

جایگاه "رژیم امنیتی منع اشاعه" در سیاست خارجی آمریکا (۱۹۴۹-۲۰۰۷)

سید اصغر کیوان حسینی*

استادیار روابط بین الملل دانشگاه فردوسی مشهد

(تاریخ دریافت: ۱۲/۸/۱۷ - تاریخ تصویب: ۱۷/۱/۲۷)

چکیده:

مفهوم "منع اشاعه" به سیاست‌ها و اقدام‌های اشاره دارد که در سطوح ملی و بین‌المللی در جهت اعمال نظارت و کنترل بر جریان انتقال سلاح‌های کشتار جمعی و تکنولوژی‌های پیشرفته‌ی مربوط شکل می‌گیرد. بر این‌مبنای، این مفهوم از ارتباط ماهوی خاصی با ترتیبات چند جانبه‌ی ناظر بر صدور تکنولوژی برخوردار است، نهادهای بین‌المللی که از بعد نظری در چارچوب "نظریه‌ی رژیم‌های بین‌المللی امنیتی" معنا می‌یابد. در این نوشتار، ضمن آشنایی با ویژگی نظری و کارکردی ترتیبات یاد شده، به ویژه کوکوم، ان پی‌تی، ام تی‌سی ار و وستار سعی می‌شود جایگاه ترتیبات مذبور به عنوان عناصر اصلی رژیم جهانی منع اشاعه در سیاست خارجی‌(امنیتی) آمریکا (در دوره‌های جنگ سرد و بعد از آن) مورد بررسی قرار گیرد.

واژگان کلیدی:

نظریه‌ی رژیم بین‌المللی امنیتی، استراتژی امنیتی آمریکا، رژیم منع اشاعه، تکنولوژی پیشرفته‌ی دور منظوره، کوکوم، ان پی‌تی، ام تی‌سی‌آر، وستار

Email: a.keivan.ir@gmail.com

* فاکس: ۰۵۱-۸۸۲۹۵۸۴

این مقاله مستخرج از پژوهه‌ای است که تحت عنوان "جایگاه مفهوم تبدیل شوندگی قدرت در سیاست خارجی آمریکا" در دانشگاه فردوسی مشهد (به شماره ۱۳/۵۵۰۲) به تصویب رسیده است.

مقدمه

در مسیر شناسایی عوامل مؤثر بر سیاست خارجی و راهبرد امنیتی آمریکا در سال‌های جنگ سرد و بعد از آن، مقوله‌ی تکنولوژی و جریان جایی آن همواره از جایگاهی خاص برخوردار بوده است. بر این مبنای، "سیاست صدور تکنولوژی" این دولت، افزون بر سطح ملی در حوزه‌ی فرمانی نیز به نقش آفرینی آن در ارتباط با ترتیبات چند جانبی ناظر بر صدور تکنولوژی (مانند کوکوم، ان پی‌تی، ام تی‌سی آر و وسنا) دلالت دارد؛ نهادهای بین‌المللی که "رژیم جهانی منع اشاعه" را شکل می‌دهند. به این ترتیب، آمریکا از این نوع "رژیم بین‌المللی امنیتی" برای پیشبرد اهداف (امنیتی) مورد نظر سود می‌برد. این شیوه‌ی رفتاری با فرصت‌های خاصی همراه است، که در این میان می‌توان به کسب و افزایش مشروعيت و مقبولیت در میان اعضای تشکیل دهنده‌ی ترتیبات یاد شده اشاره کرد. بر این مبنای، رهبران آمریکا از توان و کارایی نافذتر برای مقابله با پی‌آمدهای امنیتی حاصل از پراکندگی خارج از کنترل یا غیر قانونی سلاح‌های کشتار جمعی و تکنولوژی‌های پیشرفته (به ویژه دو منظوره) در مناطق خاص برخوردار می‌شوند. نوشتار حاضر بر اساس این پرسش طراحی شده است:

ترتیبات چند جانبی ناظر بر صدور یا جابجایی تکنولوژی، به عنوان مهم‌ترین نماد رژیم جهانی منع اشاعه از چه موقعیتی در سیاست خارجی آمریکا برخوردار است؟
فرضیه‌ی زیر نیز تحت سنجدش قرار می‌گیرد:

سیاست خارجی (امنیتی) آمریکا همگام با تحول در نظام بین‌الملل، از طریق اعمال نفوذ در ترتیبات چند جانبی ناظر بر صدور تکنولوژی، رژیم جهانی منع اشاعه را تحت تأثیر قرار داده است.

این نوشتار بر اساس الگوی توصیفی/علی در قالب چند بخش سازماندهی شده است؛ در گام اول، بحث نظری در خصوص نظریه‌ی رژیم های بین‌المللی امنیتی، به عنوان مقدمه‌ای برای آشنایی با ترتیبات چند جانبی ناظر بر صدور فناوری ارائه شده است؛ ترتیباتی که در قالب "رژیم جهانی منع اشاعه" قابل طبقه‌بندی است. در ادامه، الگوی تعامل آمریکا با مهم‌ترین موارد ترتیبات مزبور (کوکوم، ان پی‌تی، ام تی‌سی آر و وسنا) در دوره‌های جنگ سرد و بعد از آن به ویژه شرایط بعد از یازدهم سپتامبر بررسی می‌شود.

۱- رژیم منع اشاعه به مثابه یک رژیم بین‌المللی امنیتی

ترتیبات چند جانبی که بر محور اعمال نظارت و کنترل بر جریان جابجایی یا صدور تسلیحات به ویژه تکنولوژی‌های پیشرفته (خاصه دو منظوره) شکل گرفته است؛ در قالب

نوعی "رژیم منع اشاعه" (Non-Proliferation Regime). قابل طبقه بندی است. از آنجا که کارکرد و اهداف رژیم مزبور بر مبنای توافق‌های چندجانبه میان دول غربی (در موارد زیادی با محوریت سیاست‌ها و ابتکار‌های آمریکا) شکل گرفته است و جهت‌گیری اصلی آن نیز در جهت تأمین شرایط امنیتی مطلوب در گستره‌ی بین‌المللی طراحی شده است، از این ترتیبات به عنوان "رژیم امنیتی بین‌المللی" نیز می‌توان نام برد.

الف: نظریه‌ی رژیم‌های بین‌المللی امنیتی

در ابتدا باید توجه داشت که خاستگاه رژیم‌های بین‌المللی امنیتی، به مقوله‌ی "رژیم‌های بین‌المللی" (International Regimes) باز می‌گردد. از زاویه‌ی تبار شناسی نظری، نظریه‌ی رژیم‌ها را باید در بستر جریان اصلی نظریه پردازی روابط بین‌الملل به ویژه در حوزه‌ی رویکردهای لیبرالی پی‌جویی کرد. از این زاویه، مطالعات مربوط به "همگرایی منطقه‌ای" به عنوان نقطه‌ی آغاز توجه به این مفهوم مورد توجه قرار گرفته است (Nye, 1987: 372-374). برخی دیگر از تحلیلگران رژیم‌ها را به عنوان رویکردی کثرت گرا (تلفیق قدرت با فرهنگ منطقه‌ای یا تمدن جهانی) قلمداد کرده اند که در قالب "متغیری واسطه‌ای" میان متغیرهای مستقل بنیادین رفتاری (چون قدرت و منافع ملی) و رفتار خارجی (دولت‌ها) حائل می‌شود (سیف زاده، ۱۳۸۴: ۳۸۱-۳۸۴). گروهی دیگر، الگوی رفتاری آمریکا بعد از جنگ جهانی دوم در زمینه‌ی ایجاد، حفظ و ارائه‌ی ساختارهایی پیچیده "رژیم‌های بین‌المللی اقتصادی" را به عنوان نقطه‌ی عطفی در جریان شکل‌گیری نظریه‌ی مزبور (رژیم‌های بین‌المللی) مورد توجه قرار داده اند (Little, 1997: 233). نکته‌ی دیگر به تعریف رژیم‌های بین‌المللی باز می‌گردد. در این زمینه کراسنر نوشته است:

"رژیم مجموعه‌ای از اصول، هنجارها، مقررات (قواعد) و رویه‌های تصمیم‌گیری صریح یا تلویحی است که به واسطه‌ی آن توقع بازیگران در حوزه‌ی مفروضی از روابط بین‌الملل به هم می‌گراید" (Krasner, 1982: 2).

حوزه‌ی مفروض در تعریف رژیم بین‌المللی در حوزه‌ی "رژیم امنیتی" (Security Regime) بر مقوله‌ی "امنیت" معنا متمرکز می‌شود. در این ارتباط، آرائی رابت جرویس بر محور ابعاد مفهومی و تحلیلی رژم‌های امنیتی قابل توجه است. به زعم وی، یک این نوع رژیم (امنیتی) زمانی متحقق می‌شود که طیفی از دولت‌ها برای دوری از جنگ یا کاهش یا حذف زمینه‌های ستیزه‌جویی و مجادله، به سوی سازوکار "دفع بحران" روی می‌آورند؛ که در این میان، بر مبنای رفتار خود و مفروضه‌های مربوط به رفتار دیگران به همکاری مبادرت می‌نمایند. در همین

راستا، وی شرایط لازم برای شکل گیری رژیم های امنیتی را در محورهای زیر مشخص می نماید:

- خواست مشترک بازیگران؛

- باور مشترک به ارزش ها؛

- عدم تمایل بازیگران به فزون طلبی؛

- اعتقاد بازیگران به اینکه جنگ و منازعه و پی جویی امنیت براساس اقدامات و تدابیر انفرادی، فی نفسه موجب افزایش هزینه ها برای بازیگر مفروض خواهد شد (Jervis, 1982: 173- 178)

ب. ترتیبات چند جانبی ناظر به صدور فناوری (پیشرفت) و تسلیحات؛ به مثابه ی یک رژیم بین المللی امنیتی در ابتدا نکات زیر قابل توجه است:

اول؛ رژیم منع اشاعه، به طیفی گسترده از توقفات دو یا چند جانبی اشاره دارد که در میان جمعی خاص از دولت ها به ویژه دول غربی (به محوریت آمریکا) و برخی از متحدین غیرغربی، بر اساس دغدغه های معطوف به امنیت منطقه ای و جهانی شکل گرفته است.

دوم؛ حوزه ای مفروضی که به کانون اشتراک نظر و تفاهم میان بازیگران این رژیم تبدیل شده است، به طیفی خاص از مولفه های امنیتی اشاره دارد که در طبقه بندي تکنولوژی های پیشرفت خاصه دو منظوره (Dual_Use Technology) قرار می گيرد.

سوم؛ ارزش های مشترک میان این بازیگران، از باورهای لیبرالیستی بر مبنای توسل به سازوکارهای غیر نظامی الهام می گيرد؛ رویکردی که ضمن نفی سیاست های نظامی گرایانه ای چون "تهذید به تلافی"، پاسخ های غیرنظامی به ویژه "توسل به ترتیبات چند جانبی کنترل صادرات" را بهترین شیوه برای پاسخگویی و رویارویی با تهدید حاصل از گسترش یا اشاعه ای خارج از کنترل تکنولوژی های پیشرفت (دو منظوره) و تسلیحات کشتار جمعی تشخیص می دهدن (Flynn, 1992: 67- 69).

به این ترتیب، رژیم منع اشاعه را باید به عنوان "سازوکار مانه ای" (Trigger Mechanism) تلقی کرد که در بستر روابط متقابل چند جانبی در پی مقابله با امکان بالقوه و بالفعل گسترش خارج از نظارت و کنترل تکنولوژی های پیشرفت (به ویژه دو منظوره) است، تکنولوژی هایی که برای تولید، بهره گیری و نگهداری از تسلیحات پیچیده، خاصه سلاح های امحای جمعی ضروری است (Davis, 1993 : 90). قابل ذکر است که بر اساس منطق درونی این نوع رژیم، "استراتژی ناظر بر عرضه" بیش از استراتژی هایی چون "کنترل تقاضا"، "تدابیر

اعتماد‌آفرین" و "بازدارندگی فعال" اعتبار دارد؛ چرا که این استراتژی (ناظر بر عرضه) تحدید بینیه‌ی نظامی (دفاعی یا تهاجمی) کشور مخاطب را مد نظر دارد (لویس و جوینتر، ۱۳۷۱: ۳۸-۳۷). در همین ارتباط، برخی دیگر از تحلیگران کارکرد رژیم بین‌المللی ناظر بر کنترل صدور تکنولوژی و تسليحات را حول سه مقوله‌ی "سطح عرضه‌ی مؤثر"، "شدت تقاضای مؤثر" و "محیط بین‌المللی" مورد توجه قرار می‌دهند (Sperling, Louscher, Salomone, 1995: 309-310).

از سوی دیگر، روند نظریه پردازی در خصوص منع اشاعه‌ی تکنولوژی، با برخی مؤلفه‌های روانی نیز ارتباط برقرار کرده که در این خصوص مفهوم "تابوگرایی" (Tabooism) قابل توجه است. تابو به نوعی باور تجویزی و هنجاری نسبت به رفتاری خاص دلالت دارد. این مفهوم در روند تکاملی ادبیات استراتژیک (به ویژه در دهه‌ی پنجاه) الگویی خاص از برخورد با تهدید ناشی از سلاح هسته‌ای را یادآوری می‌کند. به عبارت دیگر، در این دوره برخلاف مساعی نظری و عملی رهبران و استراتئیست‌های آمریکا که در پی منطقی و موجه جلوه دادن سلاح هسته‌ای و امکان بهره‌گیری از آن در سیاست امنیت ملی این کشور بودند؛ عواملی چون "جنبش ضد تسليحات اتمی"، "گسترش دولت‌های غیرهسته‌ای" ...، به تدریج شرایط بهره‌برداری از تسليحات یاد شده را با نوعی بحران مشروعيت و مقبولیت مواجه کرد؛ وضعیتی که در پی بحران کوبا تشید شد (Tannenwald, 2005: 28-30). آخرین نکته از بحث حاضر را به مهم‌ترین اهداف و تعهدات رژیم منع اشاعه اختصاص می‌دهیم:

- تنظیم روند انتقال تکنولوژی‌های حساس که به طور بالقوه از کاربری‌های نظامی برخوردارند.

- شناسایی دولت‌های نگران‌کننده و جلوگیری از گسترش یا اشاعه‌ی تکنولوژی‌های دو منظوره در جهت محروم‌سازی دولت‌های مزبور از این نوع تکنولوژی (Mallik, 2004: 15-16).

۲. جایگاه رژیم منع اشاعه در سیاست خارجی (امنیتی) آمریکا

در میان ترتیبات چند جانبه سه نمونه مورد توجه است:

- کمیته‌ی هماهنگ کننده‌ی نظارت‌های صادراتی چند جانبه (کوکوم) (Coordinating Committee for Multilateral Export Control) (COCOM).
- پیمان منع گسترش هسته‌ای (ان پی تی) (NPT) (Non Proliferation Treaty).
- رژیم کنترل فناوری موشکی (ام تی سی آر) (Missle Technology Control Regime) (MTCR)

در ادامه بحث سعی خواهد شد که الگوی رفتاری آمریکا درباره هر یک از سه ترتیب مزبور مورد بررسی قرار گیرد.

الف. در دوره‌ی جنگ سرد

آمریکا و کوکوم

همانگونه که اشاره شد، هدف اصلی ترتیبات یاد شده را می‌توان در تاثیر بخشی بر جریان انتشار قابلیت‌های مربوط به تولید سلاح‌های کشتار جمعی و در نهایت، بی‌اثر ساختن (یا کم‌اثر سازی) پی‌آمدۀای تهدید آفرین این نوع پراکندگی (Nye, 1978: 601) خلاصه کرد. از این زاویه، کوکوم را باید قدیمی‌ترین نهادی چندجانبه دانست که از سوی آمریکا و متحдан آن تشکیل شده است. این ارگان مشورتی از سال ۱۹۴۹ رویکردهای دول عضو بر محور کنترل صادرات اقلام تکنولوژیک به ممالک کمونیستی را هماهنگ می‌ساخت (امیدوارنیا، ۱۳۷۰: ۱۸۵). دو مین مقطع نقش آفرینی کوکوم را می‌توان در شرایط بازنگری روابط آمریکا و شوروی در نیمه‌ی اول دهه‌ی هفتاد مشاهده کرد. پا فشاری نیکسون بر مقوله‌ی تنش زدایی که به ویژه بر محور "سیاست پیوند" عرصه‌ای جدید از توسعه‌ی روابط اقتصادی و تکنولوژیک با مسکو را در دستور کار قرار می‌داد (Mc Intyre and Papp, 1989: 62)، زمینه‌ی نقش آفرینی مجدد نهاد مزبور (کوکوم) را فراهم آورد.

در دوره‌ی کارتر به ویژه در سال‌های پایانی دهه‌ی هفتاد، اعمال فشار آمریکا به اعضای این نهاد در جهت بازبینی قوانین و رویه‌های صادراتی افزایش یافت (Ibid: 220- 218). در دوره‌ی ریگان که سیاست خارجی آمریکا به پایندی به مبارزه جویی ایدئولوژیک با اتحاد شوروی و ارائه‌ی راهکارها و پاسخ‌های جنگ سرد محور ملزم شد، رویکرد چانه زنی غرب-غرب با هدف تشدید سیاست‌های تحریم‌عليه مسکو مورد توجه دولت وقت قرار گرفت. بر این مبنای، کوکوم به عنوان سازوکاری کارآمد برای رویارویی با فعالیت‌های غیرقانونی کرملین برای دستیابی به تکنولوژی غربی، از تحریک و پویایی خاصی برخوردار شد (Bryen, 1999: 3 and Konfala, 1987: 53- 54). ناگفته نماند که در این سال‌ها اجلال‌های مکرر کوکوم با دستور کاری جدید چون "بازنگری در فهرست اقلام و تکنولوژی‌های مشمول کنترل صدور" همراه بود (Olmer, 1987: 68 and Marks, 1987: 57-59). در این میان، رویکرد مزبور که از سوی آمریکا تاکید می‌شد، به بروز تنش‌هایی میان این دولت و متحده‌ین اروپایی نیز منجر شد (بوبل، ۱۳۸۰: ۲۸۴- ۲۸۵).

آمریکا و ان‌پی‌تی

در دهه‌ی هفتاد شرایطی خاص برای ارزیابی میزان پایندی آمریکا به مقادیر پی‌تی شکل گرفت. در واقع، این دوره از یک سو با بروز حوادثی چون آزمایش هسته‌ای هند (۱۹۷۴) (جونز، ۱۳۷۳: ۱۸۲)، "شوک نفتی" (۱۹۷۴)، رونق بازار جهانی مواد قابل استفاده برای تولید

سلاخ‌های هسته‌ای مقارن شد که برآیند آن در تضعیف جایگاه بین‌المللی معاهده‌ی مزبور مؤثر افتاد. از سوی دیگر، ایالات متحده نیز با چالش‌هایی خاص مواجه بود؛ معضلاتی که در ارتباط با ناکامی در نبرد ویتنام، کاهش سهم این دولت در عرصه‌ی صادرات جهانی راکتورهای پیشرفته‌ی آب سبک و تأمین سرویس‌های غنی سازی اورانیوم شکل گرفت، و به افول نقش بین‌المللی آن در عرصه‌ی رویارویی با گسترش توانمندی‌های هسته‌ای کمک کرد (Nye, 1995:152). افزون بر آن، از مساعی این دولت در جهت شکل گیری "کلوب لندن" در سال ۱۹۷۴، به عنوان مبنای برای ایجاد هماهنگی میان کشورهای تأمین کننده‌ی هسته‌ای (ان اس جی) (NSG) نام برد شده است؛ چرا که حرکت مزبور زمینه‌ی تضعیف بیشتر جایگاه جهانی ان پی‌تی را فراهم آورد (یادگار فر، ۱۳۷۷:۱۱۹). ملاحظه‌های کارتر در خصوص رژیم جهانی منع اشاعه‌ی هسته‌ای در مقایسه با اسلامافش به ویژه فورده، از ویژگی‌های خاص برخوردار بود. به کلام دیگر، جهت گیری ملی گرایانه‌ی وی که در تعارض با سیاست‌های بلند مدت منع گسترش قرار داشت، ایالات متحده را از فرصت لازم برای ترغیب دیگر دولت‌ها به پیروی از رژیم مزبور باز می‌داشت. بر این مبنای اصولی چون "ایجاد نظام پادمان‌های مؤثر از طریق تأکید بر پادمان‌های جامع"، "اعمال محدودیت‌های بیشتر در جریان انتقال مواد و تکنولوژی‌های حساس مؤثر بر تولید تسليحات اتمی"، "ایجاد اجماع لازم میان کشورها در مورد ساختار مدیریت آینده‌ی چرخه‌ی سوخت هسته‌ای"، ...، از مهم‌ترین موارد دستور کار این دولت محسوب می‌شد. به زعم تحلیلگران، پی‌آمدهای حاصل از عملکرد آمریکا در این دوره (بر محور سیاست‌های منع اشاعه‌ی تکنولوژی هسته‌ای)، با دید مثبتی باید ارزیابی شود؛ چرا که در نهایت، به ترسیم جدیدی از خطوط راهنمای پادمان‌های صادراتی منجر شد (Ibid: 154- 164; Nye, 1978: 608- 622).

در دوره‌ی ریگان که با سیاست‌های افراطی آمریکا علیه بلوک رقیب مقارن بود، مقوله‌ی اشاعه‌ی هسته‌ای از موقعیتی خاص برخوردار شد؛ به ویژه از این بعد که ضرورت رویارویی با تهدید ناشی از شکل گیری چرخه‌ی تولید سوخت هسته‌ای در برخی از کشورها و برخورداری تعدادی دیگر از تسهیلات نامطمئن و خطر آفرین اتمی، از مهم‌ترین موارد دستور کار امنیتی این دولت بود (Lellouche, 1979- 80: 347- 348). با این وصف، از یک سو دغدغه‌های مربوط به مهار جریان برخورداری دولت‌های رقیب از فناوری موشکی (به ویژه در میان کشورهای جهان سوم)، که در نهایت به شکل گیری رژیم کترول تکنولوژی موشکی (ام تی سی آر) انجامید؛ و از سوی دیگر، تحولات شوروی که با ظهور گورباچف به آغاز روند بازنگری در سیاست‌های امنیتی و نظامی این کشور منجر شد؛ سیاست‌های این دولت در ارتباط با اشاعه‌ی هسته‌ای را با ابهام‌های فراوان روپرتو کرد.

آمریکا و ام تی سی آر

هر چند زمینه‌های شکل گیری رژیم کنترل تکنولوژی موشکی (ام تی سی آر) به اواخر دهه‌ی شصت و مقارن با بروز جلوه‌ای جدید از توازن وحشت (از بعد قابلیت‌های موشکی) میان دو بلوک باز می گردد؛ اما حادث دهه‌ی هشتاد خاصه از زاویه‌ی گسترش این نوع توانمندی استراتژیک در اروپای شرقی، خاورمیانه و آسیای جنوب غربی، دولت وقت آمریکا (ریگان) و متحдан آن را به سوی تأسیس این رژیم سوق داد. خطوط راهنمای این نهاد بر مبنای رویارویی با گسترش یا اشاعه‌ی مoshک‌های بالستیک و تکنولوژی‌های مربوط ساماندهی شده بود، چرا که این نوع توانمندی به طور ذاتی امری بی ثبات کننده در عرصه‌ی امنیت بین‌الملل تلقی می‌شد. افزون بر آن، تعهد دول غربی به اصل تجارت آزاد و حمایت از توسعه‌ی اقتصادی و تکنیکی کشورهای جهان سوم، در برابر ضرورت پاسداری از نظم بین-الملل، امری ثانوی محاسب می‌گردید (Karp, 1991: 518- 519). با این وصف، حوزه‌ی عملکرد و دامنه‌ی اثر بخشی این رژیم در دهه‌ی هشتاد، به ویژه در ارتباط با مهار دولت‌هایی چون پاکستان، آفریقای جنوبی و عربستان سعودی با تردیدهای گسترده‌ای مواجه شده است (Singh, 1992: 311-312). افزون بر آن، پی‌گیری‌های ایالات متحده در جهت اعمال خطوط راهنمای آن، در مواردی به محرومیت برخی دولت‌ها از تکنولوژی لازم برای پیشبرد خود جوش "سیستم‌های فضا-پایه" منجر می‌شد. این نکته در خصوص کارکردهای صلح‌آمیز چون ارتباطات هواشناسی و کاربری‌های سنجش نیز قابل طرح است (Ibid).

ب- بعد از جنگ سرد آمریکا و کوکوم (وسنار)

دوره‌ی بوش که با خاتمه‌ی جنگ سرد همراه بود، در ارتباط با کوکوم نیز نکاتی بدیع دربرداشت. در این میان، تأکید دولت وی (همراه با متحدان اروپایی) بر ضرورت بازنگری در کارکردهای این نهاد قابل توجه است. در این زمینه، مطرح می‌شد که بازنگری در فهرست اقلام و تکنولوژی‌های قابل صدور به دموکراسی‌های نو پا (حاصل از فروپاشی شوروی)، به ویژه اقلام موثر بر روند توسعه و رشد یافته‌گی اقتصادی و زیست محیطی، در کاهش خطرات ناشی از بی‌ثبتی اقتصادی و سیاسی در این منطقه تاثیرگذار است (National Security Strategy..., 1991, chapter 4)

نکته‌ی مهم این که کوشش‌های مربوط به افزایش ضریب انطباق پذیری کوکوم با شرایط جدید جهانی، به مثابه تیغی دود عمل کرد؛ به گونه‌ای که در کنار بازنگری در فهرست اقلام و کارکردهای مربوط، به تدریج ضرورت ایجاد نهادی جایگزین را نیز ملموس‌تر ساخت. به

این ترتیب، در سایه‌ی پیگیری‌های آمریکا و در جهت تقویت میزان شفافیت، مبادله‌ی دیدگاه‌ها، اطلاعات و پذیرش مستولیت‌های بزرگتر در مورد نقل و انتقال تسليحات متعارف و اقلام و تکنولوژی‌های دو منظوره، نهاد بین‌المللی دیگری تحت عنوان "ترتیب و سنار" (Wassenaar Arrangement) در سال ۱۹۹۵ جایگزین کوکوم شد. دامنه‌ی عضویت در این نهاد، افزون بر دول مشارکت کننده در کوکوم، کشورهایی چون فدراسیون روسیه، مجارستان، هلند و اسلواکی را نیز در بر می‌گرفت (Mallik, OP.Cit:93- 94).

آمریکا و ان پی تی

بوش در چارچوب بازنگری در استراتژی کلان آمریکا و تطبیق آن با مقتضیات داخلی و محیطی شرایط بعد از جنگ سرد، به ویژه بر محور جایگاه تسليحات اتمی در سیاست امنیت ملی این دولت که با نوعی مجادله میان طیف‌های سنت گرا (Traditionalists)، حداکثر گرا (Cambone and Garrity, 1994-1995) و حداقل گرا (Minimalists) (Maximalists) همراه شده بود: ۷۸- ۷۵؛ تهدیدهای ناشی از گسترش خارج از کنترل این نوع توانمندی را حداقل در سه حوزه‌ی جغرافیایی روسیه، جمهوری‌های تازه استقلال یافته و جهان سوم ارزیابی می‌کرد. در این مورد سند استراتژی امنیت ملی که در سال ۱۹۹۱ (بعد از بحران کویت) انتشار یافت، قابل توجه است (The National Security Strategy..., 1991) عنوان اقدام‌های عملی دولت مزبور اشاره کرد:

- زمینه‌سازی برای پیوستن فرانسه و چین به پیمان منع گسترش هسته‌ای (ان پی تی) در سال ۱۹۹۱. (Carpenter, 1992: 63- 66)

- نقش آفرینی آمریکا در اجلاس "گروه تأمین کنندگان هسته‌ای" (ان اس جی) (کلوب لندن) در سال ۱۹۹۲، در جهت تقویت زمینه‌های پایبندی دولت‌های دریافت کننده‌ی اقلام و تسهیلات هسته‌ای به پادمان‌های گسترده‌ای که در این خصوص طراحی شده بود (Spiers, 2001: 102)؛

- همکاری با روسیه در مورد کنترل تسليحات که زمینه‌ی شکل‌گیری توافقات بین‌المللی گسترده را در سطح سازمان ملل موجب شد. در این خصوص می‌توان به "قطعنامه فرانمایی در امور تسليحات" (TIA) Transparency in Armament (1991) اشاره کرد (ثقفی عامری، ۱۳۷۳: ۱۰۷- ۱۰۸). در مورد علت بروز این وضعیت، برخی از تحلیل گران به شیوه‌ی نوآورانه‌ی بوش در "مدیریت تسليحات" اشاره کرده‌اند، الگویی که بر مبنای "تحول از روند استحاله پذیر دشمن سازی به سوی دوست و متحد آفرینی" جهت گیری شده بود. در هر صورت، این شرایط باعث شد که سال‌های بعد از بحران کویت به "عصر طلایی کنترل

تسليحات" نامگذاري شود (Roberts, 1992: 39)، موقععيتى كه از تأثير پيشبرنده برای اهداف پيمان منع گسترش هسته اي (ان پى تى) برخوردار بود.

كليتون در جريان مواجهه با ضرورت هاي نوين استراتژيك به ويزه از زاويه اي تهديد حاصل از گسترش توانمندي هاي كشتار جمعي، بر نوعی "چند جانبه گرائي" تأكيد داشت (Foster, 1993: 21- 22). در اين خصوص، سند استراتژي امنيت ملي كه در سال ۱۹۹۴ منتشر شد، قابل اشاره است (The National Security Strategy..., 1994). در همين راستا، باید از مقوله اي "عدم اشاعه و مقابله با گسترش" (non- Proliferation and counter- proliferation) به عنوان يکى از اصول دومين سند مزبور (1996) ...، (The National Security Strategy) سخن گفت. افزون بر آن، نقش آمريكا در جريان اجلاس بازنگري و تمديد معاهده اي عدم گسترش هسته اي (ان پى تى) كه در آوريل ۱۹۹۵ (در نيوپورك) برگزار شد، به نمونه اي ديگري در چارچوب سياست منع اشاعه اي كليتون اشاره دارد (نعمى ارفع و فرجوند، ۱۳۷۴: ۱۱۵۳- ۱۱۵۴). در خصوص چرايي رو يك رد مزبور، به توسعه اي حساسيت برانگيز و تهديد آميز اعضاي باشگاه اتمي (هندي، پاکستان...) اشاره شده است (كگلى و ويتكف، ۱۳۸۲: ۱۱۲). با اين وصف، موضع دولت وي در جريان امضاي سند ۶۰ - PDD (1997) قابل توجه است، چرا كه هر چند سند مزبور بر "پاسخ هسته اي" به هر نوع تهاجم مبتنى بر توانمندي هاي كشتار جمعي تاكيid داشت، اقدام به اين پاسخ را به جايگاه دولت مهاجم در ان پى تى منوط مى ساخت كه اين مهم مى توانست به تقويت پيمان مزبور منجر شود (Pilat, 2005: 164).

آمريكا و ام تى سى آر

با پيان جنگ سرد، افزايش حساسيت رهبران ام تى سى آر به ويزه آمريكا نسبت به گسترش خارج از نظارت توانمندي هاي موشكى، دو پيامد داشت: زمينه سازى برای گسترش دامنه اي عضويت كه به پذيرش عضويت از سوى روسие منجر شد؛ و ديگري، افزايش محدوديت در زمينه اي دستيابي دولت هاي چون عراق و ليبي به قabilites هاي موشكى (Boudreau, 1992: 1335). در دوره اي كليتون نيز کماکان مسئله اي ضرورت تقويت ترتيب ياد شده، مورد تاكيد بود. در اين زمينه سند امنيتى ۱۹۹۴ به نكاتي چون گسترش دامنه اي عضويت توجه داشت.. همين معنا در سند امنيتى سال ۱۹۹۶ نيز مطرح شد. به زعم برخى از تحليلگران، حساسيت هاي مزبور باعث شد كه در همان سال (1996) زمينه هاي جذب بروزيل، آفريقياى جنوبي و تا حدودي چين به رژيم مزبور فراهم شود. در زمينه اي نقد رفتار خارجي وي بر محور رژيم موشكى، برخى بر كارآمدی آن در جهت روياوري با تهديد ناشى از گسترش فناوري هاي موشكى تاكيد مى نمایند. در مقابل، برخى ديگر مدعى هستند كه پافشارى اين

دولت بر "منابع نرم قدرت" در چهره‌ی پاییندی به نظریه‌ی "صلح مردم سالار" (Democratic Peace Theory) بن‌نگره‌ای (Paradigm) ناکارآمد را ارائه می‌داد (Cohen, 2000: 1001-1002) که به تضعیف سیاست منع اشاعه‌ی موشکی در رابطه‌ی با متحдан منجر می‌شد. افزون بر آن، ایجاد و تقویت سیستم دفاع موشکی ملی (ان ام دی) (National Missile Defence) که در دستور کار دولت وقت قرار گرفت، از مصادیق رفتار چالش برانگیز آمریکا برای ام تی سی آر تلقی شده است (Bohlen, 2003: 29).

ج. از حادثه‌ی یازدهم سپتامبر به بعد

در سال‌های پایانی قرن بیستم طیف گسترده‌ای از رویکردهای تحلیلی مطرح شد که بر ضرورت تداوم سیاست رویارویی با اشاعه‌ی تکنولوژی‌های پیشرفته در چارچوب رفتار خارجی و راهبرد امنیتی آمریکا تاکید می‌کردند (م.ک: ۱۰۳-۱۰۷، ۱۹۹۹). دیدگاه‌هایی که میان شیوه‌ی "درگیری گزینشی" (Selective Engagement) و Carter, Art, "استراتژی‌های مشتمل بر آزادی عمل گسترده" (Free Hand Strategies) در نوسان بود (200-198: 2003). واقعیت این است که حادثه‌ی یازدهم سپتامبر ۲۰۰۱ سیاست منع اشاعه را به جایگاهی ویژه در دستور کار دولت بوش سوق داد. به این ترتیب، فراتر از برخی تعابیر که مقوله‌هایی چون "دموکراتیزه شدن فناوری" (Democratization of technology) و "خصوصی شدن جنگ" (Privatization of war) را به عنوان روندهای مستعد برای شکل‌گیری این واقعه مطرح کردند (Nye, 2003: 62-63)، حادثه‌ی مزبور زمینه‌های پیوند آفرینی میان فعالیت‌های تروریستی، کنترل تسليحات در عرصه‌ی امحای جمعی و سیاست منع گسترش را در اختیار دولتمردان این کشور قرار داد (Newman, 2004: 59). تا آنجا که برخی از نو محافظه کاران افراطی از این ویژگی به عنوان مهم ترین شاخص "توانایی آمریکا در ایفای نقش رهبری جهانی" سخن گفتند (Ibid: 79). حتی برخی مدعی بودند که رویارویی با تهدید حاصل از گسترش توانمندی‌های کشتار جمعی، ساختارهای بورکراتیک، عملکردهای امنیتی داخلی و به ویژه زمینه‌ی باز جهت گیری در سطح خطوط راهنمایی سیاست خارجی ایالات متحده را ترسیم می‌نماید (Frum and Perl, 2003: 114). در این ارتباط، نخستین سند امنیت ملی که در سپتامبر ۲۰۰۲ انتشار یافت (The National Security Strategy..., Sep 2002)، چارچوب پیوند آفرینی میان دو مفهوم "ضد اشاعه" (counter Proliferation) و ضد تروریسم (Terrorism) همراه با اقدامات نظامی را مطرح کرد؛ رویکردی نوآورانه که آمیزه‌های مشخصی از سیاست اقدام پیش‌دستانه و پیشگیری کننده را نیز به همراه داشت (Ellis, 2003: 51-52). در بررسی مبنای این رویکرد، به دو محور زیر اشاره شده:

- ناتوانی شبکه‌ی تربیتات و پیمان‌های چند جانبه‌ی ناظر بر عرصه‌ی جهانی منع اشاعه؛

- ضرورت رویارویی با تهدید حاصل از گروه‌های تروریستی، به بازیگران غیر دولتی که در حوزه‌ای فراتر از صلاحیت‌های تربیتات مذبور فعالیت می‌نمایند (Secretary of State..., 2001).

در این ارتباط، رژیم کنترل فناوری موشکی (ام تی سی آر) نخستین ترتیب چندجانبه بود که تحت تأثیر قرار گرفت. در واقع، پافشاری بوش بر "دفاع موشکی" در قالب نظام "دفاع موشکی ملی" که به عنوان وجهی خاص از رویکرد انقلابی وی در حوزه‌ی تفکر استراتژیک تلقی شده است (Berman, 2003- 2004: 51- 52). زمینه‌ی تضعیف رژیم مذبور را فراهم کرد.

سیاست هسته‌ای بوش بر محور "بررسی موقعیت هسته‌ای" (ان پی آر) Nuclear Posture Review (NPR)، از دیگر اقدامات یکجانبه گرایانه بود که پیمان منع اشاعه هسته‌ای (ان پی آر) مخاطب قرار داد. در واقع، تأکید این ابتکار (ان پی آر) بر "ایجاد بازدارندگی معتبر و قابل اعتماد علیه دشمن از طریق برخورداری و استفاده از سلاح هسته‌ای"، بازدارندگی هسته‌ای را به سوی بهره‌گیری پیش‌دستانه از این قبیل تسلیحات سوق می‌داد (Graham, 2004: 67- 68). این شیوه‌ی برخورد با سلاح هسته‌ای، استراتژی دولت بوش بر محور ایجاد تعادل میان "حفظ یک موقعیت هسته‌ای تسلیحاتی" و "مهرار یا کنترل اشاعه‌ی تکنولوژی‌های مربوط به سلاح اتمی" را با نوعی تعارض (پارادوکس) مواجه می‌کرد (Deutch, 2005: 52). افزون بر آن، این نوع "ابهام استراتژیک" زمینه‌ی احیای مزیت استراتژیک این قبیل تسلیحات را فراهم می‌آورد که می‌توانست برای ان پی آر چالش آفرین باشد (Pilat, 2005: 165- 166). در همین خصوص، موضع بوش در سال ۲۰۰۴ مبنی بر رسوخ پذیری معاهده‌ی مذبور که زمینه‌های دستیابی کشورهای سرکش به فناوری هسته‌ای را فراهم می‌آورد (Graham, op. cit: 61) قابل توجه است؛ رویکردی که در اجلاس بازنگری ان پی آر (۲۰۰۵) به تأکید بر سیاست محروم‌سازی دائمی کشورهای فاقد سوخت هسته‌ای از امکانات درونزای لازم برای تولید سوخت مذبور منجر شد (عبدالکریم، ۱۳۸۴: ۵). مورد دیگر به ترتیب و سنار باز می‌گردد. در واقع، تجربه‌ی سپتامبر ۲۰۰۱، اعضای این نهاد به ویژه ایالات متحده را به سوی بازنگری در الگوی کارکردی آن سوق داد، آنچه که در سال‌های ۲۰۰۳ و ۲۰۰۵ انجام شد (م.ک: ۸-16). (Danelson, 2005).

در پایان بحث حاضر شایسته است که به چند مورد از ابتکارهای دولت بوش بر محور بازنگری یا تقویت رژیم جهانی منع اشاعه اشاره شود:

نخستین مورد به گروه تأمین کنندگان هسته ای (ان اس جی) مربوط می شود. در پی کشف یک محموله از اقلام هسته ای مربوط به لبی (اکبر ۳، ۲۰۰۳)، ایالات متحده بر کشف شبکه ای نو ظهور از ارتباطات هسته ای تأکید داشت که دولت ها چون عراق، لبی، سوریه، مصر و کوهی شمالی را در بر می گرفت و هدایت آن نیز با عبدالقدیر خان، پدر بمب هسته ای پاکستان بود. بوش دلایل اصلی این واقعه را در ضعف و ناکارآمدی "تریبیات بین المللی منع اشاعه" به ویژه گروه مذبور معرفی کرد. این دیدگاه به تدبیری چون توسعه‌ی دامنه‌ی عضویت در ان اس جی، افزایش سطح مشارکت اطلاعاتی و ارتباطی میان کشورهای عضو، بازنگری در "نظام ملی کنترل صدور تکنولوژی" برای دول عضو منجر شد (Albright and Hinderstein, 2005: 111-123).

مورد بعدی به "ابتکار امنیت اشاعه" (پی اس آی) (Proliferation Security Initiative) مربوط می شود. در واقع، در پی کشف اقلام مربوط به سلاح های کشتار جمعی در یک کشتی متعلق به کره ای شمالی؛ این ابتکار از می ۲۰۰۳ در دستور کار دولت بوش قرار گرفت. آمریکا در چارچوب نشست های مشترک با دول اروپایی که تا ۲۰۰۶ ادامه داشت، ساختار این ابتکار را باشکل جدیدی از "همکاری بین المللی بر محور تحقق اهداف منع اشاعه" پی ریزی کرد که در آن بر مواردی چون بازرگانی محموله های دریایی تاکید می شد (Winner, 2005: 75) (Winner, 2004: 134& carter, 2004: 129). در ضمن، قطعنامه‌ی ۱۵۴۰ شورای امنیت (آوریل ۲۰۰۴) از مستندات قانونی است که به تقویت جایگاه پی اس آی کمک کرد (Alberight and Hinderstien, 2005: 121). سند مذبور را باید نقطه‌ی عطف برای "رژیم جهانی کنترل صدور" در نظر گرفت، چرا که مجموعه ای از تعهدات قانونی را بر محور کنترل صدور تسليحات کشتار جمعی، نظام های ترابری آن و اقلام مربوط، بر تمامی دولت ها تحمیل می کند. (م.ک: Fischer, 2005: 49- 56) ناگفته نماند که تا پایان سال ۲۰۰۶، حدود ۷۰ کشور به نوعی با پی اس آی در تعامل بودند (تقریبی خامنه، ۱۳۸۵: ۸۳-۸۴). مورد بعد کنفرانس "ابتکار جهانی کاہش تهدید" است که در سپتامبر ۲۰۰۴ به ابتکار آمریکا (در کنار روسیه و آرائیس بین المللی انرژی اتمی) و با حضور ۵۷۵ نماینده از نوادگان شکل گرفت. در این نشست ضرورت "حفظ امنیت دانش" و طرح های مربوط به مواد هسته ای و رادیو اکتیو مورد توجه قرار گرفت؛ تا تهدید ناشی از دستیابی گروه های افراطی به این اقلام به عنوان دغدغه ای جهانی کاہش یابد (منتقی نژاد، ۱۳۸۳: ۶۳-۵۹). باید از نظر دور داشت که بوش در دو میان دوره‌ی ریاست جمهوری به سوی نوعی "چند جانبه گرایی نسبی" به ویژه در ارتباط با رژیم منع اشاعه سوق یافت. در این خصوص، به مواردی چون تمایل به همکاری با روسیه در جهت شکل گیری نوعی "برنامه‌ی جهانی مقابله با تروریسم هسته ای"، ایجاد شراکت استراتژیک با هند بر محور تحدید

جریان اشاعه‌ی هسته‌ای، اشاره شده است (Gordon, 2006: 75-79). در همین ارتباط، می‌توان به سند امنیت ملی آمریکا در مارس ۲۰۰۶ اشاره کرد که در آن بهره‌گیری از شیوه‌هایی چون "اقدام مشترک با هم پیمانان" و "دیپلماسی بین المللی هماهنگ با هم پیمانان و شرکای اصلی منطقه‌ای" به عنوان راهکاری مهم برای تقویت نهادهای بین المللی چون آژانس بین المللی انرژی اتمی در نظر گرفته شده است (The National Security Strategy..., 2006).

نتیجه

رژیم جهانی منع اشاعه در کنار اثربازی از مولفه‌های داخلی همواره در برابر متغیرهای بیرونی به ویژه اراده‌ی قدرت‌های بزرگ نیز تاثیر پذیر بوده است. در این میان، رفتار خارجی آمریکا و ملاحظه‌های امنیتی-استراتژیک آن از نقشی خاص برخوردار است، نقشی که مناسب با تحولات بین المللی، چون الگوی انقباض و انبساط در ساختار جنگ سرد و بعد از آن یا بروز تحول در مخاطبین رژیم مزبور (بلوک شرق)، جهان سوم یا حتی گروه‌های تروریستی، با دگرگونی‌هایی همراه بوده است. با این وصف، مهم‌ترین ویژگی رفتار خارجی این دولت به زمینه سازی برای ایفای نقش مناسب و نافذ برای رژیم منع اشاعه و ترتیبات چند جانبی مرتبه با آن مربوط می‌شود. بر این مبنای، الگوهای تعامل آمریکا با هر یک از نهادهای یاد شده، بر سطح کارایی و خاصه مشروعیت رویکرد جهانی منع اشاعه تاثیری مستقیم خواهد داشت، مقبولیتی که برای پیشبرد اهداف رژیم مزبور در ارتباط با دولت‌های در حال توسعه به شدت حائز اهمیت است.

منابع و مأخذ:

الف-فارسی:

- ۱- امیدواریا، محمد جواد، ۱۳۷۰، سیر تحول در اندیشه نظامی و سیاست تسلیحاتی چین، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی.
- ۲- بویل، پیتر، ۱۳۸۰، تاریخ روابط آمریکا و شوروی، ترجمه‌ی غلامرضا بابایی و محمد رفیعی مهرآبادی، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی.
- ۳- بیلیس، جان؛ بوث، کن؛...، ۱۳۷۴، استراتژی معاصر، ترجمه‌ی هوشمند میرفخرایی، تهران: دفتر سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه.
- ۴- تقی‌عامری، ناصر، ۱۳۷۳، استراتژی و تحولات رئوپلیتیک پس از دوران جنگ سرد، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی.
- ۵- جونز، والتر، ۱۳۷۳، منطق روابط بین الملل، ترجمه‌ی داود حیدری، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی.
- ۶- سیف‌زاده، حسین، ۱۳۸۴، نظریه‌ها و تئوری‌های مختلف در روابط بین الملل فردی-جهانی شده، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی.
- ۷- کلگی، چارلز و بتکف، اوچین، ۱۳۸۲، سیاست خارجی آمریکا، الگو و روند، ترجمه‌ی اصغر دستمالچی، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی.

۸- کی سنجر، هنری، ۱۳۸۱، دیپلماسی آمریکا در قرن ۲۱ ، تهران: مؤسسه مطالعات ابرار معاصر تهران.

ب- مقالات

- ۱- بنیانیان، مسعود، "معاهده منع گسترش سلاح های هسته ای در معرض سقوط"، فصلنامه سیاست خارجی، سال نهم (زمستان ۱۳۷۴)، صص ۱۶۵۷- ۱۶۷۵
- ۲- تسلیحات اتمی، منع یا گسترش، کیهان(۱۳۷۴/۲).
- ۳- تفرشی خامنه، مجید، "ابتکار امنیت اشاعه"، ماهنامه، شماره ۲۰۰ (مرداد- شهریور ۱۳۸۵)، صص ۸۴- ۸۱
- ۴- عبدالکریم، مریم، "جادالی سخت برای داراهای ندارها"، شرقی(۱۳۸۴/۲/۷).
- ۵- لوئیس، ویلیام و جوینز، کریستوفر، "راه های جلوگیری از گسترش سلاح های غیر متعارف"، ترجمه ای علیرضا طیب، اطلاعات سیاسی- اقتصادی، سال هفتم، شماره ۶۲- ۶۱. (مهر- آبان ۱۳۷۱)، صص ۳۵- ۴۴.
- ۶- نعیمی ارفع، بهمن و فرجوند، هادی، "سازمان ملل و مسئله عدم گسترش سلاح های هسته ای"， مجله سیاست خارجی، سال نهم، شماره ۳ (پاییز ۱۳۷۴) صص ۱۱۳۳- ۱۱۶۵
- ۷- یادگارفر، محمود، "نظاهای بازرگانی سلاح های کشتار جمعی"， مجله سیاست دفاعی، شماره ۲۵ (زمستان ۱۳۷۷) صص ۱۱۰- ۱۲۹

ج. خارجی :

الف- کتاب

- 1- Art ,Robert, 2003, *A grand Strategy for America* , London: Cornell University Press.
- 2- Frum, David and Perle, Richard, 2003, *An End to Evil: How to win the war on terror* New York: Rondom House.
- 3- Graham Jr, Thomas, 2004, *Common Sense on Weapons of Mass Destruction* , Seattle: University of Washington Press.
- 4- Mallik, Amitav, 2004 *Technology and Security in the 21" Century, a Deman_Side Perspective*, Sipri (Research Report, No. 20), Oxford: Oxford Univercity Press.
- 5- Mc Intyre. J. R and Papp, Daniel, 1989, *The Political Economy of International Technology Transfer* ,New York: Green Wood Press.
- 6- Secretary of Defense, 2001, *Proliferation: Threat and Response* ,Washington: Department of Defense.
- 7- Spiers, E. M, 2001, *Weapons of Mass Destruction, Prospects for Proliferation* ,U.S: Macmillan Press. LTD.

ب- مقالات

- 1- Albright, Dand Hinderstein, C; " Unraveling the A. Q. Khan and Future Proliferation Networks", *The Washington Quarterly* (Spring 2005), pp. 110- 130.
- 2- Berman, Iian, "The Bush Strategy At War", *The National Interest* (Winter 2003/2004) pp. 42- 60.
- 3- Bohlen, Avis, " The Rise and Fall of Arms Control", *Survival*, Vol. 45, No. 3 (Autumn 2003), pp. 25-52.
- 4- Boudreau, Donald G, " An Advancing Non_ Proliferation", *Strategic Analysis*, Vol. XIV, No. 111(Feb 1992). Pp. 1320- 1339.
- 5- Bryen, Stephen, " Strategic Export Controls Remain Necessary: Testimony", *JINSA online*, (12/6/1999).pp. 2- 9.
- 6- Cambone. S. A and Garrity P.J, "The Future of U. S. Nuclear Policy", *Survival*, Vol. 36, No. 4 (Winter 1994- 1995), pp. 72- 81.
- 7- Carpenter, Ted Galen, " A New Proliferation Policy", *The National Interest* (Sum 1992).pp. 60- 75.
- 8- Carter, Ashton, " Adupting U.S. Defense to Future Needs", *Survival*, (Winter 1999- 2000).pp.101- 123.

- 9- Carter, Ashton, " How to Counter WMD", *Foreign Affairs*, Vol. 38, No.5 (Sep- Oct 2004), pp. 72- 85.
- 10- Cohen, Raymond, " Pacific Unions: a Reappraisal of the Theory that Democracies do not Go to War With Each Other, in, Andrew Linklater (ed), *International Relations, Critical Concepts in Political Science* (London: Routledge, 2000).pp. 998- 1010.
- 11- Danielsson, Sune, " Basic Information on The Wassenaar Arrangement", in, Dorothea Auer, *Export Control and its Role in Strengthening International Security* (Vienna: Vienna School of International Studies, 2005).pp. 8- 16.
- 12- Davis, Zachary, " The Realistic Nuclear Regimes", *Security Studies*, Vol. 2, No. 4 (Spring- Summer 1993).pp. 88- 95.
- 13- Deutch John, " A Nuclear Posture for Today", *Foreign Affairs*, Vol. 48, No. 1 (Jan- Feb 2005).pp. 48- 60.
- 14- Ellis, Jonson D, "The Best Defense: Counterproliferation and U.S National Security", *The Washington Quarterly*, Vol. 26, No. 2(2003).pp. 48- 58.
- 15- Fischer, Per. S, " Security Council Resolution 1540 and Export Controls", in, Dorothea, *Op. cit*.pp. 49- 56.
- 16- Flynn, Stephen, " Perspectives Policy and Strategy", *Strategic Review* (Winter 1992). pp. 65- 71.
- 17- Foster. G. F, " America and World: A Security Agenda for the Twenty- First Century", *Strategic Review* (Spring 1993).pp 19-29.
- 18- Gordon, Philip, " The End of the Bush Revolution", *Foreign Affairs*, Vol.85, No. 4(July- Augoust 2006),pp. 73- 84.
- 19- Jervis, Robert, " Security Regimes", in,S. Krasner, (ed). *International Regimes* (London: Cornell University Press, 1982).pp. 170-185.
- 20- Karp, Aron, " Controlling Ballistic Missile Proliferation", *Survival*,Vol. XXXIII, No. 6(Nov- Dec 1991), pp. 515- 529.
- 21- Konfala, John, " A Defence Department Perspective on Export Controls", in, B.L. Seward (ed), *Technology Control, Competition and National Security, Conflict and Consensus* (university. Press of America, Inc, 1987).pp. 48- 62.
- 22- Krasner, Stephen. D, " Structural Causes and Regime Consequences: Regimes at Intervening Variables", in, Krasner Op.cit, pp.2- 25.
- 23- Lelouch, Pierre, " International Nuclear Politics", *Foreign Affairs* (Winter 1979/80), pp. 340- 356
- 24- Little , Richard, " International Regimes", in, John Baylis and Steven Smith (ed), *The Globalization of World Politics, on Introduction to International Relations*, (Oxford: Oxford University Press,1997), pp. 210- 252.
- 25- Marks, Michael, " A State Department Perspective on Export Control", in, Seward, *Op. Cit*, pp.55- 72.
- 26- National Strategy to Cambat Weapons of Mass Destruction, in, (<http://www.Whitehouse.gov/news/releases/2002/12/WMD> Strategy. Pdf).
- 27- Newman, Andrew, " Arms Control, Proliferation and Terrorism: The Bush Administration's Post September 11 Security Strategy", *The Journal of Strategy of Strategic Studies*, Vol. 27, No. 1 (March 2004), pp. 55- 80.
- 28- Nye.Jr, Joseph. S, " Maintaining a Non- Proliferation Regime", in, Mahammed Balam, *Essays on Nuclear Nonproliferation* (New Delhi: Vikas Publishing House, 1995), pp.145- 160.
- 29- Nye.Jr, Joseph.S, " Nuclear Learning and U.S_Soviet Regimes", *International Organizations*, Vol. 41(Sum 1987), pp.371- 402.
- 30- Nye.Jr, Joseph.S, "Non- Proliferation, A Long- Term Strategy", *Foreign Affairs*, Vol. 56, No. 4 (July 1978),pp. 595- 630.
- 31- Nye.Jr, Joseph.S," U.S. Power and Strategy After Iraq", *Foreign Affairs*, Vol. 82, No. 4 (July- August 2003), pp. 56- 60.
- 32-OLmer, Lionel, " A Evalution of the Reagan Administration's Export Control Program", in, B. L. Seward, *Op. Cit*.pp.55- 70.
- 33- Pilat, Joseph F," Reassessing Security Assurances in a Unipolar World", *The Washington Quarterly*, (Spring 2005), pp. 159-170.
- 34- Roberts, Brad, " Arms Control and The End of The Cold War", *The Washington Quarterly*, (Autumn 1992), pp. 30- 42.

- 35- Singh, Ravinder Pal, "Effects of Missile Technology Control Regime", *Strategic Analysis*, Vol. XIV, No. 4 (July 1992), pp. 303- 322.
- 36- Sprling, J and Louscher, D and Salomones, M; " A Reconceptualization of the Arms Transfer Problem", *Defense Analysis*, Vol. 11, No. 3 (1995), pp. 305- 319.
- 37- Strategic Paradigms: U.S. Security Planning for Foreign Policy Analysis, 1999.
- 38- Sullivan, Peter, " Export Controls, Conventional Arms and Dual- Use Technologies", (December 1996). In, A:/ forum 100.htm.
- 39- Tannenwald, Nina, " Stigmatizing the Bomb, Origins of The Nuclear Taboo", *International Security*, Vol. 29, No.4 (Spring 2005), pp. 25- 40.
- 40- The National Security of the U.S of America, (<http://www.Whitehouse.gov- August 1991>).
- 41- The National Security Strategy of U.S. America, Engagement and Enlargement (1994). In, www.Whitehouse.gov
- 42- The National Security Strategy of Engagement and Enlargement (Feb 1996), in, (<http://www.fas.org/spp/Military/docops/national/1996 Stra.htm>).
- 43- The National Security Strategy of U.S of America (Sep 2002). In, www.Whitehouse.gov.com
- 44- The National Security Strategy of The U.S of America (March 2006), in, (<http://www.whitehouse.Gov>).
- 45- Winner Andrew, "The Proliferation Security Initiative: The New Face of Interdiction", *Washington Quarterly* (Spring 2005), pp. 125- 140.