

بسم الله الرحمن الرحيم

## تسليحات، خلع سلاح و امنیت بین المللی

چکیده‌ای از کتاب سال ۲۰۰۵  
موسسه تحقیقات صلح بین المللی استکهام  
(SIPRI)

به کوشش: حسین قربانی

تسليحات، خلع سلاح و امنیت بین‌المللی: چکیده‌ای از کتاب سال ۲۰۰۵ مؤسسه تحقیقات صلح بین‌المللی استکهلم (SIPRI) / مترجم و تلخیص حسین قربانی. - تهران: اندیشه ناب، ۱۳۸۴. ۴۸ ص.

ISBN 964-93086-3-6

فهرستنويسي بر اساس اطلاعات فيبة.

عنوان اصلی: کتاب حاضر چکیده‌ای از

“SIPRI yearbook 2005: word armaments and disarmament”

۱. خلع سلاح. ۲. دفاع ملی. الف. قربانی، حسین، ۱۳۵۱ - ، مترجم  
و خلاصه کننده. ب. مؤسسه تحقیقات صلح بین‌المللی استکهلم

Stockholm International Peace Research Institute  
۳۵۵/۰۳ ت ۱۰/۵/UA ۱۳۸۴

م ۸۶-۲۵۵۵۶

کتابخانه ملی ایران



مؤسسه مطالعات سیاسی فرهنگی اندیشه ناب

تسلیحات، خلع سلاح و امنیت بین المللی

چکیده‌ای از کتاب سال ۲۰۰۵

موسسه تحقیقات صلح بین المللی استکهلم (SIPRI)

به کوشش: حسین قربانی

ناشر: اندیشه ناب، پاییز ۱۳۸۴

تهران: خیابان اقدسیه، خیابان فیروزبخش

کوچه بیژن، شماره ۱۳، تلفن: ۰۲۲۸۶۴۷۹ - ۰۲۲۸۲۶۱۷

# فهرست مطالب

|           |   |
|-----------|---|
| ۵ ◀.....  | مقدمه   |
| ۱۰ ◀..... | سازمانها و روابط اروپایی - آتلانتیک                             |
| ۱۱ ◀..... | درگیریهای مسلحانه مهم   |
| ۱۳ ◀..... | عملیاتهای چند جانبه صلح: چالشهای ایجاد صلح                      |
|           | مدیریت توسل به زور تحت نظارت بین المللی: نقصهای پاسخگویی        |
| ۱۶ ◀..... | نظمهای پارلمانی   |
| ۱۷ ◀..... | خاورمیانه بزرگ  |
| ۱۸ ◀..... | امریکای لاتین و کارائیب: امنیت و دفاع در دوره پس از جنگ سرد     |
| ۲۰ ◀..... | تامین مالی امنیت در سطح جهانی                                   |
| ۲۱ ◀..... | هزینه های نظامی   |
| ۲۳ ◀..... | تولید تسلیحات   |
| ۲۵ ◀..... | معاملات بین المللی تسلیحات                                      |
| ۲۷ ◀..... | کنترل تسلیحات هسته ای و عدم اشاعه                               |
| ۲۹ ◀..... | کنترل تسلیحات هسته ای و عدم اشاعه: نقش سازمانهای بین المللی     |
| ۳۰ ◀..... | توسعه و کنترل جنگ افزارهای شیمیایی و میکروبی                    |
|           | تقبیح سلاحهای هسته ای، شیمیایی و میکروبی و موشکهای بالستیک از   |
| ۳۲ ◀..... | سوی لیبی  |
| ۳۴ ◀..... | کنترل سلاحهای متعارف و اعتماد سازی نظامی                        |
| ۳۵ ◀..... | همکاری بین المللی در زمینه عدم اشاعه و خلع سلاح                 |
| ۳۷ ◀..... | کنترل معاملات   |
| ۳۹ ◀..... | کنترل صادرات امریکا   |
| ۴۰ ◀..... | ابتکار امنیت اشاعه: ابعاد حقوق بین الملل بیانیه اصول بین المللی |
| ۴۲ ◀..... | قراردادهای خلع سلاح و کنترل تسلیحات                             |

## مقدمه

موسسه تحقیقات صلح بین‌المللی استکهلم یک موسسه مستقل برای تحقیق درباره مسائل مربوط به صلح و منازعه به خصوص در ارتباط با خلع سلاح و کنترل تسليحات می‌باشد. این موسسه در سال ۱۹۶۶ به مناسبت گذشت ۱۵۰ سال از آخرین جنگی که سوئد در آن شرکت داشته است، تاسیس شد.

بودجه مالی این موسسه عمدتاً با کمکهای اعطایی دولت سوئد و تصویب پارلمان این کشور تامین می‌شود. البته کارکنان و هیئت امنای موسسه فراملی هستند. این موسسه همچنین دارای یک کمیته مشورتی است که به عنوان یک ارگان مشورتی بین‌المللی عمل می‌کند.

اهداف مطالعاتی این موسسه عبارت اند از:

- افزایش شفافیت در عرصه خلع سلاح و کنترل تسليحات؛

- کمک به پیشگیری از منازعات و حل و فصل مسالمت آمیز  
آنها؛ و

- اطلاع رسانی در عرصه وسیع.

SIPRI یافته های تحقیقاتی خود را در قالب کتاب و نیز برروی اینترنت منتشر می کند.

نشانی اینترنتی این موسسه <http://www.sipri.org> می باشد.

کتابچه حاضر چکیده ای از یافته ها و اطلاعاتی است که در کتاب سال ۲۰۰۵ موسسه با عنوان

### SIPRI Yearbook 2005 Armaments, Disarmament and International Security

منتشر شده است. کتاب سال SIPRI از سال ۱۹۶۹ به طور منظم چاپ شده است. این کتاب حاوی اطلاعات عینی و آخرین تجزیه و تحلیلهای ارائه شده از سوی پژوهشگران این موسسه و دیگر کارشناسان بین المللی درباره ابعاد مهم خلع سلاح، کنترل تسليحات و صلح و امنیت می باشد.

در کتاب سال ۲۰۰۵ SIPRI اداره امنیت جهانی محور اصلی تجزیه و تحلیلهای ارائه شده می باشد.

با وجود این، کتاب مذبور دیگر روندهای بین المللی، هم در سطح جغرافیایی و هم موضوعی را نیز بررسی می کند. علاوه بر زبان انگلیسی، این کتاب به زبانهای عربی، چینی، روسی و اوکراینی نیز منتشر می شود. نیز، نسخه ای از چکیده حاضر به زبانهای انگلیسی، فرانسوی، فارسی، آلمانی، اسپانیایی و

سوئدی در نشانی زیر قابل دسترسی است:

[http://www.sipri.org/contents/publications/  
pocket/pocket\\_yb.html](http://www.sipri.org/contents/publications/pocket/pocket_yb.html)

سفارش کتاب سال ۲۰۰۵ از طریق تمام کتاب فروشی های مهم  
به انتشارات آکسفورد یا بر روی سایت اینترنتی SIPRI به نشانی  
زیر پذیرفته می شود:

[http://first.sipri.org/non\\_first/book\\_order.php](http://first.sipri.org/non_first/book_order.php)

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره انتشارات جدید SIPRI به  
نشانی زیر نگاه کنید:

<http://www.sipri.org/contents/webmaster/publications/>

موسسه تحقیقات صلح بین المللی استکھلم از هر گونه اظهار  
نظر درباره موضوعات مندرج در این کتاب استقبال می کند. شما  
می توانید نظرات خود را به نشانیهای زیر بفرستید:

Stockholm International Peace Research  
Institute  
Signalistgatan 9  
SE-169 70 Solna  
Tel: + 46 8 / 655 97 00  
Fax: + 46 8 / 655 97 33  
E-mail: [sipri@sipri.org](mailto:sipri@sipri.org)  
Internet URL: <http://www.sipri.org>

## سازمانها و روابط اروپایی - آتلانتیک

- در سال ۲۰۰۴ شرکای آتلانتیک اقدام به کاستن از زیانهای ناشی از منازعه عراق بر روابط متقابل خود کردند. ایالات متحده امریکا، البته با تردید و بدون تلاش برای تدوین یک دستورکار مشخص، از طریق نهادهای مختلف شروع به بازگشت به چندجانبه گرایی کرد.
- معلوم شد دو دلیل مهم که بهانه حمله به عراق قرار گرفت (ارتباطات تروریستی و داشتن سلاحهای کشتار جمعی)<sup>۱۰</sup> غیر موجه بودند. ایالات متحده دریافت که اتحادیه اروپایی یک شریک ضروری در مبارزه علیه تروریسم، کسب اطلاعات موثر و مدیریت منازعات بین المللی است. نتیجه انتخابات ریاست جمهوری امریکا کشورهای اروپایی را به نیاز به پیدا کردن راهی برای همکاری با دولت بوش مشغول کرد.
- مخالفت با تامین امنیت در عراق از طریق عملیاتهای ناتو ادامه یافت. چالش پیش روی ناتو کسب مجدد موقعیت خود به عنوان مجمع مباحث و تصمیم گیری استراتژیک است.
- اتحادیه اروپایی به توسعه ظرفیت خود به عنوان یک بازیگر امنیتی معتبر ادامه داد: اهداف ۲۰۱۰ ظرفیت دفاع و مدیریت بحران را افزایش خواهد داد؛ آژانس دفاع اروپایی ایجاد شد؛ یگانهای نبرد تشکیل شدند؛ و ماموریت نظامی جدید اتحادیه اروپایی در بوسنی و هرزگوین آغاز شد.
- روسیه در مسیر دموکراسی گامهایی به عقب برداشت و در مقابل تغییر رژیم برخی از کشورهای مستقل مشرک المنافع، این کشور بر حفظ وضع موجود اصرار کرد. این خطر وجود دارد که اصطکاک مزبور روسیه، هر چند به صورت غیر خشونت آمیز، با غرب تداوم یابد.
- تلاش برای اصلاحات در سازمان امنیت و همکاری اروپا در مقابل سیر نزولی کاهش اهمیت سازمان و حاشیه ای شدن تدریجی آن ادامه داشت.

## درگیریهای مسلحه مهمن

- هر ۱۹ درگیری مسلحه در سال ۲۰۰۴ داخلی بودند. با وجود این، درگیریهای داخلی دارای ابعاد منطقه‌ای و بین‌المللی هستند و لذا طبقه‌بندی مرسوم داخلی و خارجی را به چالش می‌کشند. البته، باید توجه داشت که نباید در مورد ابعاد جهانی درگیریهای داخلی نیز اغراق کرد.

- ماهیت محلی بسیاری از درگیریهای سال ۲۰۰۴ قابل توجه بود، هم‌چنان که این وضعیت در تحولات شرق جمهوری دموکراتیک کنگو و آچه در اندونزی مشهود است.

- تعدد احزاب شورشی و دشواریهای موجود می‌تواند مدیریت و حل و فصل این درگیریها را - چنان که حوادث برون‌دی، کلمبیا و سودان نشان می‌دهند - پیچیده کند.

- توسل به تاکتیکهای غیرمتعارف از سوی طرفهای درگیر، همچون خشونت شدید علیه غیرنظمیان، مشخصه دیگر منازعات معاصر می‌باشد که در حوادث نپال، روسیه (چچن) و اوگاندا به وضوح به چشم می‌خورند.

- به عنوان تغییر تاثیرگذاری مرسوم درگیری داخلی بر درگیری بین دولتی، تحولات عراق در طول سال ۲۰۰۴ چشم انداز یک درگیری بین‌المللی را نمایان ساخت که یک جنگ داخلی تمام عیار را به شرف وقوع می‌رساند.

## مکان ۱۹ درگیری مسلحه مهم سال ۲۰۰۴

| آفریقا    | آسیا             |
|-----------|------------------|
| الجزایر   | هندوستان(کشمیر)* |
| بروندی    | میانمار          |
| رواندا    | * نپال           |
| لیبریا    | + فیلیپین        |
| سودان*    | سریلانکا         |
| اوگاندا*  |                  |
| خاورمیانه | امریکا           |
| * عراق    | کلمبیا           |
| اسرائیل   | پرو              |
| ترکیه     | امریکا           |
| اروپا     |                  |
|           | * روسیه(چن)      |

۱۲

\* هر کدام از این شش منازعه در سال ۲۰۰۴ موجب کشته شدن ۱۰۰ نفر یا بیشتر شدند. منازعه مربوط به ایالات متحده به درگیری میان شبکه القاعده و ایالات متحده و شرکای ائتلافی آن برمی‌گردد.

+ در هر یک از این مناطق دو درگیری در جریان بود.

- سه درگیری عراق، رواندا و اوگاندا در سال ۲۰۰۴ برای اولین بار یا مجدداً به عنوان درگیری مسلحه مهم به ثبت رسیدند. در مقایسه با سال ۲۰۰۳، در سال ۲۰۰۴ تعداد مناطق درگیر و هم تعداد درگیریها کمتر بودند که در آن سال ۲۰ درگیری مسلحه مهم در ۱۸ منطقه در جریان بود.

- در این میان، تنها سه درگیری عراق، جنگ با القاعده و درگیری در دارفور سودان سابقه کمتر از ۱۰ سال دارند.

## عملیاتهای چندجانبه صلح: چالشهای ایجاد صلح

- طی سال ۲۰۰۴ در مجموع ۱۱ عملیات چندجانبه صلح انجام شد که ۷ مورد آن از سوی سازمانهای منطقه‌ای صورت گرفت و بجز ۲ مورد، همه عملیاتهای جدید ادامه عملیاتهای قبلی بودند.
- در ماه دسامبر ۲۰۰۴ بیش از ۶۴۰۰۰ نیروی نظامی و پلیس و نیز ۴۰۰۰ نیروی غیرنظامی برای حضور در ۲۱ عملیات چندجانبه صلح به کار گرفته شدند، بر این اساس می‌توان ادعا کرد که وضعیت فوق، خطر افزایش بیش از حد ظرفیتهای نهادی سازمان ملل را در پی داشت. در عین حال، ۳۵ عملیات با حضور ۲۲۵۳۸۵ نیروی نظامی و غیرنظامی توسط سازمانهای منطقه‌ای و ائتلاف موقت دولتها که از سوی سازمان ملل مجازات گردید، انجام شد.
- در مقابل این سیر قهرایی، گزارش هیئت عالی رتبه سازمان ملل در مورد تهدیدات، چالشها و تحول، پیشنهاد تشکیل کمیسیون ایجاد صلح را ارائه کرد.
- در حال حاضر، ایجاد صلح بیش از هر زمان دیگری جزء اصلی عملیاتهای چندجانبه صلح را تشکیل می‌دهد. این اهمیت حاکی از آن است که اولویتها می‌بایست تنظیم شوند. در این راستا، بر سر این که چه وظایفی و با چه ترتیبی باید اجرا شوند، اجماع حاصل است و اولویت اصلی احیای مجدد نوان تامین امنیت دولتهاست. اولویت بعدی اجرای قانون و ایجاد نظم در داخل جوامع است. بدین ترتیب، تعیین اولویت سوم (بازسازی اقتصادی و اجتماعی) و اولویت چهارم (حکومت داری و انتخابات) بسیار مشکل است. در تمام این اولویتها مشارکت محلی در مشروعیت و پایداری فرآیند مربوطه بسیار حیاتی است، هرچند اغلب از آن غفلت می‌شود.
- حوادث افغانستان، ساحل عاج، هائیتی، عراق و لیبریا در سال



۲۰۰۴ نشان داد که ایجاد صلح کار بسیار پیچیده‌ای است.

- دامنه شمول وظایف و مسئولیت‌های عملیات‌های صلح این سوال را بر می‌انگیزد که چگونه می‌توان بر عملیات‌های صلح چندجانبه که دارای ماهیت چند بعدی هستند، ناظرت کرد. برخی به یک رویکرد حداقلی معتقد هستند که بر اساس آن جامعه بین الملل نقش محدودی در ایجاد صلح دارد و بقیه مسوولیت‌ها بر عهده مجامع محلی است. برخی دیگر نیز ادعا می‌کنند که ایجاد فرصت حکومت خودکامه برای بازیگران داخلی از سوی قدرتهای خارجی بهترین زمان ایجاد صلح را فراهم می‌کند.



## عملیاتهای صلح چندجانبه ۲۰۰۴

۱۵

| تعداد | مجری                                 |
|-------|--------------------------------------|
| ۲۱    | سازمان ملل                           |
| ۳     | اتحادیه آفریقا                       |
| ۳     | کشورهای مستقل مشرك المنافع           |
| ۱     | جامعه اقتصادی و پولی آفریقای مرکزی   |
| ۱     | جامعه اقتصادی غرب آفریقا             |
| ۵     | اتحادیه اروپایی                      |
| ۴     | ناتو                                 |
| ۱۰    | سازمان امنیت و همکاری اروپا          |
| ۲     | سازمان کشورهای آمریکایی              |
| ۶     | ائتلافهای خاص مورد مجازات سازمان ملل |
| ۵۶    | مجموع                                |

## مدیریت توسل به زور تحت نظارت بین المللی: نقشهای پاسخگویی نظامهای پارلمانی

- از مجموع عملیاتهای صلح اجازه داده شده از سوی سازمان ملل، دو سوم آنها در دهه گذشته انجام گرفته است. در حالی که بحث گسترده‌ای در مورد قانونی بودن و مشروعیت آنها در گرفته است، نسبت به پاسخگویی و نقش دموکراتیک مجتمع انتخابی توجه اندکی معطوف شده است. به نظر می‌رسد که در سطح ملی و بین المللی، پاسخگویی پارلمانی هیاتهای صلح بین المللی دارای دو نقص می‌باشند.

- توان پارلمانهای ملی در اعمال کنترل بر اقدامات دولتها در این زمینه بسیار متفاوت است. هیچ کدام از ساختار سازمان ملل و ناتو دارای بخش پارلمانی نیستند. پارلمان اتحادیه اروپایی هم اختیارات محدودی در زمینه سیاست دفاعی و امنیتی اروپایی<sup>۱</sup> دارد و امکان پیگیری فرآیند تصمیم گیری در این زمینه برای پارلمانهای ملی دشوار است.

- ائتلاف اراده‌ها که در عملیاتهای نظامی در افغانستان (۲۰۰۲) و عراق (۲۰۰۳) به منصه ظهور رسید، بزرگترین چالش ساختاری را برای نظارت پارلمانی دامن می‌زنند. زیرا صلاحیت داخلی تصمیم گیری از طریق یک فرآیند نهادی منظم، شفاف و چندجانبه اعمال نشده است.

- در کوتاه مدت، ایجاد یک شبکه گسترده میان پارلمانهای ملی می‌تواند موجب پیشرفت بشود، هم چنان که آینین کار و شیوه‌های اطلاع رسانی و - در سطح بین المللی - ارائه گزارش به ارکان پارلمانی را تقویت کرده و نقش بیشتری برای پارلمان اروپایی و مجتمع ملی برای مذاقه در زمینه سیاست امنیت و دفاع اروپایی فراهم کرده است.

## خاورمیانه بزرگ

- خاورمیانه بزرگ آثار سیاسی جهانی شدن را کمتر پذیرفته است، ولی به شدت مستعد ظهور چالش‌های فراملی جدید و نیز تنشهای بین دولتی سنتی می‌باشد. این ضعف امنیتی آشکار اخیراً موجب اقداماتی برای تقویت مشارکت بین المللی و منطقه‌سازی شده است.
- چهار موضوع در دستورکارهای ملی و دوگانبه قرار دارند: حضور و اهداف نظامی امریکا؛ منازعه اسرائیل و فلسطین؛ تاثیر منازعه عراق؛ تروریسم.
- شورای همکاری خلیج فارس می‌خواهد در زمینه‌های مختلف و از جمله تواناییهای نظامی مشترک سیاست همگرایانه‌ای اتخاذ کند، با وجود این، پیشرفت اندکی داشته است. در ماه مارس ۲۰۰۵ اتحادیه عرب بیانیه‌ای در مورد مسائل امنیتی و حمایت از اصلاحات سیاسی صادر کرد. در فوریه ۲۰۰۴ نیز دولتهای الجزایر، مصر، اردن و مراکش، با هدف ایجاد یک منطقه تجاری آزاد قرارداد اقاضیه را امضا کردند.
- اتحادیه اروپایی، ایالات متحده و کشورهای گروه ۸ موضوع دموکراسی و زمامداری خوب را در آخرین ابتکارات منطقه‌ای خود مورد تاکید قرار داده اند. با وجود این، به نظر می‌رسد تاثیر قدرت نرم افزاری اتحادیه از قدرت سخت افزای ایالات متحده کمتر است.
- در سال ۲۰۰۴ ناتو ابتکار گفت و گوهای مدیترانه‌ای را تقویت کرده و ابتکار همکاری استانبول را به منظور یافتن شرکای عرب مطرح کرد. شاید تاثیر این ابتکار، به دلیل تمرکز و اختیارات کمتر ناتو در این زمینه خنثی شد.
- مسائل مرتبط با نظم داخلی در منطقه، به خصوص مشکل دولت فلسطین و عراق جدید هم چنان ادامه دارند. تحولات برنامه هسته‌ای ایران می‌تواند بی‌ثبتاتی منطقه‌ای را افزایش دهد، اما هزینه مواجهه ممکن است رویکرد امنیت مبتنی بر همکاری را تشویق کند.

## امريکاي لاتين و کارائيب: امنيت و دفاع در دوره پس از جنگ سرد

- از دهه ۱۹۸۰، يك مدل اقتصادي باز در اکثر کشورهای امریکای لاتین و کارائيب شکل گرفته است. ساختارهای منطقه‌ای جدید نيز به موازات افول منازعات داخلی و بین دولتی رشد کرده اند.

- بودجه‌های دفاعی منطقه از دهه ۱۹۸۰ کاهش پیدا کرده و اکنون در کل جهان جزو پایین ترین بودجه‌های دفاعی به شمار می‌روند. برای اعتماد سازی نظامی ابتکاراتی به خرج داده شده است و به نظر می‌رسد امنیت مبتنی بر همکاری به طور گسترشده ای پذیرفته شده است.

- بسياری از کشورهای امریکای لاتین به حفظ صلح بین المللی کمک می‌کنند: ۹/۵ درصد کل نیروهای حافظ صلح سازمان ملل از اين منطقه تامين می‌شوند. متعهد ساختن نیروهای نظامی برای چنین ماموریتهايی دارای مزاياي اقتصادي است و در عين حال به تقويت اصلاحات در دستگاه نظامي کمک می‌کند.

ایالات متحده امریکا بزرگترین بازيگر امنیتی خارجی در منطقه است. از پایان جنگ سرد سطح حمایت نظامی امریکا کاهش پیدا کرده و شکل آن نيز عوض شده است. امروزه کلمبیا در مبارزه خود عليه قاچاق مواد مخدر بيشترین کمک نظامی امریکا را دریافت می‌کند. در اين منطقه، از جنگ امریکا عليه تروریسم حمایت می‌شود، اما برخی نگران اين هستند که انگیزه‌های ضد تروریستی کل تصویر امریکا را از منطقه مخدوش کند.

- دستورکار سازمانهای منطقه‌ای اقدامات دولتهای منطقه را نشان می‌دهد که می‌خواهند نگرانیهای خود را از قبیل مسائل امنیتی در مواردی که امریکا دخالت کمتری دارد، عنوان کنند. شاید اساسی‌ترین مشکل منطقه آسیب پذیری اقتصادي و توسعه ناموزون

که ناآرامی داخلی را دامن می زند، باشد. تنها یک اراده سیاسی مشترک قوی بین خود دولتهای منطقه می تواند آنها را به مدیریت این چالشها امیدوار سازد.

۱۹



- در محیط امنیتی کنونی، تمرکز از مواجهه میان ابرقدرت‌های زمان جنگ سرد در شمال به نامنی کشورهای در حال توسعه در جنوب؛ از امنیت سرزمینی دولتها به ابعاد گستردگی و عمیق‌تر امنیت؛ و به سوی به هم پیوستگی شدید امنیت جهانی تغییر کرده است. در نتیجه، این تصور به وجود آمده است که ابزارهای نظامی برای برخورد با چالشها و تهدیدات امنیتی بی‌تأثیر و به طور فزاینده‌ای نامناسب هستند.

- برای برخورد با این چالشها و تهدیدات نیاز به یک اقدام جهانی هست. شمال این ادعای بیشتر می‌پذیرد که نفع مشترکی در برخود با مشکلات و نامنی جنوب دارد. امروزه به نظر می‌رسد که منازعات مسلحانه داخلی کشورهای جنوب، دارای عواقب بین‌المللی است. امنیت اقتصادی و زیست محیطی، تروریسم و جرائم سازمان یافته یک بعد بین‌المللی مهم دارند.

- الگوی تامین مالی امنیت هم‌چنان در چارچوب سنتی اهداف امنیتی نظامی ملی قرار دارد. این در حالی است که شیوه‌های جدیدی برای طبقه‌بندی هزینه‌های عمومی مورد نیاز است تا هزینه‌های غیرنظامی و بین‌المللی صلح و امنیت را منعکس نمایند.

- تامین مالی صلح و امنیت بر اساس یک مقیاس کاملاً متفاوت با مقیاسهای امروزی، مستلزم تفکر نوین در مورد تخصیص منابع است. تغییر منابع در شمال و جنوب می‌بایست به نفع خود شمال باشد. این امر مستلزم افزایش اطلاعات از نحوه تقویت امنیت و پیشگیری از منازعات مسلحانه است. هم‌چنین، برای تحقق این هدف اطلاعات و دانش مزبور بایستی به صورت گستردگی در شمال منتشر گردد تا سرمایه‌گذاری بر روی امنیت آینده کشورهای دوردست را برانگیزد.

## هزینه های نظامی

- برآورده می شود که هزینه های نظامی جهان در سال ۲۰۰۴ مبلغ ۱۰۳۵ میلیارد دلار امریکا بوده است. این مبلغ ۶٪ از ارزش واقعی بودجه نظامی جهان در طی سالهای ۱۹۸۷ تا ۱۹۸۸ به عنوان اوج جنگ سرد پایین تر است. مبلغ یاد شده، ۱۶۲ دلار امریکا از درآمد سرانه و ۲۶٪ تولید ناخالص داخلی کل دنیا را تشکیل می دهد، اما از این حیث بین کشورها و مناطق جهان تفاوت بارزی وجود دارد.

- متوسط افزایش سالانه هزینه های نظامی در بین سالهای ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۴، ۲/۴٪ ارزش واقعی بود. در این راستا، بیشترین هزینه به میزان ۴٪ از سوی ایالات متحده صرف شده است.

- در طول سالهای ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۴ هزینه های نظامی امریکا در نتیجه جنگ علیه تروریسم و به خصوص عملیاتهای نظامی در افغانستان و عراق به شدت افزایش یافت. تدارکات بعدی این عملیاتهای برای دوره ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۵ به ۲۳۸ میلیارد دلار رسید که بیش از کل هزینه های نظامی تمام کشورهای در حال توسعه (۲۱۴ میلیارد دلار) می باشد.

- در سال ۲۰۰۴ بحث گسترده ای در مورد امکان تداوم فعالیتهای نظامی کنونی امریکا مطرح بود.

در این راستا، سوالاتی در مورد نقش هزینه های نظامی در کسری تجاری روبه رشد این کشور و تاثیر آتی آن بر رشد اقتصادی مطرح شد. این بحث با ابهام در مورد روندهای آتی هزینه های نظامی عملیات در عراق تشدید شد.

- این که امنیت پیش نیازی برای رسیدن به توسعه پایدار می باشد، مورد تایید است. موضوع مزبور بحث شیوه های مختلف لازم برای حمایت از بخش های امنیتی توسط اعطای کنندگان کمکها را به دنبال می آورد.

- برخی کشورها از این می‌ترسند که افزایش کمکهای توسعه‌ای رسمی به نحوی که دربرگیرنده مسائل امنیتی نیز بشود، کل حمایت از اعطای کمکهای اقتصادی و اجتماعی را از بین می‌برد و حتی می‌تواند به شیوه کمکهای زمان جنگ سرد منجر شود که در واقع منافع استراتژیک کشورهای کمک کننده مسیر سیاست آنها را در زمینه کمکها تعیین می‌کرد.

- دو برنامه در حال اجرا برای حمایت از اقدامات تامینی در کشورهای در حال توسعه مستعد بحران - کمک امریکا به کلمبیا و حمایت انگلیس از بخش امنیتی سیرالئون - نمونه‌هایی از کمکهای امنیتی هستند که در چارچوب کمکهای توسعه‌ای ارائه شده‌اند، اما به طور غیر مستقیم امنیت کشورهای کمک کننده را تقویت می‌کنند.



## تولید تسلیحات

- کل فروش تسلیحات ۱۰۰ شرکت بزرگ در سال ۲۰۰۳، ۲۳۶ میلیارد دلار بود که از این میزان سهم ۵ شرکت بزرگ ۴۴٪ بود. در این سال، فروش تسلیحات ۱۰۰ شرکت مزبور تا ۲۵٪ افزایش یافته بود.

- صنعت اسلحه سازی در امریکا خود را با تقاضاهای مربوط به تحول نیروهای مسلح، خصوصی سازی بخش‌های نظامی و اهمیت فزاینده امنیت داخلی تطبیق می‌دهد. در اروپا بر ادغام فرا اروپایی و دسترسی به بازار رو به گسترش امریکا تاکید می‌رود.

- از دهه ۱۹۹۰، فرآیند تمرکز بر صنعت اسلحه تضعیف شده است. شرکت‌های دفاعی - تسلیحاتی بزرگ دیگر بازیگر اصلی میدان نیستند: در سال ۲۰۰۳، تنها شش معامله ارزشی بالاتر از یک میلیارد دلار داشت و در سال ۲۰۰۴ تنها یک معامله از این نوع بود.

۲۳  
- در دهه گذشته، حجم شرکت‌های بزرگ اسلحه سازی به خصوص از طریق معاملات بزرگ رشد کرده بود. بزرگترین شرکت‌ها معاملاتی داشتند که آنها را در سطح جهانی به شرکت‌های اقتصادی بزرگ تبدیل می‌کرد. ارزش فروش اسلحه آنها بیش از کل تولید ناخالص داخلی بسیاری از کشورهای فقیر بود و ارزش کل فروش آنها در مقایسه با تولید ناخالص داخلی کشورهای متوسط یا در حال صنعتی شدن بالاتر بود.

- با افزایش تامین منابع نظامی از بخش‌های خارجی، تعداد فزاینده ای از ۱۰۰ شرکت بزرگ به تخصص در ارائه خدمات روی آورده اند. جنگ عراق سهم صنایع تسلیحاتی شرکت‌های مزبور را افزایش داده است.

## فروش اسلحه ۵ شرکت بزرگ اسلحه سازی دنیا

فروش اسلحه ۵ شرکت بزرگ اسلحه سازی دنیا (بجز چین)

در سال ۲۰۰۳

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| لاکهید مارتین (ایالات متحده)   | ۲۴/۹ میلیارد دلار امریکا |
| بوئینگ (ایالات متحده)          | ۲۴/۴ میلیارد دلار امریکا |
| نورتروپ گرومانت (ایالات متحده) | ۲۲/۷ میلیارد دلار امریکا |
| باء سیستمز (انگلستان)          | ۱۵/۸ میلیارد دلار امریکا |
| ریتیون (ایالات متحده)          | ۱۵/۵ میلیارد دلار امریکا |

- در سال ۲۰۰۴ تلاش برای ادغام شرکتهای کشتی سازی نظامی در اروپا ادامه داشت. این تلاشها بر ایجاد یک همتای غیراروپایی برای شرکت اروپایی تولید کننده ایرباس و نیز ادغام صنعت کشتی سازی اروپایی تمرکز داشتند. با وجود این، پیشرفت اندکی در این زمینه حاصل شد و ساختار آتی صنعت کشتی سازی اروپا هم چنان در هاله‌ای از ابهام به سر می‌برد.

- شرکتهای گزارش دهنده، از میزان فروشهای نظامی خود کم کرده و گزارش‌های ناقص ارائه می‌دهند و هیچ گزارشی از بعد نظامی فعالیتهای آنها ارائه نمی‌شود.

- این عدم شفافیت ایجاد مبنایی محکم برای بحث سیاسی و عمومی تولید و فروش اسلحه را با مشکل مواجه می‌سازد. فشار بر شرکتها برای گزارش فروش اسلحه کم بوده و گزارش‌های فعلی بر اظهارنامه‌های داوطلبانه خود شرکتها متکی هستند. گزارش جامع، منظم و استاندارد تنها از طریق الزامات بین المللی هماهنگ برای گزارش شرکتها امکان پذیر است.

۲۴

## معاملات بین المللی تسليحات

- روند نقل و انتقال سلاحهای متعارف بزرگ از حالت نزولی پس از ۱۹۹۷ به حالت کم و بیش با ثبات در دوره ۲۰۰۰-۲۰۰۲ و به حالت صعودی تدریجی در دوره ۲۰۰۳-۲۰۰۴ تغییر یافت.
- در دوره سالهای ۲۰۰۰-۲۰۰۴ روسیه به عنوان مهم ترین عرضه کننده سلاحهای متعارف جایگزین امریکا شد. با وجود این، انتظار می‌رود که در آینده‌ای نزدیک فروش تسليحات روسیه کاهش یابد.
- در سال ۲۰۰۴ چین و هندوستان دو کشور مهم دریافت کننده سلاحهای متعارف بودند. چین هنوز هم تقریباً از نظر واردات اسلحه به روسیه وابسته است، اما به جای واردات اسلحه به وارد کردن قطعات و تکنولوژی می‌پردازد. هند هم یک مشتری بزرگ روسیه است، ولی در این مورد روسیه با رقبای قدرتمندی موواجه است.
- ۲۵ - روابط امریکا و اتحادیه اروپایی در سال ۲۰۰۴ به دلیل انتقال تکنولوژی متشنج شد. امریکا به مشارکت در تکنولوژی، حتی با متحدین اروپایی نزدیک خود در پروژهای مشترک مثل جنگنده بمب افکن F-53 اکراه داشت.
- برنامه‌های اروپا برای برداشتن تحریم تسليحاتی چین، روابط اتحادیه اروپایی با امریکا را تیره تر ساخت. امریکا اتحادیه اروپایی را در صورت برداشتن تحریمهای چین تهدید به مجازات کرد.
- شفافیت عمومی در نقل و انتقال تسليحات به تدریج افزایش یافت، به خصوص در اتحادیه اروپایی که چندین کشور عضو آن، سیستم گزارش دهنده خود را تقویت کرده و ۱۰ عضو اتحادیه بر اساس دستورالعمل اتحادیه در مورد صادرات اسلحه، متعهد به گزارش صادرات خود می‌باشند. در سطح بین المللی، سیستمهای دفاع هوایی قابل حمل و توپخانه سبک می‌باشد بر اساس برنامه ثبت تسليحات سبک سازمان ملل گزارش بشونند.

## پنج صادر کننده بزرگ سلاحهای متعارف بزرگ ۲۰۰۰-۲۰۰۴\*

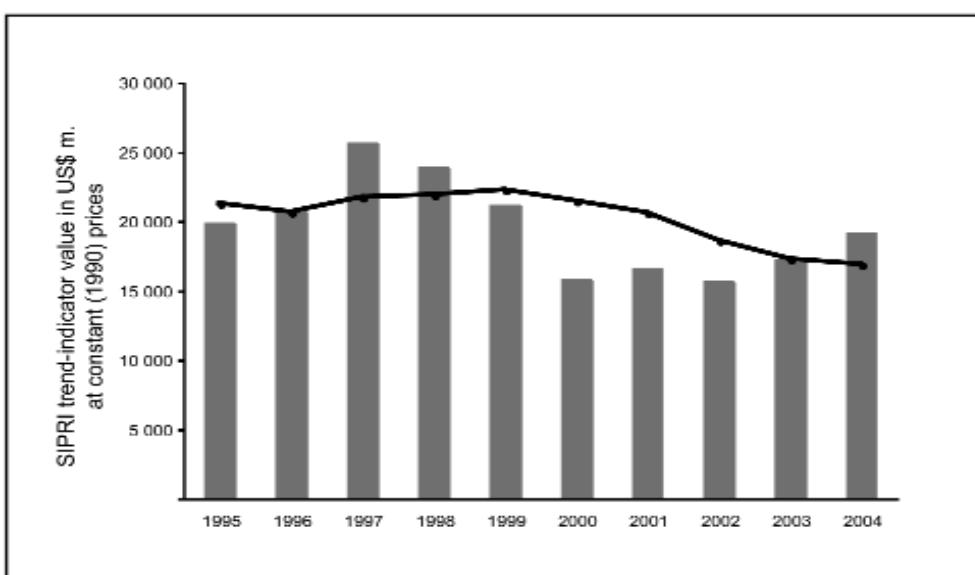
(به نسبت صادرات جهان)

|                     |         |
|---------------------|---------|
| روسیه               | ۳۲ درصد |
| ایالات متحده امریکا | ۲۱ درصد |
| فرانسه              | ۸ درصد  |
| المان               | ۶ درصد  |
| انگلیس              | ۵ درصد  |

\* در طول این دوره صادرات اسلحه از کشورهای اتحادیه اروپایی، به غیر اعضا ۱۹٪ بود که اتحادیه را در مقام سومین صادر کننده اسلحه قرار می دهد.

## روند نقل و انتقال سلاحهای متعارف بزرگ ۱۹۹۵-۲۰۰۴

۲۶



این نمودار کل مبالغ سالانه و منحنی تغییر متوسط پنج ساله را نشان می دهد. نرخ متوسط هر پنج سال در آخرین سال هر دوره پنج ساله مشخص شده است.

## کنترل تسلیحات هسته‌ای و عدم اشاعه

- تحولات سال ۲۰۰۴ مسائل مهمی را درباره آینده رژیم عدم اشاعه سلاحهای هسته‌ای و قرارداد ۱۹۶۸ عدم اشاعه سلاحهای هسته‌ای<sup>۱</sup> (NPT) برانگیخت.

- مسئله مهم کشف یک شبکه بین المللی مخفی با محوریت خان، دانشمند هسته‌ای پاکستان بود که تکنولوژی و دانش هسته‌ای را به ایران، لیبی و احتمالاً کشورهای دیگر منتقل ساخته است. این امر باعث بروز نگرانی هایی درباره گسترش توان سلاحهای هسته‌ای به بازیگران دولتی و غیر دولتی و در مقابل طرح ابتکارات جدید برای مقابله با نقل و انتقال غیرقانونی تکنولوژی هسته‌ای شد.

- مشاجره بر سر برنامه هسته‌ای ایران هم چنان ادامه یافت. آژانس بین المللی انرژی هسته‌ای اطلاعات بیشتری از کوتاهی ایران در اعلام فعالیتهای هسته‌ای خود منتشر کرد. در مورد آینده برنامه های هسته‌ای کره شمالی نیز پیشرفت اندکی حاصل شد.

- این تحولات به طرح پیشنهادهایی برای رفع نقائص مورد نظر رژیم عدم اشاعه منجر شد. در این راستا، تمایل زیادی برای بازنگری در تضمین NPT ابراز شد تا کشورهای فاقد سلاحهای هسته‌ای نتوانند مواد و تکنولوژی لازم را برای برنامه های انرژی هسته‌ای صلح آمیز خود وارد کرده و توسعه دهند. متعاقب این پیشنهاد، رویکردهایی فراملی برای مدیریت جهانی چرخه سوخت هسته‌ای مطرح شد.

- در زمینه عدم اشاعه در سال ۲۰۰۴ خبر خوبی نیز به گوش رسید: لیبی به وعده اش در توقف و برچیدن برنامه های سلاحهای کشتار جمعی و موشکهای بالستیک خود عمل کرد (نگاه کنید به تقبیح سلاحهای هسته‌ای، شیمیایی و میکروبی و موشکهای بالستیک از سوی لیبی).

## نیروهای هسته‌ای جهان

### تعداد کلاهکهای هسته‌ای جهان تا ژانویه ۲۰۰۵

| کشور         | اولین سال آزمایش | تعداد کلاهکهای آزمایشی هسته‌ای |
|--------------|------------------|--------------------------------|
| ایالات متحده | ۱۹۴۵             | ۴۸۹۶                           |
| روسیه        | ۱۹۴۹             | ۷۳۶۰                           |
| انگلستان     | ۱۹۵۲             | ۱۸۵                            |
| فرانسه       | ۱۹۶۰             | ۳۴۸                            |
| چین          | ۱۹۶۴             | تقریباً ۴۰۰                    |
| هند          | ۱۹۷۴             | ۳۰-۴۰                          |
| پاکستان      | ۱۹۹۸             | ۳۰-۵۰                          |
| اسرائیل      | -                | تقریباً ۲۰۰                    |
| جمع کل       |                  | ۱۳۴۷۰                          |

۲۸

- کلاهکهای هسته‌ای مستقر و فعال امریکا شامل ۴۲۱۶ کلاهک استراتژیک و ۶۸۰ کلاهک غیراستراتژیک می‌باشد. روسیه نیز ۳۹۸۰ کلاهک استراتژیک و ۳۳۸۰ کلاهک غیراستراتژیک دارد. تصور می‌شود که تنها بخشی از زرادخانه‌های هسته‌ای هند، اسرائیل و پاکستان فعال هستند.

- تا اوایل سال ۲۰۰۵ حدود ۱۳۴۷۰ کلاهک نصب شده بودند. در صورت شمارش تمام کلاهکهای موجود ۸ قدرت هسته‌ای- شامل قطعات یدکی نصب نشده، کلاهکهای ذخیره شده در انبارهای فعال و غیرفعال و هسته‌های پلوتونیوم ذخیره شده - تعداد آنها تقریباً به ۲۷۶۰۰ کلاهک می‌رسد.

## کنترل تسلیحات هسته‌ای و عدم اشاعه: نقش سازمانهای بین‌المللی

- توسل به زور برای واداشتن عراق به پاییندی نسبت به قطع نامه‌های سازمان ملل - به منظور پیشگیری از برنامه‌های غیرقانونی سلاحهای هسته‌ای، شیمیایی، میکروبی و نیز سیستمهای پرتاب موشکهای حامل آن سلاحها - بسیار تفرقه انداز بود. عملیات نظامی و پس از آن نشان داد که یک نظم بین‌المللی مسالمت آمیز و باثبات مستلزم کنترل موثر سلاحهای کشتار جمعی است. هرگونه قصور در اعمال این کنترل از طریق مذاکره می‌تواند به منازعات بیشتر در آینده منجر شود.

- کنترل چندجانبه تسلیحات اخیراً پیشرفت اندکی داشته است. تلاش برای کنترل تسلیحات عمدتاً از طریق همکاری سیاسی غیررسمی انجام شده است. با وجود این، در سال ۲۰۰۴ تلاشهای بین‌المللی جدیدی برای تقویت فرآیندهای جهانی انجام گرفت.

- در آوریل ۲۰۰۴ شورای امنیت سازمان ملل قطع نامه ۱۵۴۰ را تصویب کرد. این قطع نامه به کشورهای عضو سازمان ملل دستور می‌دهد تا از تولید، اکتساب، داشتن، توسعه، حمل و نقل، انتقال یا استفاده از سلاحهای هسته‌ای، شیمیایی و میکروبی و وسایل پرتاب آنها توسط بازیگران غیردولتی جلوگیری کنند. هم‌چنین به دولتها دستور داده می‌شود تا قوانینی ملی برای کنترل صادرات و حمل و نقل موارد حساس در زمینه اشاعه وضع کنند.

- گزارش هیات عالی رتبه سازمان ملل در زمینه تهدیدات، چالشها و تحول، بر نیاز به اعمال کنترل موثر بر سلاحها و مواد هسته‌ای و نیاز مبرم برای انجام اقداماتی جهت کاهش خطر تروریسم هسته‌ای تاکید کرد (نگاه کنید به کنترل تسلیحات هسته‌ای و عدم اشاعه).

## توسعه و کنترل جنگ افزارهای شیمیایی و میکروبی

- در سال ۲۰۰۴ دولتهای عضو کنوانسیون سلاحهای بیولوژیک و سمی<sup>۱</sup> دومین اجلاس سالانه کارشناسی و سیاسی را برگزار کردند. این نشستها تقویت تواناییهای بین المللی برای مقابله با به اصطلاح استفاده از سلاحهای بیولوژیک و سمی یا بروز بیماریهای مشکوک را مورد بررسی قرار دادند.

هم چنین، در این دو اجلاس نحوه تقویت شیوه های نظارت، کشف، شناسایی و مبارزه با بیماریهای مسری بررسی شدند.

- در مقابل نگرانیهای مربوط به فقدان مکانیسمهای نظارت و تایید پاییندی، برخی از دولتهای عضو، استفاده از اختیارات دبیرکل سازمان ملل برای تحقیق موارد ادعایی توسل به سلاحهای بیولوژیک را پیشنهاد کردند. در برخورد با این پیشنهاد در دو اجلاس فوق برخی دولتهای عضو دیگر مقاومت کردند.

- در سال ۲۰۰۴ انهدام سلاحهای شیمیایی ادامه داشت. از ۷۱۳۷۳ تن عامل شیمیایی اعلام شده از سوی دولتهای عضو کنوانسیون سلاحهای شیمیایی، انهدام ۱۰۶۹۸ تن تا تاریخ ۳۱ ژانویه ۲۰۰۵ مورد تایید قرار گرفته است.

اعطای کمکهای بیشتر برای انهدام ذخایر شیمیایی روسیه نیز در سال ۲۰۰۴ مورد موافقت قرار گرفت (نگاه کنید به همکاری بین المللی در زمینه عدم اشاعه و خلع سلاح).

- مشاجره بر سر اطلاع یا بی اطلاعی از فعالیتها و تواناییهای هسته‌ای، شیمیایی و میکروبی<sup>۲</sup> عراق قبل از آغاز جنگ ادامه داشت. گزارش برخی از تحقیقات رسمی در مورد اطلاعات امنیتی مربوطه منتشر شد.

۳۰

1. Biological and Toxin Weapons Convention (BTWC)  
2. Nuclear, Biological and Chemical (NBC)

موضوع مشترک یافته های این تحقیقات عبارت بود از این که ارزیابیهای قبل از جنگ غیردقیق بوده و با شواهد موجود تایید نمی شوند.

- گروه تحقیق عراق به رهبری امریکا بازرسیهای خود را به اتمام رسانده و گزارشی از فعالیتهای تحقیقاتی خود منتشر کرد.





## تبیح سلاحهای هسته‌ای، شیمیایی و میکروبی و موشکهای بالستیک از سوی لیبی

**جایگزین:** کنار گذاردن گزینه سلاحهای هسته‌ای،  
شیمیایی و میکروبی و موشکهای بالستیک از سوی لیبی

- در دسامبر ۲۰۰۳ لیبی به طور آشکار سلاحهای هسته‌ای،  
شیمیایی و میکروبی را کنار گذاشت و خود را به داشتن موشکهای  
بالستیک با برد کمتر از ۳۰۰ کیلومتر محدود کرد. در سپتامبر ۲۰۰۴ هم  
دولت امریکا اعلام کرد که برچیدن برنامه‌های سلاحهای کشتار  
جمعی لیبی به طور اساسی به پایان رسیده است.

- در تبیین تصمیم لیبی به برخی عوامل پرداخته شده است. ایالات  
متّحده این تصمیم را تاییدی بر کارآیی رویکرد سخت گیرانه خود در  
مبازه با گسترش سلاحهای هسته‌ای، شیمیایی و میکروبی می‌داند.  
برخی از ناظران نیز تصمیم لیبی را به عنوان بخشی از برنامه درازمدت  
این کشور برای پایان دادن به انزوای سیاسی و اقتصادی خود  
می‌دانند.

۳۲

- فرآیند نظارت و تایید زرادخانه‌های لیبی نشان می‌دهد که  
اطلاعات عمومی قبلی از فعالیتهای این کشور در خصوص  
سلاحهای هسته‌ای و میکروبی، منعکس کننده واقعیات موجود نبوده  
است؛ اطلاعات مربوط به برنامه‌های موشکی و سلاحهای شیمیایی  
آن دقیق‌تر از برنامه‌های دیگر بودند.

- لیبی از مساعدت خارجی چشمگیری برای تامین مواد هسته‌ای  
حساس، دانش فنی و قطعات مورد نیاز بهره مند بود که قسمت عمده  
آن از شبکه خان تامین می‌شد (نگاه کنید به کنترل تسلیحات هسته‌ای  
و عدم اشاعه).

- هیچ سند مشخصی برای اثبات برنامه تهاجمی سلاحهای میکروبی

پیدا نشد. لیبی کلیه دارایی سلاحهای شیمیایی خود را اعلام کرد و اظهار داشت که هرگز این سلاحها را به جای دیگر منتقل نکرده است.

- انبوه فهرست موشکهای بالستیک لیبی دربرگیرنده موشکهای قدیمی وارد شده از شوروی سابق بود. توسعه موشکی لیبی با مجازاتهای سازمان ملل دچار خدشه شده بود.



## کنترل سلاحهای متعارف و اعتمادسازی نظامی

۳۴

- در سال ۲۰۰۴ ناتو ۷ کشور دیگر را به عضویت خود پذیرفت و بدین ترتیب نگرانی روسیه در احساس نامنی بیشتر تشدید شد. با این حال، روسیه تمایل مثبتی در مورد تصویب توافق ۱۹۹۹ در خصوص تعديل قرارداد نیروهای مسلح متعارف اروپا<sup>۱</sup> از خود نشان داد. اعضای ناتو و دیگر کشورها تا زمان پاییندی روسیه به تعهد برای خروج نیروهای خود از گرجستان و مولداوی چنین تمایلی از خود نشان ندادند.

- برخلاف گسترش ناتو و معرض مرتبط با آن، یعنی قرارداد نیروهای مسلح متعارف اروپا در کنار حفره تاریک مرز روسیه - ناتو (کشورهای بالتیک مشمول این قرارداد نیستند)، رژیم سخت کنترل سلاحهای متعارف به طور موافقیت آمیزی ادامه یافت.

- در سال ۲۰۰۴ کنترل تسليحات در سطح منطقه‌ای به طور آرام پیش رفت. پیشرفت‌هایی به دست آمده این فرصت را برای سازمان امنیت و همکاری در اروپا<sup>۲</sup> فراهم ساخت تا قرارداد اقدامات اعتمادسازی و ایجاد امنیت در بوسنی و هرزگوین را به حالت تعویق درآورد. به منظور رویارویی بهتر با چالشهای پیش روی اروپا، اعضای این سازمان بر تمرکز برای نرم سازی و تدوین استانداردهای مشخص ادامه دادند.

- در سال ۲۰۰۴ کرواسی و اسلوونی قرارداد ۱۹۹۲ آسمانهای باز را تصویب کردند. بازنگری این قرارداد در سال ۲۰۰۵ نشان داد که برخلاف شکست در تصویب سند نهایی، بسیاری از دولتهای عضو به دستاوردهای این قرارداد ارزش قائلند.

- مساله سلاحهای غیرانسانی نیز هم چنان جامعه بین الملل را برای اقدام مناسب بر می‌انگیزد. در سال ۲۰۰۴ شبکه‌های انسان‌دوستانه و دستگاههای نظامی - امنیتی حمایت بیشتری به دست آورده و بالای مین را در سطح جهانی کاهش دادند.

1. Treaty on Conventional Armed Forces in Europe (CFE)
2. Organization for Security and Co operation in Europe (OSCE)

## همکاری بین المللی در زمینه عدم اشاعه و خلع سلاح<sup>۱</sup>

- تعداد زیادی از کشورها در سال ۲۰۰۴، به عنوان بخشی از تلاشهای بین المللی مقابله با اشاعه، پیشنهادهایی برای همکاری عملی خود برای تامین امنیت یا انهدام سلاحهای هسته‌ای، شیمیایی و میکربی و وسایل پرتاب آنها و نیز از بین بردن تواناییهایی که می‌توانند به سلاحهای فوق منتهی شوند، ارائه دادند.

مفاد همکاری بین المللی عدم اشاعه و خلع سلاح از یک برنامه اضطراری پس از فروپاشی سوروی سابق به یک برنامه بین المللی گسترده شامل اجزای مشخصی همچون کشورهای کمک کننده و دریافت کنندگان کمکها و فعالیتهای جدید تکامل یافته است.

- بسیاری از فعالیتهای مرتبط با این برنامه در روسیه عملی شده است. به خصوص، ایالات متحده برنامه‌های دوجانبه مهمی با روسیه تدوین کرده است، اما در این راستا کشورهای دیگر نیز کمکهای بزرگی به روسیه ارائه کرده اند، البته برنامه‌های خود این کشور نیز بسیار حایز اهمیت هستند.

- این برنامه به طور فزاینده‌ای به عنوان جزء مهمی از تلاشهای ضد اشاعه تلقی می‌شود که خطر استفاده از مواد هسته‌ای، شیمیایی و میکربی را برای مقاصد تروریستی کاهش می‌دهد.

- در این زمینه مهم ترین ابتکارات هم چنان دوجانبه هستند، اما برخی برنامه‌های کنونی برای اجرا در سطح دوجانبه بسیار پرهزینه و پیچیده ارزیابی می‌شوند.

گروه ۸ که در سال ۲۰۰۲ مشغول سازماندهی این برنامه بود، در سال ۲۰۰۴ تلاشهای مربوطه خود را تقویت کرد. اتحادیه اروپایی همراه با اعضای خود سعی می‌کند در خصوص این برنامه منسجم تر و موثرتر عمل نماید.



- گسترش جغرافیایی و کارکردی این برنامه بخشنی از حقیقت را برای پژوهش‌های درازمدتی همچون انتقال پلوتونیوم که اهمیت آن در عدم اشعه مشهود ولی اجرای آن غیرممکن بوده است، آشکار می‌نماید.

۳۶



## کنترل معاملات

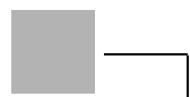
- در سال ۲۰۰۴ شواهد زیادی نشان می دادند که تعداد بیشتری از کشورها اعمال کنترل موثر بر نقل و انتقال تسليحات را به نفع خود می دانند. کوتاهی دولتها در اعمال چنین کنترلهایی در توسعه برنامه های تسليحاتی عراق در گذشته موثر بود. ابهامات مربوط به وضعیت این برنامه ها عامل مهمی در ایجاد بحران عراق بود که به جنگ منجر شد.

- نگرانی از ظهور عرضه کنندگان جدید تکنولوژی مربوط به تولید یا توسعه سلاحهای هسته ای، شیمیایی و میکروبی با افشای فعالیتهای شبکه خان تشدید شد (نگاه کنید به کنترل تسليحات هسته ای و عدم اشاعه).

۳۷ - تقویت کنترل صادرات در سطح ملی یک بعد مهم تقویت رژیم گستردگی عدم اشاعه به شمار می رود. در سال ۲۰۰۴ نیاز به برنامه های هدفمند و با حمایت مالی کافی برای کمک به کشورهایی که به طور موثر به اعمال مقررات کنترل صادرات می پردازنند، در دستورکار اتحادیه اروپایی، گروه ۸، سازمان ملل و ترتیبات واسنار قرار گرفت. در حال حاضر تمایل فزاینده ای برای افزایش هماهنگی در مورد برنامه های فوق وجود دارد.

- در سال ۲۰۰۴ دولتهای عضو اتحادیه اروپایی اجرای ملی مبنای حقوقی مشترک کنترل صادرات مواد دارای کاربرد دوگانه را مورد بازنگری قرار دادند. این اتحادیه هم چنین، دستورالعمل کنترل صادرات ۱۹۹۸ را مورد بازنگری قرار داد، در نتیجه تغییراتی در دستورالعمل ۲۰۰۵ اعمال خواهد شد.

- یکی از راههای تقویت سازگار بودن مقررات کنترل صادرات دولتهای عضو اتحادیه اروپایی در خصوص مواد دارای کاربرد



دوگانه و دفاعی ایجاد ظرفیتهای فنی و اطلاعاتی و برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک برای کارشناسان بخش صدور مجوز صادرات و نیز بخش اجرایی می‌باشد. از این ظرفیت آموزشی برای کشورهای همسایه نیز می‌توان بهره گرفت.



## کنترل صادرات امریکا

- ایالات متحده امریکا بزرگترین صادرکننده اسلحه است و نفوذ زیادی در تجارت جهانی اسلحه دارد.

- نقل و انتقال تسلیحات از امریکا به کشورهای دیگر در چارچوب مجموعه ای از قوانین و مقررات تحت نظارت و دستورات ریاست جمهوری این کشور صورت می گیرد. اجرای این نقل و انتقالات بر عهده وزارت دفاع است که مسؤول نظارت بر استفاده نهایی نیز می باشد.

- کنگره امریکا و نیز اداره پاسخگویی دولت امریکا<sup>۱</sup> به عنوان سازمان نظارتی کنگره بر این فرآیند نظارت دارند. گزارش اداره پاسخگویی در سال ۲۰۰۴ از نحوه نظارت وزارت دفاع بر استفاده نهایی از صادرات موشکی کروز و هوایپماهای بدون خلبان انتقاد کرده بود.

- اخیرا مشاجراتی بر سر پیشنهاد لغو نیاز به مجوز برای شرکتهای مشخصی در انگلستان و استرالیا و نیز نقش فروش اسلحه در جنگ بین المللی علیه تروریسم در گرفته است.



## ابتکار امنیت اشاعه: ابعاد حقوق بین‌المللی بیانیه اصول بین‌المللی

- نگرانی از اشاعه سلاحهای کشتار جمعی از سوی بازیگران دولتی یا غیردولتی اجماع فزاینده‌ای را درمورد نیاز برای اتخاذ یک اقدام قاطع در مقابل اشاعه دهنده‌گان به وجود آورده است. چنین اقدامی شامل رهگیری کالاها و تکنولوژیهای در حال انتقال است.

- حادثه سوسان در سال ۲۰۰۲ نشان داد که حقوق بین‌الملل محدودیتهای مهمی برای فعالیتهای رهگیرانه تعیین کرده است. در مقابل، به منظور رهگیری و توقیف انتقالات غیرقانونی اسلحه و تکنولوژی موشکی، جورج بوش رئیس جمهور امریکا در ماه می ۲۰۰۳ یک ابتکار چندجانبه جدیدی با عنوان ابتکار امنیت اشاعه<sup>۱</sup> مطرح ساخت. تنها تعداد اندکی از کشورها هسته اصلی گروه مربوط به این ابتکار را تشکیل می‌دهند، اما کشورهای زیادی حمایت خود را از آن اعلام کرده‌اند.

- ابتکار امنیت اشاعه در سال ۲۰۰۳ و ۲۰۰۴ به سرعت توسعه یافت. بیانیه اصول منع کننده آن دربرگیرنده یک سری اصول برای منع رفت و آمد کشتیهای مظنون به حمل سلاحهای کشتار جمعی و ملزومات مربوط به آنهاست. بخش اعظم این بیانیه با حقوق بین‌الملل سازگاری دارد. به نظر می‌رسد توسعه ابتکار مذبور موجب تغییر در تاکید آن از لزوم تحول مقررات ملی و بین‌المللی بر تاکید به اقداماتی که می‌توان براساس قوانین موجود انجام داد، شده است.

- دولتهای عضو این ابتکار سعی کرده‌اند از طریق قطع نامه‌های شورای امنیت سازمان ملل و یا اصلاح مفاد کنوانسیونهایی که به طور مستقیم با اصول و مقررات اساسی حقوق دریاها مرتبط نیستند، اختیارات قانونی لازم را به دست آورند. با وجود این، ابتکار امنیت اشاعه برای کسب مشروعيت لازم، می‌باشد شرکای جدیدی به

دست آورده و مستقیماً بر مرتبط ترین قرارداد یعنی کنوانسیون سازمان  
ملل در خصوص حقوق دریاها تمرکز نماید.

۴۱



## قراردادهای خلع سلاح و کنترل تسلیحات و حقوق بشدوستانه در منازعات مسلحانه تا اول ژانویه ۲۰۰۵

- (۱۹۲۵) پروتکل منع استفاده از گازهای خفه کننده، سمی و دیگر گازها در جنگ (پروتکل ژنو)
- (۱۹۴۸) قرارداد هماهنگی در موضوعات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به منظور دفاع مشروع بین دولتهای اروپای غربی (قرارداد بروکسل)
- (۱۹۴۸) کنوانسیون منع و مجازات جرم نسل کشی (کنوانسیون نسل کشی)
- (۱۹۴۹) کنوانسیون ژنو (چهارم) در حمایت از افراد غیرنظمی در زمان جنگ
- (۱۹۵۴) پروتکل الحاقی به قرارداد ۱۹۴۸ بروکسل (توافقات پاریس در مورد اتحادیه اروپای غربی)
- (۱۹۵۹) قرارداد آنتارکتیک
- (۱۹۶۳) قرارداد منع آزمایش سلاحهای هسته‌ای در جو و ماورای جو و زیرآب (قرارداد منع ناقص آزمایش‌های هسته‌ای)<sup>۱</sup>
- (۱۹۶۷) قرارداد اصول حاکم بر فعالیتهای دولتها در اکتشاف و استفاده از ماورای جو شامل ماه و دیگر اجرام آسمانی (قرارداد ماورای جو)
- (۱۹۶۷) قرارداد منع سلاحهای هسته‌ای در امریکای لاتین و منطقه کارائیب (قرارداد تلاتلوکو)
- (۱۹۶۸) قرارداد منع اشاعه سلاحهای هسته‌ای
- (۱۹۷۱) قرارداد منع استقرار سلاحهای هسته‌ای و دیگر سلاحهای کشتار جمعی در بستر دریا و کف اقیانوسها و خاک زیر آن (قرارداد بستر دریا)

- (۱۹۷۲) کنوانسیون منع توسعه، تولید و ذخیره سازی سلاحهای میکربی و سمی و انهدام آنها (کنوانسیون سلاحهای میکربی و سمی)
- (۱۹۷۴) قرارداد محدودسازی آزمایش‌های هسته‌ای زیر زمین (قرارداد منع آزمایش آستانه‌ای)
- (۱۹۷۶) قرارداد انفجارهای هسته‌ای زیرزمینی برای مقاصد صلح جویانه (قرارداد انفجارهای هسته‌ای صلح جویانه)
- (۱۹۷۷) کنوانسیون منع استفاده نظامی یا دیگر بهره‌برداریهای خصم جویانه از شیوه‌های تغییر محیطی (قرارداد انموند)
- (۱۹۷۷) پروتکل اول حمایت از قربانیان منازعات مسلحه
- بین المللی الحاقی به کنوانسیونهای ۱۹۴۹ ژنو
- (۱۹۷۷) پروتکل دوم حمایت از قربانیان منازعات مسلحه غیربین المللی الحاقی به کنوانسیونهای ۱۹۴۹ ژنو
- (۱۹۸۰) کنوانسیون حفاظت فیزیکی از مواد هسته‌ای
- (۱۹۸۱) کنوانسیون منع یا محدود سازی استفاده از سلاحهای متعارف خاص دارای آثار رنج‌آور بیش از حد یا کورکورانه (کنوانسیون سلاحهای متعارف خاص<sup>۱</sup> یا کنوانسیون سلاحهای غیرانسانی)
- (۱۹۸۵) قرارداد منطقه عاری از سلاحهای هسته‌ای در پاسیفیک جنوبی (قرارداد راروتونگا)
- (۱۹۸۷) قرارداد انهدام موشکهای میانبرد و کوتاه برد
- (۱۹۹۰) قرارداد نیروهای مسلح متعارف در اروپا
- (۱۹۹۱) قرارداد کاهش و محدود سازی سلاحهای تهاجمی استراتژیک (قرارداد استارت یک)

- (۱۹۹۲) قرارداد آسمانهای باز
- (۱۹۹۲) بیانیه نهایی مذاکرات در خصوص توانایی پرسنلی مربوط به نیروهای مسلح متعارف در اروپا
- (۱۹۹۳) کنوانسیون منع توسعه، تولید، ذخیره سازی و استفاده از سلاحهای شیمیایی و انهدام آنها (کنوانسیون سلاحهای شیمیایی)
- (۱۹۹۵) قرارداد منطقه عاری از سلاحهای هسته‌ای در جنوب شرق آسیا (قرارداد بانکوک)
- (۱۹۹۶) قرارداد اقدامات اطمینان سازی و تامین امنیت در بوسنی و هرزگوین، فدراسیون بوسنی و هرزگوین و جمهوری سرپسکا
- (۱۹۹۶) پروتکل اصلاحی دوم مبنی بر منع یا محدود سازی مین، تله‌های انفجاری یا ابزارهای دیگر الحاقی به کنوانسیون سلاحهای متعارف خاص
- (۱۹۹۶) قرارداد کنترل تسليحات محلی در یوگسلاوی (صربستان و مونته نگرو)، بوسنی و هرزگوین، و کرواسی (قرارداد فلورانس)
- (۱۹۹۷) قرار منع تولید و قاچاق سلاحهای گرم، مهمات، مواد منفجره و دیگر مواد مربوطه در قاره امریکا
- (۱۹۹۷) کنوانسیون منع استفاده، ذخیره سازی، تولید و نقل و انتقال مینهای ضد نفر و انهدام آنها
- (۱۹۹۹) کنوانسیون شفاف سازی دستیابی به سلاحهای متعارف در قاره امریکا
- (۱۹۹۹) سند ۱۹۹۹ وین در خصوص اقدامات اطمینان ساز و امنیت ساز
- (۲۰۰۱) سند نهایی مذاکرات ماده پنجم ضمیمه ۱-B توافق سال

۱۹۹۵ در مورد چارچوب کلی صلح در بوسنی و هرزگوین  
● (۲۰۰۲) قرارداد کاهش سلاحهای استراتژیک

### قراردادهایی که تا ژانویه ۲۰۰۵ لازم الاجرا نشده‌اند

- (۱۹۷۲) قرارداد محدود سازی سیستمهای ضدموشک بالستیک: تا ۱۳ ژوئن ۲۰۰۲ لازم الاجرا نبود
- (۱۹۹۳) قرارداد کاهش و محدود سازی بیشتر سلاحهای تهاجمی استراتژیک (قرارداد استارت دو)
- (۱۹۹۶) قرارداد منطقه عاری از سلاحهای هسته‌ای در آفریقا (قرارداد پلیندابا)
- (۱۹۹۶) قرارداد منع جامع آزمایش‌های هسته‌ای
- (۱۹۹۹) قرارداد تعديل قرارداد ۱۹۹۰ در خصوص نیروهای مسلح متعارف در اروپا

## فهرست انتشارات سیپری از ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۵

**2003**

| Titel  | Publisher | Author/Editor  |
|--|-----------|--|
| Transparency in Nuclear Warheads and Materials: The Political and Technical Dimensions   | OUP       | N. Zarimpas (ed.)  |
| Anti-terrorism and Peace-building During and After Conflict, SIPRI Policy Paper No. 2  | SIPRI     | E. Stepanova   |
| SIPRI Yearbook 2003: Armaments, Disarmament and International Security   | OUP       | SIPRI  |
| Armament and Disarmament in the Caucasus and Central Asia<br>SIPRI Policy Paper No. 3  | SIPRI     | A. J. K. Bailes,<br>B. Hagelin,<br>Z. Lachowski,<br>S. Perlo-Freeman,<br>P. St?lenheim,<br>D. Trofimov |
| The Future of the United Nations Register of Conventional Arms<br>SIPRI Policy Paper No. 4   | SIPRI     | S. T. Wezeman  |
| Non-Compliance with the Chemical Weapons Convention: Lessons from and for Iraq<br>SIPRI Policy Paper No. 5                             | SIPRI     | J. P. Zanders,<br>J. Hart,<br>F. Kuhlau,<br>R. Guthrie   |
| Relics of Cold War: Europe's Challenge, Ukraine's Experience<br>SIPRI Policy Paper No. 6   | SIPRI     | A. J. K. Bailes,<br>O. Melnyk,<br>I. Anthony   |
| Military Expenditure Data in Africa: A Survey of Cameroon, Ethiopia, Ghana, Kenya, Nigeria and Uganda,<br>SIPRI Research Report No. 17 | OUP       | W. Omitoogun   |

## 2004

| Titel  | Publisher | Author/Editor                         |
|--|-----------|---------------------------------------|
| Sizing and Shaping European Armed Forces: Lessons and Considerations from the Nordic Countries<br>SIPRI Policy Paper No. 7 | SIPRI     | W. Hopkinson                          |
| Business and Security: Public-Private Sector Relationships in a New Security Environment                                   | OUP       | A. J. K. Bailes,<br>I. Frommelt (eds) |
| Reducing Threats at the Source: A European Perspective on Cooperative Threat Reduction,<br>SIPRI Research Report No. 19    | OUP       | I. Anthony                            |
| Technology and Security in the 21st Century: A Demand-Side Perspective,<br>SIPRI Research Report No. 20                    | OUP       | A. Mallik                             |
| SIPRI Yearbook 2004: Armaments, Disarmament and International Security   | OUP       | SIPRI                                 |
| The European Union Code of Conduct on Arms Exports: Improving the Annual Report<br>SIPRI Policy Paper No. 8                | SIPRI     | S. Bauer,<br>M. Bromley               |
| Confidence- and Security-Building Measures in the New Europe,<br>SIPRI Research Report No. 18                              | OUP       | Z. Lachowski                          |

## 2005

| Titel  | Publisher | Author/Editor   |
|--|-----------|-----------------|
| Private Security Companies: The Case for Regulation<br>SIPRI Policy Paper No. 9      | SIPRI     | C. Holmqvist    |
| The European Security Strategy: An Evolutionary History<br>SIPRI Policy Paper No. 10 | SIPRI     | A. J. K. Bailes |

# SIPRI

## هیات امنا

رئیس: سفیر رولف اکیوز (سوئد)

نایب رئیس: سر ماراک گولدینگ (انگلستان)

دکتر آلكسی جی آرباتف (روسیه)

دکتر ویللم اف فان اکلن (هلند)

دکتر نبیل العربی (مصر)

رز. ای. گاته مولر (امریکا)

پروفسور هلگا هافتن دورن (آلمان)

پروفسور رونالد جی سوترلند (کانادا)

## مدیر

مدیر: آلیسون جی کی بیلز (انگلستان)