به شتاب و	درست است که تنها چند بمب اتمی اسرائیل را به یک ابرقدرت تبدیل نمی‌کند، اما اسرائیل برای بازدارندگی حملات شیمیایی و بیولوژیک احتمالی دشمنانش، به تسلیحات اتمی نیاز دارد. از چند بمب هسته‌ای می‌شود برای باجگیری اتمی استفاده کرد و آمریکا یا سایر قدرتهای بزرگ را مجبور نمود تا از اسرائیل

<p>جذب بیشتر برای دستیابی به سایر جنگ‌افزارهای کشتار جمعی و نیز سلاحهای متعارف مخرب‌تر منجر شده و در مجموع سطح تنش را افزایش خواهد داد. امکان درگیریهای اتمی تصادفی یا پیشگیرانه اتمی نیز افزایش خواهد یافت. از لحظه مالی اسراییل قادر نخواهد بود با مخالفان منطقه‌ای خود رقابت کند و برای گسترش زرادخانه اتمی خود نباید امیدی به کمکهای اقتصادی آمریکا بینند. در نتیجه، در مسابقه جدید تسليحاتی، نه تنها برتری استراتژیک خود را از دست خواهد داد بلکه چهار ضعف قدرت نسبی خواهد شد.</p>	<p>سلاح‌های کشتار جمعی عراق در جنگ اخیر نابود شده باشد، درآینده نزدیک یک یا چند کشور عرب قادر به تولید و پرتاب جنگ‌افزارهای اتمی یا شیمیایی به شهرهای اسراییل خواهد شد، و در نتیجه انحصار اتمی اسراییل به حالت انهدام حتی دوچانه تبدیل خواهد گردید.</p>	<p>جانبداری یا در صورت لزوم از منافع آن کشور دفاع کنند.</p>
<p>زرادخانه اتمی اسراییل غیر ضروری و به عنوان بازدارنده حملات دشمن بی‌تأثیر است و برای دفاع از قلمروی اسراییل نیز نامناسب است. حتی اگر اسراییل می‌دهد. زرادخانه هسته‌ای نوعی بیمه در برای تصمیم آمریکا به عدم حمایت از خواهد داشت. افشاگری رسمی بودن اسراییل توافق ضمنی بین این دو کشور را نقض می‌کند و واشنگتن را در وضعی قرار خواهد داد که باید بین پشتیبانی از یک اسراییل اتمی و رژیم منع گسترش تسليحات اتمی یکی را برگزیند.</p>	<p>علی‌کردن قدرت نظامی اتمی اسراییل با به نمایش گذاشتن کاهش وابستگی نظامی آزادی عمل بیشتری به تل‌آویو می‌دهد. زرادخانه هسته‌ای نوعی بیمه در برای تصمیم آمریکا به عدم حمایت از خواهد داشت. افشاگری رسمی بودن اسراییل توافق ضمنی بین این دو کشور را نقض می‌کند و واشنگتن را در وضعی قرار خواهد داد که باید بین پشتیبانی از یک اسراییل اتمی و رژیم منع گسترش تسليحات اتمی یکی را برگزیند.</p>	<p>آشکارسازی زرادخانه اتمی اسراییل به تلاش‌های دیپلماتیک برای رسیدن به صلح در خاورمیانه آسیب وارد می‌آورد، و بر روابط آمریکا و اسراییل نیز تأثیر منفی خواهد داشت. افشاگری رسمی بودن اسراییل توافق ضمنی بین این دو کشور را نقض می‌کند و واشنگتن را در وضعی قرار خواهد داد که باید بین پشتیبانی از یک اسراییل اتمی و رژیم منع گسترش تسليحات اتمی یکی را برگزیند.</p>
<p>اسراییل می‌تواند معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای را امضاء کند بدون اینکه اهداف ملی خود را زیر پا بگذارد.</p>	<p>اسراییل باید با ایجاد منطقه عاری از تسليحات اتمی البته تنها در صورت صلح با تمام کشورهای خاورمیانه موافقت نماید</p>	<p>حمله اسراییل به نیروگاه اتمی عراق در زون ۱۹۸۱ عزم اعراب را برای تولید سلاحهای اتمی راسخ‌تر کرده است و علنی شدن بمب اتمی اسراییل به جز تشديد مسابقه تسليحاتی در منطقه ثمری خواهد داشت.</p>

●● یادداشت‌ها

۲. بنگرید به:

Seymour M. Hersh, *The Samson Option*, pp. 129- 130.
 ۳. باوجود گزارش‌های پراکنده در مورد دستیابی اسراییل به سلاحهای اتمی، مسئولان دولتی آمریکا اصرار داشتند مدرکی در دست ندارند که ثابت کند تل‌آویو دارای تسليحات اتمی است یا برنامه تولید این گونه جنگ‌افزارهای را در دست اجرا دارد. بنگرید به اظهارات میرون کاتز در برابر کنگره:
 - U.S. House of Commons, *Oversight Hearings on*

- Kathleen C. Bailey. *Doomsday Weapons in the Hands of Many*. Urbana and Chicago: University of Illinois Press, 1991; Leonard Spector with Jacqueline R. Smith, *Nuclear Ambitions*. Boulder, CO.: Westview Press, 1990; Henry Sokolski. «Fighting Proliferation with Intelligence», *Orbis*, Spring 1994: 245- 260.

op. cit. pp. 171-174; Leonard S. Spector. *The Undeclared Bomb*. Ballinger, 1988, pp. 189-193; and Leonard Spector, *The New Nuclear Nations*. New York: Vintage Books, 1985, pp. 148-151; William Burrows and Robert Windrem. *Critical Mass*; «Israel-Massive Retaliation», *The Middle East*. March 1994, pp. 7-8; Anthony Taylor. «Nuclear Peace?» *The Middle East*. March 1994, p.9.

۲. روش نیست که اسرائیل در جنگهای ۱۹۶۷ و ۱۹۷۳ چه تعداد سلاح هسته‌ای داشته است. در اوریل ۱۹۷۶ گزارش شد که تل آویودر ۸-۹ اکتبر ۱۹۷۳ با عجله سیزده بمب اتمی تولید و در زرادخانه اتمی خود انبار کرده است. برخی از تحلیلگران حتی ادعا کرده اند که اخطار اسرائیل در این مورد که تسليحات اتمی را تولید و آماده استفاده در جنگ نموده است باعث شده که هنری کسینجر با ارسال قطعات یدکی و لوازم نظامی آمریکایی به این کشور موافقت کند، ر.ک. به:

- *Time*, April 12, 1976: pp. 39-40; Helena Cobban. «Israel's Nuclear Game», *World Policy Journal*, Summer 1988: pp. 424-425; cited by Anthony Cordesman and Abraham Wagner. *The Lessons of Modern War: Arab - Israeli Conflicts, 1973-1989*, Boulder, Co: Westview Press, 1990, p.267.
- 21. William Burrows and Robert Windrem. *Critical Mass*. op. cit.
- 22. IISS. *The Military Balance 1992-1993*. London: Brassy's, for the IISS, 1992.
- 23. Kenneth Waltz. «Peace, Stability and Nuclear Weapons», *IGCC Policy Paper # 15*, August 1995, p.11.
- 24. James Bruce. «Israel's Amos-1 Launches ABM Early Warning Bid», *Jane's Defence Weekly*. 25,10,6 March 1996: 23

* سلاحهای اتمی استراتژیک شامل موشکهای بالستیک پرتاب شونده از زمین و موشکهای بالستیک پرتاب شونده از زیردریایی با برد بیش از ۵۵۰ کیلومتر، و بمبهای موشکهای قابل حمل و پرتاب توسط هوایپماهای قاره‌پیما می‌باشد. در معاهده «نیروهای هسته‌ای میان برد» در ۱۹۸۷ موشکهای اتمی تاکتیکی به صورت زیر گروه بندی شد: موشکها با برد متوسط (بین ۱۰۰ و ۵۵۰ کیلومتر) و موشکها با برد کوتاه (بین ۵۰ و ۱۰۰ کیلومتر) که نیروهای اتمی غیر استراتژیک هم نامیده می‌شوند. سلاحهای اتمی با برد کمتر از ۵۰۰ کیلومتر شامل توب، مین، موشک و غیره است که سلاحهای صحنه نبرد Theatre Nuclear Forces هم نامیده می‌شود.

** آمار مربوط به هندستان از منع زیر گرفته شده است: Leonard Spector with Jacqueline Smith. *Nuclear Ambitions*. Boulder, CO: Westview Press, 1990, p. 72.

۲۵. زرادخانه اسرائیل شامل خمارات، مین‌های زمینی، و بمبهای آماده پرتاب توسط موشکهای دوربرد جریکو - دو می‌باشد. اسرائیل دارای بمبهای نوروزنی است که به جای افجعاب با پرتوافکنی موجودات زنده را نابود می‌کند و احتمالاً به بمبهای هیدروژنی نیز که قدرت تخریب آن بسیار بیشتر از بمبهای اتمی ساده است دسترسی دارد.

- 26. Shalheveth Freier. «A Nuclear - Weapons- Free Zone in the Middle East and Effective Verification» *Disarmament*. XVI, 3 (1993): 66-91, pp. 74-76.
- 27. Steven J. Rosen, «A Stable System of Mutual Deterrence in the Middle East», *American Political Science Review*, 71,4 (December 1977): 1367-1383; Shai Feldman, «A Nuclear Middle East»,

Nuclear Energy: International Proliferation of Nuclear Technology, Hearings, Committee on Interior and Insular Affairs, Subcommittee on Energy and Environment. 9th Congress, 1st Session, Washington, DC., US Government Printing Office, 1975, p. 19; cited by Mitchell Reiss, *Without the Bomb: The Politics of Nuclear Non - Proliferation*, New York: Columbia University Press, 1988; p. 153.

4. Roger F. Pajak. «Nuclear Status and Politics of the Middle East Countries», *International Affairs* 59,4 (Autumn 1993): 587-607, p. 593.
5. Jewish Observer. December 24, 1965; cited in U.N. Study on Israeli Nuclear Armament. New York: UN, 1982, p. 17; Efraim Inbar. *Israel's Nuclear Policy After 1973*. Los Angeles: Pan Heuristic, 1977; Fuad Jabbar. *Israel and Nuclear Weapons*. London: Chatto & Windus, 1971.
6. Sunday Times (London). March 14, 1974 cited by Reiss, op. cit. p. 157.
7. International Herald Tribune. September 10, 1976.
8. Pajak, op. cit.

۹. نگاه کنید به:

«Revealed: Secrets of Israel's Nuclear Arsenal», *Sunday Times (London)*. October 5, 1986.

۱۰. بنگرید به:

Samuel H. Day, Jr. «Vanunu: Israel's Embarrassment», *The Bulletin of the Atomic Scientists* 48 (9): 1992, p. 13; Paolo Farinella and Venance Journe. «Justice for Vanunu», *The Bulletin of the Atomic Scientists*, 1, January / February 1991.

۱۱. نگاه کنید به:

Seymour Hersh, *The Samson Option: Israel's Nuclear Arsenal and American Foreign Policy*. New York: Random House, 1991.

۱۲. بنگرید به:

Samuel H. Day, Jr. «Vanunu: Israel's Embarrassment», op. cit. pp. 12-13.

13. *International Herald Tribune*. June 30, 1981.

14. Seymour Hersh. *The Price of Power: Kissinger in the Nixon White House*. New York: Summit Books, 1983; p. 214.

15. Arms Control and Regional Security (ACRS) Working Group.

16. Peter Jones. «The Middle East Peace Process», in *SIPRI Yearbook 1996*. p. 183.

17. Peter Waldman. «Egypt Confronts Israel on Nuclear Arms...» *The Wall Street Journal*. January 11, 1995.

18. John Simpson. «The Nuclear Non Proliferation Regime after the NPT Review and Extension Conference», *SIPRI Yearbook 1996*. op. cit., p. 581.

19. Hersh. *The Samson Option*. op. cit., p. 131.

• بنگرید به:

Jane's Intelligence Review; cited by Peter Waldman. «Egypt Confronts Israel on Nuclear Arms: Pressure to Sign Non - proliferation Pact Strains Ties», *The Wall Street Journal*, January 11, 1995; Leonard S. Spector with Jacqueline R. Smith, *Nuclear Ambitions*,

39. Robert E. Harkavy, «After the Gulf War: The Future of Israeli Nuclear Strategy», in Herbert H. Blumberg and Christopher C. French, eds. *The Persian Gulf War: Views from the Social and Behavioral Sciences*, Lanham, New York: University Press of America, 1994.

: ۴۰. بنگرید به:

Semour Hersh, op. cit, p. 318.

۴۱. دکتر ولادیتی وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران در سخنرانی خود در کنفرانس بازنگری معاهده منع گسترش سلاح های هسته ای در نیویورک به مشکل امتناع اسراییل از پذیرش نظرات های آزادسین بین المللی انرژی اتمی اشاره کرد و دستیابی اسراییل به تسلیحات اتمی را سبب می شباتی خاورمیانه دانست. ر.ش. به: اطلاعات. یکشنبه ۳ اردیبهشت ۱۳۷۲، ص ۱۲.

۴۲. کشورهایی که تا بهار ۱۹۹۵ هنوز معاهده منع گسترش تسلیحات اتمی را امضا نکرده بودند، عبارتند از: آندورا، آنگولا، برزیل، شیلی، کومور، کوپا، بالاتو، صربستان و مونته نگرو، تاجیکستان، امارات عربی متحده، وانواتو، جیبوتی، اریتره، هند، اسراییل، مقدونیه، میکرونزی، عمان و پاکستان.

۴۳. یکصد و هشت و سه کشور قبل از کنفرانس تمدید، معاهده منع گسترش سلاح های هسته ای را امضا کرده بودند.

44. Geoffrey Aronson, «Hidden Agenda: US- Israeli Relations and the Nuclear Question». *Middle East Journal*. 46, 4 (Autumn 1992): 617-630; Israel Shahak, «The Israeli Myth of Omnipotence: Nuclear Deterrence and Intelligence». *American - Arab Affairs*, 36 (Spring 1991): 95-103.

45. Nagendra Singh and Edward Mcwhinney, *Nuclear Weapons and Contemporary International Law*, Dordrecht and Boston: Martinus Nijhoff Publishers, 1988, pp. 200-202.

46. Jonathan Schell, *The Abolition*, New York: Knopf, 1984.

47. William Burrows and Robert Windrem, *Critical Mass*. op. cit.

48. Dagobert Britto and Michael Intrigator, «The Economic and Political Incentives to Acquire Nuclear Weapons», *Strategic Studies*, 2, 3/4 (Spring / Summer 1993): 287-310.

Survival, 23,3(May- June 1981): 111-115; Shai Feldman, *Israel Nuclear Deterrence*, New York: Columbia University Press, 1982.

28. Shai Feldman, *Relative Willingness to Absorb Punishment*, 1982.

29. Cited by Warren H. Donnelly, «Israel and Nuclear Weapons», *CRS Issue Brief*, Congressional Research Service, the Library of Congress, updated March 13,1989, p.5.

30. Louis Rene Beres, ed. *Security or Armageddon: Israel's Nuclear Strategy*, Lexington, MA: Lexington Books, 1986.

31. Robert G. Joseph and John F. Reichart. «Deterrence and Defense in a Nuclear, Biological and Chemical Environment», *Comparative Strategy*. 15 (1996): 59-80, p. 60.

32. Roger F. Pajak, «Nuclear Status and Politics of the Middle East Countries», *International Affairs*, 59, 4 (Autumn 1993): 587-607, p. 593.

33. Peter Pry, *Israel's Nuclear Arsenal*, Boulder, CO: Westview Press, 1984.

34. Carl Sagan, «Nuclear War and Climatic Catastrophe: Some Policy Implications», *Foreign Affairs*, 62,2 (Winter 1983-1984): 257-292.

35. Louis Rene Beres, «Security Threats and Effective Remedies: Israel's Tactical and Legal Options», *Strategic Review*, Vol XXII, 1 (Winter 1994): 68-74; and Louis + Rene Beres, «Commentary: Israel's Nuclear Strategy», *IS Notes*, 15,2 (Spring 1990): 43-49; Louis Rene Beres, «Israel, Iran and Prospects for Nuclear War in the Middle East», *Strategic Review*, Spring 1993: 52-60.

: ۴۶. ر.ک.

Semour M. Hersh, *The Samson Option*, op. cit. pp. 222- 223.

۴۷. سعیده لطفیان «تقویم ایرانی للانشار النووی»، شؤون شرق الاوسط. العدد ۴۱، مایو - حزیران، یولیو ۱۹۹۵: صص ۵۰-۵۵.

38. Geoffrey Aronson, «Hidden Agenda: US - Israeli Relations and the Nuclear Question», *Middle East Journal*, 46, 4 (Autumn 1992): p. 623.