

مشروعیت دکترین «هر جا، هر زمان، دسترسی مدیریت‌شده» در حقوق بین‌الملل هسته‌ای

هدایت‌الله شناسایی

شناسه دیجیتال اسناد (DOI) : 10.22066/CILAMAG.2019.92764.1572

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۰/۰۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۶/۰۸

چکیده

این مقاله محدودیت‌های ناشی از حاکمیت قانون را بر سیستم راستی‌آزمایی آژانس بین‌المللی انرژی هسته‌ای در کشورهای عضو معاہده NPT بررسی می‌کند. یکی از مهم‌ترین وظایف آژانس، راستی‌آزمایی و بررسی پاییندی کشورهای فاقد سلاح اتمی به تعهدات بین‌المللی هسته‌ای خود، از جمله عدم انحراف فعالیت‌های هسته‌ای اعلام‌شده و فقدان فعالیت‌های اعلام‌نشده هسته‌ای است. هدف نهایی نظام بازرگانی کنترل تسلیحات، حصول اطمینان از ماهیت منحصرًا صلح‌آمیز فعالیت‌های هسته‌ای کشورهای عضو است. برای دستیابی به چنین هدفی، نه نیازی به نقض حاکمیت یک کشور و نه استفاده از زور علیه برنامه هسته‌ای آن کشور است. از نظر حقوق بین‌الملل، دکترین «هر جا، هر زمان، دسترسی مدیریت‌شده» می‌تواند صلح و امنیت جهانی را در درازمدت به مخاطره اندازد و حتی تمایل کشورها را برای تولید سلاح اتمی به عنوان ابزار بازدارنده در مقابل تهدیدات قدرت‌های جهانی افزایش دهد.

وازگان کلیدی

راستی‌آزمایی، قلمرو بازرگانی آژانس، دسترسی نامحدود، تعهدات برجامی، بخش T

مقدمه

معاهده منع گسترش سلاح‌های اتمی (NPT) از سه رکن^۱ اصلی تشکیل شده است که عبارت‌اند از عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای، خلع سلاح هسته‌ای و استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای.^۲ از دیرباز بین کشورهای عضو معاهده NPT اختلاف نظر جدی راجع به این پرسش بین‌الین وجود داشته است که کدام‌یک از ستون‌های معاهده، برای تدوین کنندگان آن مهم‌تر بوده است.^۳ کشورهای فاقد سلاح اتمی عموماً معتقدند که استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای مهم‌ترین رکن معاهده به شمار می‌آید و تحمیل هرگونه محدودیتی در اعمال و اجرای حق مسلم کشورهای عضو برای برخورداری از انرژی هسته‌ای صلح‌آمیز منجر به کاهش اعتبار و یکپارچگی معاهده خواهد شد.^۴ در نقطه مقابل، کشورهای دارای سلاح اتمی معتقدند باید عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای را مهم‌ترین رکن معاهده محسوب کرد چرا که نقض آن، حفظ صلح و امنیت جهانی را به مخاطره خواهد انداخت.^۵ از نقطه نظر حقوق بین‌الملل به نظر می‌رسد هر سه رکن معاهده NPT اهمیت یکسانی دارند و نمی‌توان هیچ‌یک را برترو مهم‌تر از دیگری قلمداد کرد.

با وجود این، نمی‌توان کتمان کرد که عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای همواره برای افکار عمومی جامعه جهانی بسیار مهم بوده است. بعد از کشف فعالیت‌های هسته‌ای مخفیانه کره شمالی و عراق در اوایل دهه ۹۰ میلادی، جامعه جهانی دریافت که موفقیت نظام عدم گسترش تا حد زیادی به اثربخشی و کارآمدی نهاد بازرگانی و راستی‌آزمایی آژانس برای کشف بهموقع انحراف فعالیت‌های هسته‌ای کشورهای عضو بستگی دارد. در غیر این صورت، جامعه جهانی باید انتظار می‌داشت که هر چند وقت یک بار یکی از کشورهای عضو معاهده به دنبال تولید سلاح‌های هسته‌ای تحت پوشش برنامه هسته‌ای صلح‌آمیز باشد. به همین دلیل بود که آژانس بعد از شناسایی کاستی‌ها و ضعف‌های جدی در موافقت‌نامه پادمان، پروتکل الحاقی را با هدف تقویت کارآیی و ارتقای بازدهی نظام پادمان در راستای مشارکت در اهداف منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای طراحی

1. Pillar

2. Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons, opened for signature on July 1, 1968, 21 U.S.T. 483, 729 U.N.T.S. 161 (entered into force Mar. 5, 1970) [hereinafter NPT].
3. Shenasaei, Hedayatollah and Faramarz Shirvani, "Article IV of the NPT Treaty and Legitimacy of Sensitive Nuclear Activities", *Asian Social Science*, vol. 10, no. 3, 2014, p. 121.
4. *Ibid.*

جمهوری اسلامی، تحمیل محدودیت‌های مختلف را توسط کشورهای دارای سلاح اتمی بر انرژی هسته‌ای، نوعی «آپراتاید هسته‌ای» می‌داند. ن.ک:

Islamic Republic of Iran, Peaceful Use of Nuclear Energy, *NPT Review Conf.* 2005, Working Paper No. 50, 2005, <http://www.un.org/en/conf/npt/2005/working%20papers.html>.

5. Knopf, W., Jeffrey, "After Diffusion: Challenges to Enforcing Nonproliferation and Disarmament Norms", *Contemporary Security Policy*, 2018, p. 16.

کرد.^۶

بعد از امضای موافقتنامه برجام بین ایران و کشورهای ۱+۵ پرسش‌های اساسی در خصوص نحوه راستی‌آزمایی تعهدات برجامی ایران مطرح شد.^۷ با گنجاندن بخش T^۸ در موافقتنامه هسته‌ای، برخی از کارشناسان هسته‌ای، دکترین «هر جا، هر زمان، دسترسی مدیریت شده» را برای راستی‌آزمایی تعهدات برجامی ایران مطرح کردند.^۹ به عبارت دیگر، آن‌ها اعتقاد دارند آژانس برای راستی‌آزمایی فعالیت‌های ممنوعه بخش T موافقتنامه هسته‌ای حق دارد به هر مکانی در ایران از قبیل پایگاه‌های نظامی و مراکز حساس امنیتی، در هر زمانی دسترسی مدیریت شده داشته باشد.^{۱۰} بخش اول مقاله، محدودیت‌های حقوقی مندرج در موافقتنامه پادمان را در ارتباط با بازرگانی موقت، بازرگانی عادی و بازرگانی ویژه بررسی می‌کند. بخش دوم بر آن است تا با تفسیر مفاد پروتکل الحاقی، حدود و ثغور صلاحیت آژانس را برای راستی‌آزمایی عدم انحراف فعالیت‌های اعلام شده هسته‌ای^{۱۱} و فقدان فعالیت‌های اعلام شده هسته‌ای^{۱۲} مشخص کند. بخش سوم به بررسی بخش دسترسی^{۱۳} و بخش T در موافقتنامه برجام می‌پردازد.

۱. محدودیت‌های حقوقی موافقتنامه پادمان

طبق ماده ۳ معاهد NPT هریک از کشورهای عضو معاهده معهده می‌شود «در موافقتنامه‌ای که طبق اساسنامه آژانس و بر اساس سازوکار اقدامات تأمینیه این آژانس صرفاً به منظور بررسی و تأیید انجام تعهدات دولت مربوط نسبت به مواد این پیمان و جلوگیری از انحراف انرژی هسته‌ای از مصارف صلح‌جویانه به تولید سلاح‌های هسته‌ای یا سایر ادوات انفجاری هسته‌ای، مورد مذاکره

6. Model Protocol Additional to the Agreement(s) between State(s) and the International Atomic Energy Agency for the Application of Safeguards (IAEA Doc, INFCIRC/540, Sep. 1997) [hereinafter “Additional Protocol”].

7. Albright, David and Andrea Stricker, “Enforcing the Iran Deal More Effectively and Holistically; A Response to Recent Analysis by IISS”, *Institute for Science and International Security*, June 2017, p. 2. این کارشناسان به رئیس جمهور امریکا پیشنهاد دادند که برجام را یا بهشت اجرا (aggressively enforced) یا آن را طبق دکترین «هر جا، هر زمان دسترسی مدیریت شده» اصلاح کند.

8. Section T

9. Albright, David and Heinonen, Olli, “Verifying Section T of the Iran Nuclear Deal: Iranian Military Site Access Essential to JCPOA Section T Verification”, *Institute for Science and International Security*, August 2017, p. 1.

برای مشاهده بخش T ن.ک:

For full text of the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA) and its annexes, U.S. DEP’T OF STATE, JOINT COMPREHENSIVE PLAN OF ACTION (2015), <http://www.state.gov/e/eb/tfs/spi/iran/jcpoa/>.

به جهت جلوگیری از سردرگمی و ابهام، کلیه استنادات و ارجاعات مقاله به سند برجام (JCPOA) بر اساس نسخه انگلیسی آن است.

10. *Ibid.*

11. Non-diversion of declared nuclear material and activities

12. The absence of undeclared nuclear material and activities

13. Access section

و انعقاد قرار خواهد گرفت تضمینات مقرره را بپذیرد».^{۱۴} به دنبال اجرایی شدن معاهده NPT در ۱۹۷۰، موافقتنامه جامع پادمان یا سند ۱۵۳ تحت نظارت آژانس برای «تعیین اصولی که باید در موافقتنامه‌های پادمان بین کشورهای فاقد سلاح اتمی و آژانس گنجانده شود» تدوین شد.^{۱۵} دو مسئله اساسی که در سند ۱۵۳ با جزئیات شرح داده شده عبارت‌اند از: اول، حدود، قلمرو و صلاحیت آژانس برای بررسی و راستی آزمایی عدم انحراف مواد و فعالیتهای هسته‌ای کشورهای فاقد سلاح هسته‌ای؛ دوم، تعهدات کشورهای فاقد سلاح اتمی در ارتباط با اجرای موافقتنامه‌های پادمان.^{۱۶} بر این اساس، کشور عضو باید همه اطلاعات مربوط به مواد شکاف‌پذیری را که در فعالیتهای هسته‌ای خود استفاده می‌کند نگه دارد.^{۱۷} چنین کشوری همچنین ملزم است امکان دسترسی بازرسان آژانس را به تأسیساتی که چنین موادی در آن نگه داشته می‌شود فراهم آورد.^{۱۸}

۲. انواع بازررسی‌ها تحت موافقتنامه پادمان

در موافقتنامه پادمان سه نوع بازررسی پیش‌بینی شده است که عبارت‌اند از: موقت،^{۱۹} عادی^{۲۰} و ویژه.^{۲۱} مهم‌ترین اهداف بازررسی موقت در پاراگراف ۷۱ موافقتنامه پادمان ذکر شده است که عبارت‌اند از:

(الف) بررسی اطلاعات موجود در گزارش اولیه کشور مربوط درباره مواد هسته‌ای؛ (ب) بررسی تغییرات حاصله از زمان گزارش اولیه؛ (ج) بررسی و اگر امکان داشته باشد، نظارت بر کمیت و ترکیب مواد هسته‌ای قبل از ورود و خروج از کشور مربوط.^{۲۲} ماده ۷۲ نیز اهداف اصلی بازررسی‌های عادی آژانس را چنین بیان می‌کند: (الف) بررسی اینکه گزارش‌ها هماهنگ با سوابق است؛ (ب) بررسی موقعیت، مقدار، کمیت و ترکیبات مواد هسته‌ای تحت پادمان؛ (ج) بررسی اطلاعات مربوط به دلایل احتمالی مواد حسابرسی‌نشده، اختلافات صادرات و واردات، وجود خطأ و عدم اطمینان در موجودی مواد هسته‌ای دولت مربوط.^{۲۳} بررسی پاراگراف‌های ۷۱ و ۷۲ موافقتنامه پادمان به‌وضوح آشکار می‌کند

۱۴. ممتاز، جمشید؛ حقوق بین‌الملل، سلاح‌های کشتار جمعی، ترجمه و تحقیق: امیرحسین رنجبریان، میزان، ۱۳۹۰، ص ۹۶.

۱۵. Joyner, Daniel, *International Law and the Proliferation of Weapons of Mass Destruction*, Oxford University Press, 2009, p. 20.

۱۶. Joyner, Daniel, “Iran's Nuclear Program and International Law”, *Penn State Journal of Law & International Affairs*, vol. 2, no. 2, 2013, p. 283.

۱۷. Joyner, Daniel, *op.cit.*, p. 20.

۱۸. *Ibid.*

۱۹. *Ad hoc inspection*

۲۰. *Routine inspection*

۲۱. *Special inspection*

۲۲. The Structure and Content of Agreements between the Agency and States Required in Connection with the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons, paras. 71-73 (IAEA Doc. INFCIRC/153, June 1972) [hereinafter “INFCIRC/153”].

۲۳. *Ibid.*, para.71.

۲۴. *Ibid.*, para.72.

که آژانس فقط حق دارد درستی و صحت اطلاعات ارائه شده^{۲۵} کشور عضو را بررسی کند.^{۲۶} به عبارت دیگر، تحت بازرگانی موقت و عادی موافقتنامه پادمان، آژانس حق بررسی و راستی آزمایی کامل بودن اعلامیه یک کشور^{۲۷} را در ارتباط با مواد و فعالیتهای هسته‌ای خود ندارد.

بحث برانگیزترین نوع بازرگانی آژانس در یک کشور عضو، بازرگانی ویژه است. در واقع، اختلاف نظرهای جدی بین کشورهای فاقد سلاح اتمی و کشورهای دارای سلاح اتمی در خصوص تعیین قلمرو بازرگانی ویژه وجود دارد. بر اساس پاراگراف ۷۳ موافقتنامه پادمان، ممکن است آژانس به دو دلیل درخواست بازرگانی ویژه ارائه دهد: اول، بررسی اطلاعات موجود در گزارش‌های ویژه؛ دوم) در صورتی که آژانس نتواند به مسئولیت‌های نظارتی خود به درستی بر اساس اطلاعات ارائه شده کشور عمل کند.^{۲۸} در موضوع هسته‌ای ایران، این مسئله به نحو چشمگیری باعث اختلاف ایران و آژانس شده بود. جمهوری اسلامی عموماً اعتقاد داشت که آژانس طبق موافقتنامه پادمان صرفاً باید عدم انحراف فعالیت‌های اعلام شده هسته‌ای را بررسی کند، در حالی که آژانس به دنبال راستی آزمایی فقدان مواد و فعالیت‌های اعلام شده در ایران بود. این مسئله در گزارش آژانس به این نحو بیان شده است: «همه مواد هسته‌ای اعلام شده در ایران بررسی شد. اگرچه آژانس هیچ‌گونه انحراف مواد هسته‌ای را برای تولید سلاح اتمی یا دیگر مواد هسته‌ای انفجاری مشاهده نکرده است، در حال حاضر در موقعیتی نیست که فقدان مواد و فعالیت‌های هسته‌ای اعلام شده را در ایران تأیید کند».^{۲۹} از آنجا که جمهوری اسلامی پروتکل الحاقی را تصویب نکرده بود و در نتیجه

25. Correctness of State's declaration

۲۶. یکی از ایراداتی که مکرراً در پرونده هسته‌ای ایران دیده می‌شد، ترجمه متفاوت برخی از واژگان و اصطلاحات در گزارش‌های آژانس در خصوص راستی آزمایی فعالیت‌های هسته ایران بود. اهمیت این موضوع اصلأً به خاطر مسائل ادبی نیست، بلکه بسیار مهم‌تر از آن به دلیل بار حقوقی متفاوت هریک از آن‌هاست. به عنوان مثال، واژگان correctness and completeness به «صحت و درستی» ترجمه می‌شود و بر این اساس گفته می‌شود که آژانس برنامه هسته‌ای ایران را تأیید کرده است؛ در حالی که این ترجمه درست نیست. نگارنده در این مقاله، به پیروی از حقوق دانان غربی، مثل پروفوسور دنیل جوینر و جاناثان ال، بلک برآج، بین این دو واژه تفکیک قائل می‌شود. وقتی گفته می‌شود درستی و صحت، منظور فقط correctness است و وقتی گفته می‌شود کامل بودن، منظور completeness است. از نظر حقوقی هم باید بین این دو تمایز قائل شد. مثلاً وقتی آژانس می‌گوید درستی اظهارات و اعلامیه‌های ایران را تأیید می‌کند به معنای عدم انحراف فعالیت‌های اعلام شده هسته‌ای ایران است، در حالی که وقتی می‌گوید کامل بودن اظهارات ایران را تأیید می‌کند به معنای فقدان فعالیت‌های اعلام شده هسته‌ای است. گزارش‌های آژانس در ارتباط با کشورهای عضو از سه حالت خارج نیست: (الف) آژانس درستی و کامل بودن اظهارات کشور را تأیید می‌کند. برنامه هسته‌ای چنین کشوری با هیچ مشکلی مواجه نیست؛ (ب) آژانس نه درستی و نه کامل بودن اظهارات کشور را تأیید می‌کند. این کشور احتمالاً به دنبال سلاح اتمی است، مثل کره شمالی؛ (ج) آژانس درستی را تأیید می‌کند اما کامل بودن را تأیید نمی‌کند، مثل ایران، کره جنوبی و زاین. کشورهای زیادی در این وضعیت بوده‌اند اما فقط پرونده ایران به شورای امنیت رفت. به هر حال، هر کشوری که در وضعیت سوم قرار گیرد، هیچ راهی جز همکاری با آژانس و شفاف‌سازی راجع به برنامه هسته‌ای خود نخواهد داشت.

27. Completeness of State's declaration

28. INFCIRC/153, *op.cit.*, para. 73.

29. IAEA, "Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran", para. 53 (IAEA Doc. GOV/2006/15, Feb. 27, 2006).

تعهدی به اجرای آن نداشت، این سوال مطرح می‌شد که آژانس تحت چه سازوکاری می‌تواند فقدان فعالیت‌های اعلام‌نشده هسته‌ای در ایران را بررسی کند.^{۳۰}

برخی از کارشناسان هسته‌ای معتقدند که تحت موافقت‌نامه پادمان، آژانس دارای صلاحیت لازم برای بررسی و راستی آزمایی «نه فقط فعالیت‌های اعلام‌نشده هسته‌ای (صحبت اظهارنامه کشور) بلکه حتی فقدان فعالیت‌های اعلام‌نشده هسته‌ای (کامل بودن اظهارنامه کشور) است».^{۳۱} در این ارتباط، هانس بلیکس، دبیرکل سابق آژانس می‌گوید: «نیاز به سیستم پادمان و راستی آزمایی که بتواند هم درستی و هم کامل بودن اعلام‌میهای کشورهای عضو را در ارتباط با مواد هسته‌ای تأیید کند، مدنظر تدوین کنندگان موافقت‌نامه پادمان ۱۵۳ بود و [به این دلیل] قلمرو موافقت‌نامه پادمان، صرفاً محدود به مواد هسته‌ای نیست که دولتها اعلام می‌کنند، بلکه شامل موادی که باید اعلام شود نیز می‌شود».^{۳۲} به نظر می‌رسد این استدلال طبق پاراگراف ۱۸ موافقت‌نامه پادمان باشد. بر اساس پاراگراف ۱۸، اگر شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی هسته‌ای به دنبال گزارش دبیرکل آژانس تصمیم بگیرد که انجام یک سری اقدامات برای بررسی عدم انحراف فعالیت‌های هسته‌ای یک کشور ضروری است، شورای حکام می‌تواند از کشور مربوط بخواهد تا بدون تأخیر اقدامات لازم را انجام دهد.^{۳۳} دیوید اسلامس با نفسیه گستردۀ از پاراگراف ۱۸ می‌گوید: «آژانس باید بررسی کند که فعالیت‌ها و مواد هسته‌ای اعلام‌نشده کشور برای تولید مواد انفجاری هسته‌ای انحراف نیافته باشد و همچنین ملزم است [این موضوع را] بررسی کند که کشورها مواد هسته‌ای اعلام‌نشده‌ای نداشته یا مخفی نکرده باشند».^{۳۴} در نتیجه او صراحتاً می‌گوید که طبق پاراگراف ۱۸ هر کشور ملزم است که به آژانس اجازه دسترسی به سایت اعلام‌نشده خود را اعطا کند.^{۳۵}

در نقطه مقابل، پروفسور دنیل جوینر با نظر هانس بلیکس و دیوید اسلامس مخالف و معتقد است که تفاوت‌های اساسی بین بازرگانی ویژه تحت موافقت‌نامه پادمان و بازرگانی اتهامی (اعتراضی)^{۳۶} تحت کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی^{۳۷} وجود دارد. او می‌گوید «به نظر می‌رسد بیشتر

۳۰. لازم به یادآوری است که ایران سه بار با درخواست آژانس برای بازدید از مجتمع نظامی پارچین موافقت کرد. نکته بسیار مهم آن است که از نظر ایران این بازدیدها صرفاً نتیجه اقدامات داوطلبانه ایران برای شفافسازی و اعتمادسازی بیشتر صورت پذیرفت، نه به عنوان الزام حقوقی. به عبارت دیگر، آژانس تحت بازرگانی ویژه از مجتمع نظامی پارچین بازدید نکرد.

31. Black-Branch, L., Jonathan; Fleck, Dieter, *Nuclear Non-Proliferation in International Law: Vol. II- Verification and Compliance*, Springer, 2015, p. 61.

32. IAEA, Strengthening the Effectiveness and Improving the Efficiency of the Safeguards System, Annex 1, Report by the Director General, GOV/2784, February 1995, pp. 2-3. https://www.iaea.org/About/Policy/GC/GC39/GC39Documents/English/gc39-17_en.pdf.

33. INF/CIRC/153, *op.cit.*, para. 18.

34. Sloss, David, "It's Not Broken, So Don't Fix It: The International Atomic Energy Agency Safeguards System and the Nuclear Nonproliferation Treaty", *Va. J. Int'l L.*, No. 35, 1994-1995, p. 845.

35. *Ibid.*

36. Challenge inspection

37. Chemical Weapon Convention (CWC)

کارشناسان، بازرگانی ویژه تحت موافقتنامه پادمان را با بازرگانی اتهامی تحت کنوانسیون سلاح شیمیایی اشتباه می‌گیرند.^{۳۸} طبق ماده ۸ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، سازمان ممنوعیت سلاح‌های شیمیایی^{۳۹} از صلاحیت لازم برای بازدید از سایت‌های اعلامشده و اعلامشده کشور عضو برخوردار است، در حالی که تحت موافقتنامه پادمان، آژانس تنها مجاز به بررسی این مسئله است که «هیچ‌گونه مواد شکاف‌پذیر اعلامشده‌ای واقع در یک کشور برای استفاده‌های نظامی انحراف نیافته باشد». ماده ۸ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی مقرر می‌دارد: «هر دولت عضوی حق درخواست بازرگانی اعتراضی [اتهامی] در محل از هر تأسیسات یا محلی واقع در سرزمین یا هر مکانی از قلمرو تحت صلاحیت یا کنترل هر دولت عضو دیگری را صرفاً به منظور روشن شدن و حل هر نوع مشکل مربوط به عدم پاییندی احتمالی به مقررات این کنوانسیون دارد و می‌تواند اجرای این بازرگانی را در هر محلی و بدون تأخیر توسط تیم بازرگانی تعیین شده به وسیله مدیرکل و طبق پیوست تأیید خواهست شود». ماده ۹ نیز از کشورهای عضو می‌خواهد «از درخواست‌های بازرگانی بی‌اساس خودداری کنند تا از سوءاستفاده جلوگیری به عمل آید. بازرگانی اعتراضی [اتهامی] صرفاً به منظور تعیین حقایق مربوط به عدم پاییندی احتمالی به کنوانسیون اجرا خواهد شد».^{۴۰}

پروفسور جوینر تفاوت بین بازرگانی و بازرگانی ویژه را این طور شرح می‌دهد: «در ارتباط با بازرگانی اتهامی تحت کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، هریک از اعضای کنوانسیون می‌تواند هر سایتی را واقع در سرزمین هر دولت عضو دیگر کنوانسیون برای بازرگانی اتهامی مشخص کند، صرف‌نظر از اینکه سایت مربوطه اعلامشده یا اعلامشده باشد؛ و دولت عضو بازرگانی شونده موظف است تا به سازمان ممنوعیت سلاح‌های شیمیایی اجازه بازرگانی از سایت مورد نظر را بدهد. هرگونه امتناع از سوی دولت عضو بازرگانی شونده، نقض کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی به شمار می‌آید. در نقطه مقابل، روند بازرگانی ویژه تحت موافقتنامه پادمان، تنها می‌تواند به یکی از دو دلیل ذکر شده در پاراگراف ۷۳ موافقتنامه پادمان صورت گیرد. اول اینکه یک دولت، داوطلبانه گزارش ویژه‌ای را به آژانس ارائه دهد و آژانس بخواهد اطلاعات موجود در گزارش ویژه را بررسی کند. دوم اینکه آژانس دریابد که اطلاعاتی که یک دولت به آژانس ارائه شده است، ازجمله توضیحاتی که از سوی یک دولت داده می‌شود یا اطلاعات به دست آمده از بازرگانی‌های عادی، برای آژانس در اجرای وظایف خود تحت این موافقتنامه کافی نیست».^{۴۱}

38. Joyner, Dan, “An IAEA Special Inspection of Parchin?” *Arms Control Law* (May 2013) <https://armscontrollaw.com/2013/05/16/an-iaea-special-inspection-of-parchin/>.

39. The Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)

40. Joyner, *op.cit.*

۴۱. ممتاز و رنجبریان؛ همان، ص ۱۲۵.

۴۲. پیشین.

43. Joyner, *op.cit.*

بنابراین، در صورتی که آژانس دریابد که بازرگانی از یک سایت هسته‌ای اعلام نشده برای تأیید عدم انحراف مواد شکاف‌پذیر در یک کشور ضروری است، در گام نخست باید درخواست خود را مبنی بر بازرگانی از سایت مشکوک به کشور مورد نظر ارسال کند.^{۴۴} طبق پاراگراف ۷۷ موافقت‌نامه پادمان، دولت مربوطه و آژانس باید بالافصله در مورد تقاضای آژانس با یکدیگر مشورت کنند.^{۴۵} در صورتی که دولت مربوطه با درخواست آژانس موافقت کند، بازرگانی ویژه انجام خواهد شد. اگر دولت مربوطه به هر دلیلی با درخواست آژانس موافقت نکند، اختلاف باید از طریق داوری یا ارجاع پرونده به دیوان بین‌المللی دادگستری حل و فصل شود.^{۴۶} پروفسور جوینر همچنین می‌گوید: «برخلاف بازرگانی اتهامی در کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، بازرگانی ویژه در موافقت‌نامه پادمان از نظر قانونی الزام‌آور نیست... و امتناع یک کشور از اعطای اجازه به آژانس برای انجام بازرگانی ویژه، نقض حقوق بین‌الملل یا موافقت‌نامه پادمان به شمار نمی‌آید».^{۴۷} به عبارت دیگر، پروفسور جوینر معتقد است که به کاربردن واژه "call upon" در بند ۱۸ موافقت‌نامه پادمان، دلالت بر غیرالزام‌آوری‌بودن بازرگانی ویژه است.^{۴۸} علاوه بر دیدگاه برجسته پروفسور جوینر باید به این مسئله نیز توجه شود که توسعه قلمرو اختیارات آژانس مبنی بر بررسی و راستی آزمایی فعالیتها و مواد هسته‌ای اعلام نشده، برخلاف اهداف اصلی تدوین کنندگان موافقت‌نامه پادمان است. طبق ماده ۴، موافقت‌نامه پادمان باید به گونه‌ای اجرا شود که مانع توسعه تکنولوژیکی و اقتصادی کشورها در زمینه فعالیت‌های صلح‌آمیز هسته‌ای نشود و از دخالت‌های غیرضروری در فعالیت‌های صلح‌آمیز کشورهای عضو اجتناب کند.^{۴۹}

۳. محدودیت‌های قانونی پروتکل الحاقی

در طول جنگ ایران و عراق، رژیم بعثت بارها از سلاح‌های شیمیایی علیه نیروهای ایرانی و حتی مردم عراق استفاده کرد.^{۵۰} چهارده سال پس از پایان جنگ ایران و عراق، ارزیابی دولت انگلستان در مورد سلاح‌های کشتار جمعی عراق در سال ۲۰۰۲، ادعاهای دولت ایران را در این ارتباط به شرح ذیل تأیید می‌کند:^{۵۱}

۸. در خلال جنگ ایران و عراق، دولت عراق به‌طور مکرر از سلاح‌های شیمیایی استفاده

44. *Ibid.*

45. *Ibid.*

46. *Ibid.*

47. *Ibid.*

48. *Ibid.*

49. INFCIRC/153, *op.cit.*, para. 4. See also Joyner, *Supra note 15*, p. 21.

۵۰. شریفی طرازکوهی، حسین و ساسان مدرس سبزواری؛ «کاربرد تسليحات شیمیایی در جنگ ایران و عراق از منظر حقوق بین‌الملل کیفری، فصلنامه پژوهش حقوق عمومی، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۹۵، ص ۱۳۹.

51. The Assessment of the British Government, "Iraq's Weapons of Mass Destruction", 2002, pp. 14-15. <https://fas.org/nuke/guide/iraq/iraqdossier.pdf>.

می کرد. بسیاری از مصدومین و مجروهای هنوز در بیمارستان های ایران از اثرات درازمدت انواع مختلف سرطان ها و بیماری های ریوی رنج می برند. در سال ۱۹۸۸، صدام از گاز خردل و اعصاب علیه کردها عراق در حلبچه در شمال عراق استفاده کرد. برآوردها متفاوت اند اما بر اساس یافته های دیده بان حقوق بشر، نزدیک به ۵۰۰۰ نفر کشته شدند.

۹. عراق در طول جنگ با ایران، مقدار زیادی مواد خردل، تبون و سارین را علیه نیروهای ایرانی استفاده کرد که در نتیجه آن، بیش از ۲۰،۰۰۰ صدمه دیدند و مجروح یا کشته شدند. یک ماه پس از حمله به حلبچه، نیروهای عراقی از بیش از ۱۰۰ تن سارین در برابر سربازان ایرانی در شبکه جزیره فاو استفاده کردند. طی سه ماه بعد، نیروهای عراقی از سارین و دیگر مواد عصبی علیه نیروهای ایران استفاده می کردند که منجر به تلفات گسترده شد.

علی رغم آنکه دولت عراق بسیاری از نظامیان و غیرنظامیان را کشت، جامعه جهانی تمایلی به واکنش سریع به حملات وحشیانه رژیم بعثت نداشت.^{۵۲} استفاده گسترده رژیم بعثت از سلاح های شیمیایی، حاکی از نیات پنهانی و برنامه نظامی بلندمدت صدام برای توسعه سلاح های کشتار جمعی بود. این مسئله اندکی پس از جنگ خلیج فارس در سال ۱۹۹۰ زمانی که بازرسان آژانس برای بازرسی از سایت های هسته ای به این کشور بازگشتند مشخص شد. بازرسان آژانس دریافتند که برنامه هسته ای مخفیانه عراق بسیار پیشرفته تر از آنی است که قبلاً تصور می شد. این فعالیت ها شامل فعالیت های هسته ای اعلام نشده در مرکز تحقیقات هسته ای تموز،^{۵۳} انجام آزمایش های مختلفی در زمینه غنی سازی اورانیوم، فعالیت های باز فرآوری و جداسازی مقدار کمی از پلوتونیوم بود.^{۵۴} دو سال پس از کشف فعالیت های هسته ای اعلام نشده عراق، بازرسان آژانس دریافتند که کره شمالی نیز در صدد تولید سلاح های هسته ای تحت لوای برنامه هسته ای صلح آمیز است. در نتیجه، طبق پاراگراف ۱۸ و ۱۹ موافقت نامه پادمان، شورای حکام از کره شمالی خواست تا سریعاً اجازه دسترسی به دو سایت مشکوک در یونگبیون^{۵۵} را به بازرسان آژانس بدهد.^{۵۶} کره شمالی مکرراً درخواست های آژانس را رد و سپس رسماً اعلام کرد که قصد خروج از معاهده NPT را دارد. ماده (۱۰) معاهده NPT مقرر می دارد: «چنانچه هریک از طرف های پیمان تشخیص دهد که حوادث فوق العاده مربوط به موضوع این پیمان، مصالح عالیه کشورش را به مخاطره افکنده است حق

52. Javed, Ali, "Chemical Weapons and the Iran-Iraq War: A Case Study in Noncompliance", *The Nonproliferation Review*, 2001, pp. 46-47.

53. Al Tuwaitha Nuclear Research Center

54. Hirsch, Theodore, "Report: The IAEA Additional Protocol What It Is and Why It Matters", *The Nonproliferation Review*, 2004, p. 142. <https://www.nonproliferation.org/wp-content/uploads/npt/113hirsch.pdf>.

55. Yongbyon

56. Perez, Antonio, "Survival of Rights under the Nuclear Non-Proliferation Treaty: Withdrawal and the Continuing Right of International Atomic Energy Safeguards", *VA. J. INT'L L.*, vol. 34, 1994, p. 749.

خواهد داشت در اعمال حق حاکمیت ملی خود از پیمان کناره‌گیری کند».^{۵۷} کره شمالی ادعا کرد که وضعیتش تحت ماده (۱۰) معاهده قرار گرفته است چرا که آژانس به دنبال نقض «حاکمیت ملی و دخالت در امور داخلی این کشور، و در تلاش برای نابود کردن حکومت سوسیالیستی این کشور از طریق نوکری ایالات متحده است».^{۵۸} در پاسخ به بحران هسته‌ای کره شمالی و عراق، آژانس رژیم بازرگانی سرزده^{۵۹} را با این هدف طراحی کرد که انحراف فعالیت‌های هسته‌ای یک کشور را به‌موقع کشف و شناسایی کند و از گسترش کشورهای دارای سلاح هسته‌ای جلوگیری کند.^{۶۰} همان گونه که برخی از کارشناسان هسته‌ای گفتند، «باید پروتکل الحقی را تلاشی دانست که بازرگان آژانس را از حسابرسی به بازرگان تبدیل می‌کند».^{۶۱} به عبارت دیگر، با تصویب پروتکل الحقی، قلمرو فعالیت‌های بازرگان آژانس به نحو چشمگیری افزایش خواهد یافت و آژانس می‌تواند فقدان فعالیت‌های اعلام‌نشده هسته‌ای یک کشور را نیز بررسی و راستی آزمایی کند. با وجود این باید توجه داشت که عموماً در مورد قلمرو صلاحیت آژانس در چارچوب پروتکل الحقی اغراق می‌شود. به عنوان مثال، برخی از کارشناسان به صراحة گفتند که «پذیرفتن چنین پروتکلی دقیقاً به معنای واگذاری بخشی از حاکمیت [یک] کشور به یک سازمان بین‌المللی است».^{۶۲} همان گونه که تتدور هیرش به درستی می‌گوید، باید پروتکل الحقی را «ابزار قوی و البته با یک سری محدودیت‌ها برای شناسایی عدم پایین‌دی کشور به معاهده NPT محسوب کرد».^{۶۳}

۴. ویژگی‌های پروتکل الحقی

۴-۱. توسعه قلمرو اظهارنامه کشورهای عضو

ماده ۲ پروتکل الحقی، طیف گستره‌ای از مواد و فعالیت‌های هسته‌ای را که کشورهای عضو باید به آژانس اعلام کنند، لیست کرده است.^{۶۴} مکان‌ها و محل‌هایی را که طبق ماده ۲ باید اعلام شود می‌توان به سه گروه تقسیم کرد: اولین گروه شامل مکان‌ها و ساختمان‌های واقع در تأسیسات هسته‌ای است. لازم به یادآوری است که تحت موافقت‌نامه پادمان، لزومی نداشت که یک کشور

۵۷. NPT, *op.cit.*, Article X (1).

۵۸. IAEA, IAEA and DPRK: Chronology of Key Events, <https://www.iaea.org/newscenter/focus/dprk/chronology-of-key-events>.

۵۹. Intrusive international inspection regime

۶۰. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 1.

۶۱. Hirsch, Theodore, *op.cit.*, p. 143.

۶۲. غریب‌آبادی، کاظم؛ پروتکل الحقی به معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای و تأثیر آن بر جمهوری اسلامی ایران، مجله سیاسی-اقتصادی، شماره ۱۹۰، ۱۸۹-۱۹۰، ۱۳۸۲، ص. ۷۸.

۶۳. Hirsch, Theodore, *op.cit.*, p. 143.

۶۴. *Ibid.*, p. 145. See also Additional Protocol, *op.cit.*, Article 2.

همه ساختمان‌ها و مکان‌های واقع در سایت هسته‌ای را به آژانس اعلام کند.^{۶۵} در این ارتباط، ماده (۳) پروتکل کشورهای عضو را ملزم می‌کند تا «شرح کلی در مورد هر ساختمان را در هر سایت، شامل کاربری آن و ذکر محتويات آن در صورتی که در شرح کلی روشن و کافی نباشد» برای آژانس فراهم آورد.^{۶۶} دومین گروه شامل ساختمان‌ها و محل‌هایی می‌شود که «مواد هسته‌ای که تحت موافقتنامه پادمان پوشش داده نشده است ممکن است در آنجا یافت شود». ماده ۲ (الف) (۸-۵) این مکان‌ها را به تفکیک مشخص می‌کند؛ از قبیل محل‌هایی که ممکن است اورانیوم اوره در آنجا یافت شود.^{۶۷} سومین گروه شامل مکان‌های مرتبط با چرخه سوت اتمی می‌شود، از قبیل هر مکان و محلی که برای تولید ترکیبات سانتریفیوژ به کار می‌رود.^{۶۸}

۴-۲. دسترسی مدیریت شده و حفظ اسرار امنیتی

پروتکل الحاقی، حق کشورهای عضو را برای درخواست دسترسی مدیریت شده^{۶۹} به رسمیت می‌شناسد.^{۷۰} طبق ماده ۷، بنا به تقاضای یک کشور، آژانس و کشور مربوط باید ترتیباتی برای دسترسی مدیریت شده اتخاذ کنند.^{۷۱} باید توجه کرد که دسترسی مدیریت شده، حق کشورهای عضو پروتکل محسوب می‌شود و آژانس در هیچ صورتی نمی‌تواند چنین درخواستی را رد کند. هدف از دسترسی مدیریت شده نیز پیشگیری از انتشار اطلاعات حساس گسترش هسته‌ای، رعایت مقررات ایمنی یا حفاظت فیزیکی یا حفظ اطلاعات حساس اختصاصی یا تجاری کشور است.^{۷۲} آژانس همچنین موظف است رژیم نظارتی دقیق را جهت تضمین حفاظت مؤثر در برابر افشای اسرار بازارگانی، تکنولوژیکی و صنعتی و سایر اطلاعات محروم‌انه از جمله اطلاعاتی را که حین اجری پروتکل الحاقی در کشور مورد نظر از آن‌ها آگاه می‌شود برقرار کند.^{۷۳}

۴-۳. دسترسی تکمیلی

پروتکل الحاقی به آژانس امکان می‌دهد تا در کشورهای عضو به به مواد و فعالیت‌های هسته‌ای

65. Hirsch, Theodore, *op.cit.*, p. 145.

66. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 2 (a) (ii).

67. Hirsch, Theodore, *op.cit.*, p. 145.

68. *Ibid.*

69. *Ibid.*

70. Managed access

71. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 7 (a).

72. *Ibid.*

73. *Ibid.*

74. *Ibid.*, Article 15.

دسترسی تکمیلی^{۷۵} داشته باشد. باید توجه داشت که دسترسی تکمیلی، جایگزینی برای بازرگانی عادی آژانس محسوب نمی‌شود بلکه صرفاً تکمیل‌کننده آن است.^{۷۶} طبق ماده (۱) (۵) (الف) هریک از اعضا ملزم است تا امکان دسترسی آژانس به «هر مکانی در یک سایت» را فراهم آورد.^{۷۷} مهم‌ترین هدف آژانس برای چنین درخواستی نیز «تضمين فقدان مواد و فعالیت‌های هسته‌ای اعلام‌نشده» در آن مکان است.^{۷۸} برای دسترسی به چنین مکان‌هایی، آژانس باید حداقل ۲۴ ساعت قبل از دسترسی به کشور مربوط اطلاع دهد، مگر اینکه این دسترسی توأم با بررسی اطلاعات طراحی یا بازرگانی‌های ویژه یا عادی از آن سایت باشد، که در این صورت، مدت اطلاع قبلی می‌تواند حداقل ۲ ساعت قبیل باشد، و در شرایط استثنایی این مدت حتی می‌تواند کمتر از ۲ ساعت باشد.^{۷۹} ماده (۲) (۵) (الف) نیز متعاقباً کشورهای عضو را ملزم می‌کند تا امکان دسترسی آژانس را به هر مکانی که مواد هسته‌ای موجود در آنجا تحت پوشش موافقت‌نامه پادمان نباشد فراهم آورد.^{۸۰} طبق ماده (۳) (۵) (الف) نیز کشورهای عضو ملزم می‌شوند تا دسترسی آژانس را به «هر مؤسسه از کارآمدتر شده یا مکان برچیده شده خارج از مؤسسه‌ای که معمولاً مواد هسته‌ای در آن‌ها استفاده می‌شود» فراهم آورد.^{۸۱} برای دسترسی به چنین مکان‌هایی نیز آژانس باید حداقل ۲۴ ساعت قبل از دسترسی به کشور مربوط اطلاع دهد.^{۸۲}

بند (ب) ماده ۵ از اهمیت بسیار زیادی در پروتکل الحاقی برخوردار است. طبق این بند، کشورهای عضو پروتکل ملزم‌اند تا امکان دسترسی آژانس را به برخی از مکان‌های غیرهسته‌ای که در آنجا فعالیت‌های مرتبط با چرخه سوخت هسته‌ای انجام می‌شود فراهم آورند.^{۸۳} چنانچه کشوری به هر دلیلی نتواند امکان دسترسی آژانس به چنین مکان‌هایی را فراهم آورد، باید بی‌درنگ از طریق روش‌های جایگزین، خواسته‌های آژانس را اجابت کند. به عبارت دیگر، بند (ب) به صراحت روش‌های جایگزین را برای حل نگرانی آژانس به رسمیت می‌شناسد.^{۸۴} هدف از گنجاندن چنین قیدی در پروتکل الحاقی آن بود که قوانین داخلی بسیاری از کشورها محدودیت‌های زیادی را برای دسترسی آژانس به چنین مکان‌هایی که عموماً تحت مالکیت دولتی هم نیستند تحمل می‌کرد. به عنوان مثال، چنانچه آژانس بخواهد از یک شرکت خصوصی مرتبط با برنامه هسته‌ای

75. Complementary access

76. Hirsch, Theodore, *op.cit.*, p. 147.

77. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 5 (a) (i).

78. *Ibid.*, Article 4 (a) (i).

79. *Ibid.*, Article 4 (b) (i) (ii)

80. *Ibid.*, Article 5 (a) (ii).

81. *Ibid.*, Article 5 (a) (iii).

82. *Ibid.*, Article 4 (b) (i).

83. Hirsch, Theodore, *op.cit.*, p. 150.

84. *Ibid.*

یک کشور بازدید کند، چنین درخواستی می‌توانست برای کشور مربوط، مشکلات زیادی ایجاد کند. در این موارد، دولت مربوط می‌تواند روش‌های جایگزین را به آژانس پیشنهاد کند.^{۸۵} هدف از بازرگانی از چنین مکان‌هایی نیز «حل مسئله مربوط به صحیح و کامل بودن اطلاعات ارائه شده توسط یک دولت یا رفع تناقض در مورد آن اطلاعات» است.^{۸۶}

یکی از بحث‌برانگیزترین جنبه‌های پروتکل الحاقی مربوط به ابهامات و اختلاف‌نظرهای جدی بین کشورهای عضو در خصوص تفسیر بند (ج) ماده ۵ است.^{۸۷} طبق بند (ج) آژانس می‌تواند درخواست بازرگانی از هر مکانی را که خودش تعیین می‌کند داشته باشد.^{۸۸} باید توجه کرد که آژانس در این مکان‌ها صرفاً مجاز به انجام نمونه‌برداری محیطی از قبیل گرفتن نمونه‌های آب، خاک و هوایا با هدف شناسایی فقدان مواد شکاف‌پذیر در این محل‌هاست.^{۸۹} با وجود این در صورتی که نتایج نمونه‌های محیطی موجب رفع مسئله یا تناقض در مکان تعیین شده نشود، آژانس می‌تواند از روش‌های دیگر از قبیل مشاهدات عینی، دستگاه‌های آشکارسازی و اندازه‌گیری پرتوها نیز استفاده کند.^{۹۰} به عبارت دیگر، در خصوص مکان‌های مورد نظر در بند (ج) آژانس نمی‌تواند ابتداً از هر نوع روشهای استفاده کند و فقط در صورت عدم رضایت از نتایج نمونه‌برداری محیطی می‌تواند از روش‌های دیگر نیز استفاده کند. علاوه بر این، چنانچه کشوری نتواند امکان دسترسی آژانس را به مکان‌های مربوطه فراهم آورد، ملزم است بی‌درنگ تلاش معقول خود را جهت برآوردن خواسته‌های آژانس از طریق دسترسی به مناطق و مکان‌های مجاور سایت مربوط یا از طریق روشهای دیگر به کار بندد.^{۹۱} آژانس نیز ملزم است حداقل ۲۴ ساعت قبل از دسترسی به مکان‌های مورد نظر در بند (ج) به دولت مربوط اطلاع دهد.^{۹۲} هر نوع درخواست آژانس برای بازدید از سایت یک کشور باید به صورت کتبی باشد. علاوه بر این، آژانس ملزم است تا به طور کتبی «دلایل خود را برای دسترسی به سایتها انتخابی» ذکر کند.^{۹۳} آژانس همچنین باید دقیقاً مشخص کند بازرسانش در در خلال بازرگانی از سایت مورد نظر می‌خواهدن چه کنند.^{۹۴} در نتیجه، اگرچه پروتکل الحاقی قلمرو صلاحیت آژانس را برای بازرگانی و راستی آزمایی فعالیت‌های هسته‌ای کشورهای عضو توسعه داده

85. *Ibid.*

86. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 4 (a) (ii).

87. شاید بتوان گفت که یکی از دلائل اصلی بی‌میلی ایران به تصویب پروتکل الحاقی بی‌ارتباط به تفسیرهای مختلفی که از بند ج ماده ۵ ارائه می‌شود نیست. غریب‌آبادی؛ همان، ص ۷۸.

88. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 5 (c).

89. *Ibid.*, Article 5 (c).

90. *Ibid.*, Article 6 (d).

91. *Ibid.*, Article 5 (c).

92. *Ibid.*, Article 4 (b) (i).

93. *Ibid.*, Article 4 (c).

94. *Ibid.*

است، به هیچ وجه نمی‌توان آن را حمل بر حق دسترسی آزادس به هر مکانی در کشور عضو دانست. به جرأت می‌توان گفت که حتی عبارت «هر مکانی» در چارچوب پروتکل الحقیقی نمی‌تواند به معنای حق آزادس برای بازرسی از پایگاه‌های نظامی و مناطق حساس امنیتی یک کشور باشد. همان گونه که توضیح داده شد، واژه «هر مکانی» اشاره به مکان‌ها و ساختمان‌هایی دارد که به طور مستقیم یا غیرمستقیم در فعالیت‌های هسته‌ای کشور درگیر هستند. این مکان‌ها و ساختمان‌ها نیز نمی‌توانند فراتر از آنچه در مواد ۲ و ۵ پروتکل الحقیقی ذکر شده است باشد.

۵. محدودیت‌های حقوقی برجام: بخش T و بخش دسترسی

سنده برجام حاصل بیست ماه مذاکره فشرده بین دیپلمات‌های ایرانی و گروه ۱+۵ با هدف پایان‌بخشیدن به دو دهه بحران هسته‌ای ایران بود. علی‌رغم اختلاف‌نظرهای جدی بین طرفین بر سر مناقشات منطقه‌ای، دلائل زیادی برای امضای توافقنامه هسته‌ای وجود داشت، از جمله تهدیدات ناشی از گسترش سلاح‌های کشتار جمعی در خاورمیانه، ایجاد رژیم بازرسی و راستی‌آزمایی سخت‌گیرانه بر برنامه هسته‌ای ایران و در نهایت، قادر ساختن ایران به ازسرگیری روابط خود با جامعه جهانی.^{۹۵} با روی کار آمدن دولت دونالد ترامپ، برخی کارشناسان هسته‌ای پرسش‌هایی را در خصوص نحوه راستی‌آزمایی بخش T موافقت‌نامه هسته‌ای به عنوان بخشی از تعهدات ایران به جامعه جهانی برای عدم تولید سلاح هسته‌ای مطرح کردند.^{۹۶} این بخش از برجام، فعالیت‌هایی را که می‌تواند منجر به طراحی و توسعه وسیله انفجاری هسته‌ای شود مشخص کرده است.^{۹۷} طبق بخش T موافقت‌نامه هسته‌ای، جمهوری اسلامی متعهد شده برخی فعالیت‌های هسته‌ای را که می‌تواند منجر به تولید سلاح هسته‌ای شود به هیچ وجه انجام ندهد.^{۹۸} بخش T مقرر می‌دارد:^{۹۹}

۸۲. ایران در فعالیت‌های ذیل که می‌تواند برای توسعه وسیله انفجاری هسته‌ای به کار گرفته شود وارد نخواهد شد:

۱-۸۲. طراحی، توسعه، دستیابی یا استفاده از مدل‌های رایانه‌ای برای شبیه‌سازی وسایل انفجاری هسته‌ای.

۲-۸۲. طراحی، توسعه، ساخت، دستیابی یا استفاده از سامانه چاشنی‌های انفجاری چند نقطه که برای توسعه وسیله انفجاری هسته‌ای مناسب هستند مگر اینکه مقاصد غیرهسته‌ای بودن آن

^{95.} Mahapatra, Chintamani, “US-Iran Nuclear Deal: Cohorts and Challenger”, *Contemporary Review of the Middle East*, vol. 3 (1), 2016, pp. 36-37. See also Sterio, Milena, “President Obama's Legacy: The Iran Nuclear Agreement?” *Case W. Res. J. Int'l L.*, vol. 48, 2016, pp. 70-74.

^{96.} Albright, David; Heinonen, Olli, *op.cit.*, p. 1.

^{97.} JCPOA, *op.cit.*, para. 82.

^{98.} Albright, David; Heinonen, Olli, *op.cit.*, p. 1.

^{99.} JCPOA, *op.cit.*, para. 82.

توسط کمیسیون مشترک تأیید شده و تحت نظارت باشد.

۳-۸۲. طراحی، توسعه، ساخت، دستیابی یا استفاده از سامانه‌های تشخیص انفجار (دوربین‌های سرعت بالا مناسب برای توسعه تجهیزات Flash X-ray) دوربین‌های فریمینگ یا دوربین‌های اشعه ایکس Strea انفجار هسته‌ای، مگر اینکه مقاصد غیرهسته‌ای بودن آن را کمیسیون مشترک تأیید کرده و تحت نظارت باشند.

۴-۸۲. طراحی، توسعه، ساخت، دستیابی یا استفاده از چشم‌های نوترونی هدایت‌کننده انفجارات یا مواد خاص برای چشم‌های نوترونی هدایت‌کننده انفجارات.

نحوه و چگونگی راستی‌آزمایی بخش T در موافقتنامه هسته‌ای توضیح داده نشده است. اگرچه دیرکل پیشین آژانس، یوکیو آمانو، صلاحیت آژانس را برای راستی‌آزمایی فعالیت‌های ممنوعه تحت بخش T برجام تأیید کرده است، هیچ توضیحی در مورد اینکه راستی‌آزمایی این بخش چگونه می‌تواند باشد ارائه نداده است. ابتدا وی در مصاحبه‌ای اظهار کرد که «ازبارهای آژانس برای راستی‌آزمایی بخش T موافقتنامه هسته‌ای ایران محدود است». ^{۱۰۰} در جای دیگر گفت «در بخش‌های دیگر موافقتنامه هسته‌ای، به عنوان مثال، ایران متعهد شده است که اظهارنامه‌ها و گزارش‌ها را به آژانس ارائه دهد... اما در بخش T من چنین تعهدی را نمی‌بینم». ^{۱۰۱} اظهارنظرهای دوپهلوی دیرکل آژانس باعث شد که نیکی هیلی، سفیر وقت ایالات متحده در سازمان ملل، در سفری به ژنو از آژانس بخواهد تا از پایگاه‌های نظامی ایران به عنوان بخشی از تعهدات مندرج در بخش T موافقتنامه هسته‌ای بازدید کند.^{۱۰۲}

پس از خروج امریکا از برجام نیز مایک پومپئو، وزیر امور خارجه امریکا، در کنفرانس مطبوعاتی در بیان راهبرد ایالات متحده در قبال ایران، دوازده درخواست ضروری برای هرگونه توافق آتی با ایران را ذکر کرد. یکی از درخواست‌های او، دسترسی نامحدود به همه سایتهاي هسته‌ای و غیرهسته‌ای ایران از جمله پایگاه‌های نظامی است. ^{۱۰۳} برخی از کارشناسان خلع سلاح هسته‌ای امریکا، از جمله دیوید آلبرایت و اولی هینونن معتقدند که راستی‌آزمایی بخش T موافقتنامه برجام مانند بازرسی عادی از تأسیسات هسته‌ای اعلام شده یک کشور است. ^{۱۰۴} آن‌ها می‌گویند: «برخلاف بازدیدهای مرتبط با سایت پارچین یا دیگر اقدامات هسته‌ای سابق که عمدتاً مبتنی بر ادعای تخلف صورت می‌پذیرفت، راستی‌آزمایی شروط بخش T شبیه بازرسی‌های عادی تأسیسات هسته‌ای

100. Murphy, Francois, "IAEA Chief Calls for Clarity on Disputed Section of Iran Nuclear Deal", *Reuters*. September 2017, <https://www.reuters.com/article/us-iran-nuclear-iaea/iaea-chief-calls-for-clarity-on-disputed-section-of-iran-nuclear-deal-idUSKCN1C12AN>.

101. *Ibid.*

102. Nichols, Michelle, "U.S. Asks If Iran Military Sites to be Checked under Deal", *Reuters*, August 2017, <https://www.reuters.com/article/us-iran-nuclear-usa/u-s-asks-if-iran-military-sites-to-be-checked-under-nuclear-deal-idUSKCN1B22JZ>

103. Ghane, Kazam, "Mike Pompeo Speech: What Are the 12 Demands Given to Iran?" *Aljazeera*, May 2018, <https://www.aljazeera.com/news/2018/05/mike-pompeo-speech-12-demands-iran-180521151737787.html>

104. Albright, David; Heinonen, Olli, *op.cit.*, p. 3.

اعلامشده مانند سایت غنی‌سازی اورانیوم نظرز است. همانند بازرگانی‌های عادی در تأسیسات غنی‌سازی، راستی‌آزمایی بخش T باید بر اساس تخلفات ادعاهشده نباشد بلکه در عوض باید بر اساس حصول اطمینان از پاییندی ایران از طریق بازرگانی‌های معمول آژانس صورت گیرد».^{۱۰۵} در واقع این دو معتقدند که برای بازرگانی‌های مرتبط با بخش T لازم نیست که ایران ابتدا مرتکب تخلف شده باشد یا آژانس مدارکی را دال بر وجود برخی فعالیت‌های مشکوک هسته‌ای در ایران کشف کرده باشد، بلکه آژانس حق خواهد داشت از هر مکانی در هر جای ایران که احساس کند چنین فعالیت‌ها یا تجهیزاتی می‌تواند وجود داشته باشد بازرگانی کند. این دو کارشناس خلخ سلاح هسته‌ای حتی نحوه و فرایند راستی‌آزمایی بخش T را چنین به آژانس پیشنهاد می‌دهند:^{۱۰۶} «برای راستی‌آزمایی بخش T آژانس ابتدا باید از ایران بخواهد که به صورت مکتب، قابلیت‌ها و توانایی‌های خود را در ارتباط با هر فعالیتی یا هریک از تجهیزات اعلامشده در هریک از چهار پاراگراف بخش T به طور دقیق شرح دهد یا اعلام کند. دسترسی آژانس، بخشی از راستی‌آزمایی اظهارات و گزارش‌های ایران خواهد بود. ممکن است ایران منکر داشتن چنین توانایی‌ها و قابلیت‌هایی شود. در این صورت آژانس باز باید توضیحات و اظهارات ایران (مبنی بر نداشتن چنین قابلیت‌هایی) را ببررسی و راستی‌آزمایی کند».^{۱۰۷}

این دیدگاه نمی‌تواند درست باشد. در واقع، راستی‌آزمایی بخش T موافقت‌نامه هسته‌ای نمی‌تواند شبیه به بازرگانی‌های عادی تأسیسات هسته‌ای ایران باشد. اگر راستی‌آزمایی بخش T مشابه بازرگانی عادی قلمداد شود، بدان معناست که ایران ملزم می‌شود که نبود چیزی را اثبات کند. به عنوان مثال، ایران ملزم می‌شود که عدم طراحی یا استفاده از مدل‌های رایانه‌ای را برای شبیه‌سازی وسایل انفجاری اثبات کند یا باید فقدان طراحی یا کسب چشممه‌های نوترونی هدایت‌کننده انفجارات را به عنوان یکی از فعالیت‌های ممنوعه بخش T اثبات کند. بدون تردید، هیچ کشوری نمی‌تواند فقدان تولید سلاح‌های هسته‌ای یا فقدان برنامه هسته‌ای مخفیانه را اثبات کند، مگر اینکه ابتداً آژانس، مدارکی را دال بر وجود فعالیت‌های هسته‌ای مخفی در آن کشور پیدا کرده باشد. در واقع، برای راستی‌آزمایی فقدان برنامه هسته‌ای اعلام‌نشده، آژانس باید در وهله اول، عدم پاییندی آن کشور را به تعهدات مندرج در معاهده NPT، موافقت‌نامه پادمان و پروتکل الحاقی احراز کند. پس از آن، آژانس حق دارد از کشور مربوط، شفافیت بیشتر یا دسترسی به سایت مورد نظر را درخواست کند. به عبارت دیگر، اصل احترام به حاکمیت ملی کشور، به آژانس اجازه نمی‌دهد که بخواهد بدون هیچ دلیلی صرفاً به واسطه اتهامات و ادعاهای حاکمیت ملی کشورها را نقض و مخدوش کند. علاوه بر این، پیش‌فرض حاکم بر روایت آژانس با کشور عضو بر این اساس است که کشور بی‌گناه محسوب می‌شود تا زمانی که آژانس، قصور

105. *Ibid.*

۱۰۶. باید دقت کرد که اظهارات کارشناسان امریکایی در این زمینه صرفاً پیشنهاد است و از لحاظ حقوقی الزام‌آور نیست. خود سند برجام در این زمینه توضیح شفافی را ارائه نداده است.

107. Albright, David; Heinonen, Olli, *op.cit.*, pp. 3-4.

و کوتاهی یا عدم پاییندی آن کشور را به تعهدات بین‌المللی خود اثبات کند.^{۱۰۸} در خصوص ایران، این مسئله حتی از موانع و پیچیدگی‌های بیشتری نیز برخوردار خواهد بود چرا که آژانس تا کنون بیش از یازده بار متوالی پاییندی ایران را به تعهدات برجامی خود تأیید کرده است.^{۱۰۹} یوکیو آمانو نیز در چندین مصاحبه خود گفت که بازرسان آژانس توانستند تا کنون به هرجایی که در ایران نیاز بوده است دسترسی داشته باشند.^{۱۱۰} در واقع حتی تصور این مسئله بسیار مضحک است که از یک طرف پاییندی کشور به تعهدات بین‌المللی خود توسط بالاترین نهاد مسئول مربوط تأیید شود و از طرف دیگر از آن کشور خواسته شود که عدم تولید سلاح اتمی خود را اثبات کند. علاوه بر این‌ها، پاراگراف ۷۸-۷۴ موافقت‌نامه هسته‌ای ایران، ترتیبات لازم را برای درخواست دسترسی آژانس به تأسیسات هسته‌ای ایران با جزئیات شرح داده است.^{۱۱۱} طبق پاراگراف ۷۴، درخواست آژانس برای دسترسی به سایتهاي هسته‌ای ایران باید با رعایت دو شرط صورت پذیرد: اولاً، چنین درخواستی باید با «حسن‌نیت» و با «احترام کامل به حقوق حاکمیتی ایران» داده شود.^{۱۱۲} هدف اصلی طرفین از گنجاندن چنین عبارتی در پاراگراف ۷۴ آن بود که از درخواست‌های غیرضروری که می‌تواند مبتنی بر سوءنیت، اطلاعات نادرست و مبهم باشد جلوگیری شود. در واقع، گنجاندن این عبارت به‌واسطه تجربه‌ای بود که از بازرسی از مجتمع نظامی پارچین به دست آمده بود. در سال ۲۰۰۴ نیز ایالات متحده ادعا کرد که به مدارکی دست یافته است که نشان می‌دهد ایران در مجتمع نظامی پارچین در حال انجام فعالیت‌های هسته‌ای است. ایران در سال ۲۰۰۵، داوطلبانه موافقت کرد که آژانس از مجتمع نظامی پارچین بازدید کند. بیانیه دیبرکل سابق آژانس، محمد البرادعی، صراحةً اعلام می‌کند: «که نتایج نمونه‌برداری‌های محیطی از سایت پارچین حاکی از نبود مواد هسته‌ای در آنجا بوده است و آژانس حتی تجهیزات و موادی را که استفاده دوگانه داشته باشند نیز در این مکان نیافته است».^{۱۱۳} در اول فوریه ۲۰۰۵ نیز به دنبال دیدار نماینده ایران و دیبرکل

108. Sanders, Ben, “IAEA Safeguards and the NPT”, *The 2005 NPT Review Conference*, Disarmament Forum, vol. 4, 2004, p. 46.

این رویکرد کاملاً عقلانی است چرا که کشورها با پیوستن به معاهده NPT به طور تلویحی حسن‌نیت خود را برای عدم تولید سلاح‌های هسته‌ای نشان می‌دهند. بنابراین بر اساس این پیش‌فرض، یک کشور اظهاراتش درست تلقی می‌شود مگر آنکه آژانس قصور و کوتاهی یا عدم پاییندی آن کشور به تعهدات بین‌المللی خود را اثبات کند.

109. “IAEA Once again Affirms Iran Compliance with Nuclear Deal”, *Almanar*, February 2018, <https://english.almanar.com.lb/451273>.

110. Morello, Carol, “IAEA Confirms Iran is Meeting Its Commitments under Nuclear Agreement”, *Washington Post*, November 2017, https://www.washingtonpost.com/world/national-security/iaea-confirms-iran-is-meeting-its-commitments-under-nuclear-deal/2017/11/13/8d9b9fb0-c893-11e7-b0cf-7689a9f2d84e_story.html?noredirect=on&utm_term=.05692c29570c

111. JCPOA, *op.cit.*, para. 74.

112. *Ibid.*

113. IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 41 (IAEA Doc. GOV/2005/67, Sep. 2, 2005)

آژانس، آژانس توانست به مناطق دیگری در سایت پارچین دسترسی داشته باشد. سپس گزارش دبیرکل اعلام کرد: «آژانس هیچ‌گونه فعالیت‌های غیرمعمولی را در ساختمان‌های بازدیده شده در مجتمع پارچین مشاهده نکرد». ^{۱۱۴} در ژوئیه ۲۰۱۵ به دنبال امضای توافقنامه نقشه راه، ^{۱۱۵} ایران و آژانس توافق کردند همکاری‌های بین خود را با هدف حل همه مسائل مورد اختلاف باقی‌مانده تسریع بخشنند. ^{۱۱۶} دبیرکل آژانس پس از امضای توافقنامه نقشه راه گفت: «این توافقنامه به آژانس امکان می‌دهد تا در خصوص ارزیابی نهایی آژانس درباره ابعاد نظامی احتمالی برنامه هسته‌ای ایران، گزارشی صادر کند». ^{۱۱۷} در سپتامبر ۲۰۱۵، دبیرکل آژانس، معاون دبیرکل و رئیس دپارتمان پادمان‌های آژانس، یک بار دیگر با هدف جمع‌آوری همه اطلاعات مورد نیاز برای صدور گزارش نهایی آژانس در خصوص ابعاد نظامی احتمالی برنامه هسته‌ای ایران، از منطقه دیگری از مجتمع پارچین دیدن کردند.^{۱۱۸} در دسامبر ۲۰۱۵، دبیرکل آژانس در بیانیه‌ای خطاب به شورای حکام آژانس، صراحةً اعلام کرد: «آژانس هیچ نشانه‌ای از انحراف مواد هسته‌ای در ارتباط با ابعاد نظامی احتمالی برنامه هسته‌ای ایران نیافت». ^{۱۱۹} در واقع، گزارش‌های آژانس، مهر باطلی بود بر چندین سال اتهامات و ادعاهای واهی برخی از دولت‌های غربی مبنی بر وجود فعالیت‌های هسته‌ای مخفیانه در ایران.

ثانیاً، چنین درخواستی باید برای اجرای مؤثر مسئولیت‌های راستی‌آزمایی آژانس ضروری باشد. ^{۱۲۰} در واقع، درخواست آژانس نباید با هدف مداخله در فعالیت‌های نظامی ایران یا دیگر فعالیت‌های مرتبط با امنیت ملی ایران باشد، بلکه صرفاً باید برای حل نگرانی‌های آژانس صورت گرفته باشد. ^{۱۲۱} این پاراگراف همچنین آژانس را ملزم می‌کند که برای صیانت از اسرار صنعتی، فناورانه و تجاری و همین طور دیگر اطلاعات محروم‌هایی که به آن‌ها دست پیدا می‌کند، همه اقدامات لازم را انجام دهد. ^{۱۲۲} پاراگراف ۷۵ صراحتاً دیدگاه آبرایت و هینونز را مبنی بر بازرگانی عادی از سایت‌های اعلام‌نشده ایران رد می‌کند. پاراگراف ۷۵ می‌گوید: «در صورتی که آژانس در

114. IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 16 (IAEA Doc. Gov/2005/87, Nov. 18, 2005) *See also* IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 32 (IAEA Doc. GOV/2006/15, Feb. 27, 2006).

گزارش همچنین مقرر می‌دارد: «نتایج بررسی نمونه‌برداری‌های محیطی حاکی از وجود مواد هسته‌ای در آن مکان‌ها نیست».

115. Roadmap agreement

116. IAEA, Roadmap for the Clarification of Past and Present Outstanding Issues Regarding Iran's Nuclear Program, para. 1 (IAEA Doc. GOV/INF/2015/14, Jul. 14, 2015).

117. IAEA, IAEA Director General's Statement and Roadmap for the Clarification of Past and Present Outstanding Issues regarding Iran's Nuclear Programme (Jul. 14, 2015).

118. IAEA, Final Assessment on Past and Present Outstanding Issues Regarding Iran Nuclear Program, para. 17 (IAEA Doc. GOV/2015/68, Dec. 2, 2015).

119. *Ibid.*, para. 88.

120. JCPOA, *op.cit.*, para. 74.

121. *Ibid.*

122. *Ibid.*

رابطه با مواد یا فعالیتهای اعلامنشده یا فعالیتهای مغایر با برجام در محلهایی که تحت موافقتنامه جامعه پادمان یا پروتکل الحقیقی اعلام نشد، نگرانی‌هایی داشته باشد، اساس و پایه‌های چنین نگرانی‌هایی را به ایران ارائه نموده و درخواست شفافسازی می‌کند.^{۱۲۳} عبارت «اساس و پایه‌های چنین نگرانی‌هایی را به ایران ارائه می‌دهد» بهوضوح نشان می‌دهد که در صورتی که آژانس در خصوص فعالیتهای اعلامنشده در ایران، نگرانی‌هایی داشته باشد، باید ابتدا دلائل و مدارک خود را مبنی بر چنین نگرانی‌هایی به ایران ارائه دهد. پاراگراف ۷۶ نیز مقرر می‌دارد اگر توضیحات ایران موجب رفع نگرانی‌های آژانس نشود، آژانس می‌تواند درخواست بازرسی از سایت مورد نظر را بدهد.^{۱۲۴} پاراگراف ۷۷ نیز مقرر می‌دارد ایران می‌تواند راههای جایگزین را برای حل نگرانی‌های آژانس پیشنهاد کند.^{۱۲۵} پاراگراف ۷۸ نیز اظهار می‌دارد در صورتی که فقدان فعالیتهای اعلامنشده یا فعالیتهای مخالف برجام بعد از اجرای ترتیبات جایگزین نتواند راستی‌آزمایی شود یا دو طرف نتوانند به نحو رضایت‌بخشی برای بازرسی از سایت مورد نظر در مدت ۱۴ روز از ارائه درخواست اولیه آژانس به توافق برسند، ایران ملزم است با مشورت با اعضای کمیسیون مشترک، کلیه نگرانی‌های آژانس را از طریق شیوه‌های لازم مورد توافق بین ایران و آژانس حل کند.^{۱۲۶} به هر حال، در صورت نبود توافق، اعضای کمیسیون مشترک، با اجماع یا با رأی ۵ عضو از ۸ عضو، نظر خود را در خصوص روش ضروری برای حل نگرانی آژانس ارائه خواهند داد. فرایند مشورت یا هر عمل دیگر مرتبه توسط اعضای کمیسیون مشترک نباید بیش از ۷ روز به طول بینجامد و ایران اقدامات ضروری را در طی ۳ روز اجرا خواهد کرد.^{۱۲۷}

نتیجه

آنچه از دکترین «هرجا، هر زمان، دسترسی مدیریت شده» دریافت می‌شود آن است که آژانس در هر زمان که خود تشخیص دهد به منظور راستی‌آزمایی عدم انحراف فعالیتهای هسته‌ای اعلامشده و فقدان فعالیتهای هسته‌ای اعلامنشده، از حق دسترسی و بازرسی از هر مکانی در ایران برخوردار است. می‌توان این دکترین را از جهات مختلف نقد کرد:

اول اینکه طبق پاراگراف‌های ۷۱ و ۷۲ موافقتنامه پادمان که راجع به بازرسی موقت و عادی است، آژانس صرفاً می‌تواند درستی و صحت اطلاعات ارائه شده توسط یک کشور را راستی‌آزمایی

123. *Ibid.*, para. 75.

124. *Ibid.*, para. 76.

لازم به پادآوری است که انتهای پاراگراف ۷۶ باز به این مسئله تأکید می‌کند که آژانس باید بهصورت مکتب دلایل خود را برای دسترسی به سایت مربوطه در اختیار ایران بگذارد.

125. *Ibid.*, para. 77.

126. *Ibid.*, para. 78.

127. *Ibid.*

کند و حق ندارد فقدان فعالیت‌های هسته‌ای اعلام‌نشده را راستی آزمایی کند.^{۱۲۸} دوم اینکه دکترین هرجا، هر زمان، دسترسی مدیریت‌شده، در تعارض جدی با بازرسی ویژه موضوع ماده ۷۳ موافقتنامه پادمان است چرا که در این نوع بازرسی آژانس صرفاً مجاز به بررسی این مسئله است که «در کشور عضو، هیچ گونه مواد شکاف‌پذیر اعلام‌نشده‌ای به منظور استفاده‌های نظامی انحراف نیافته باشد».^{۱۲۹} علاوه بر این، بازرسی ویژه در موافقتنامه پادمان، از لحاظ قانونی الزام‌آور نیست و کشورهای عضو می‌توانند از اعطای اجازه به آژانس به منظور انجام چنین بازرسی خودداری کنند.^{۱۳۰}

سوم اینکه در پروتکل الحقیقی نه تنها سخنی از حق دسترسی آژانس به مراکز حساس امنیتی و پایگاه‌های نظامی کشورهای عضو نشده است، بلکه در عوض آژانس ملزم شده است تا جهت تضمین حفاظت مؤثر در برابر افشای اسرار و اطلاعات محترمانه‌ای که حین اجری این پروتکل در کشور مربوط از آن آگاه می‌شود، رژیم نظارتی دقیق را برقرار کند.^{۱۳۱} اصطلاح «دسترسی مدیریت‌شده»، در چارچوب پروتکل الحقیقی با آنچه در دکترین پیشنهادی اولی هینونن و دیوید آلبرایت دیده می‌شود بسیار متفاوت است. فلسفه وجودی دسترسی مدیریت‌شده در ماده ۷ پروتکل الحقیقی، جلوگیری از افشای اسرار امنیتی، تجاری و اقتصادی یک کشور است، در حالی که دسترسی مدیریت‌شده مورد نظر اولی هینونن و دیوید آلبرایت در تعارض با ماده ۷ پروتکل الحقیقی کشور است. علاوه بر این، چنانچه تفسیر اولی هینونن و دیوید آلبرایت از اصطلاح «هر مکانی» پذیرفته شود، فلسفه وجودی ماده ۷ و ۱۵ پروتکل الحقیقی در جهت جلوگیری از افشای اسرار و اطلاعات محترمانه کشورهای عضو زیر سؤال خواهد رفت. در پروتکل الحقیقی، «هر مکانی» صرفاً محدود به مکان‌ها و ساختمان‌های مندرج در ماده ۲ و ۵ پروتکل است و شامل هر نقطه‌ای یک کشور نمی‌شود. از این جهت، دکترین «هرجا، هر زمان، دسترسی مدیریت‌شده» نمی‌تواند در چارچوب پروتکل الحقیقی قرار گیرد.

چهارم اینکه در برجام نیز صراحتاً ذکر شده است که هرگونه درخواست آژانس برای دسترسی به مراکز هسته‌ای ایران باید با حسن نیت و با درنظرگرفتن حقوق حاکمیتی جمهوری اسلامی صورت گیرد.^{۱۳۲} علاوه بر این، آژانس سه بار در تاریخ ژانویه ۲۰۰۵، نوامبر ۲۰۰۵ و سپتامبر ۲۰۱۵ از مجتمع نظامی پارچین بازدید کرد که گزارش‌های آژانس دلالت بر فقدان فعالیت‌های اعلام‌نشده هسته‌ای در ایران بوده است. گزارش‌های دیگر کل آژانس، یوکیوآمانو نیز تا کنون پاییندی جمهوری اسلامی را به تعهدات برجامی خود تأیید کرده است.

128. INF/CIRC/153, *op.cit.*, paras. 71, 72.

129. Joyner, *Supra note 40*.

130. *Ibid.*

131. Additional Protocol, *op.cit.*, Article 15.

132. JCPOA, *op.cit.*, para. 74.

منابع:

الف. فارسی

- کتاب

ممتناز، جمشید و؛ حقوق بین‌الملل، سلاح‌های کشتار جمعی، ترجمه و تحقیق: امیرحسین رنجبریان، میزان، ۱۳۹۰.

- مقاله

- غریب‌آبادی، کاظم؛ «پروتکل الحاقی به معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای و تأثیر آن بر جمهوری اسلامی ایران»، مجله سیاسی-اقتصادی، شماره ۱۸۹-۱۹۰، ۱۳۸۲.
- شریفی طرازکوهی، حسین و سasan مدرس سبزواری، «کاربرد تسليحات شیمیایی در جنگ ایران و عراق از منظر حقوق بین‌الملل کیفری»، فصلنامه پژوهش حقوق عمومی، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۹۵.

ب. انگلیسی

- Books

- Black-Branche, Jonathan L.; Fleck, Dieter, *Nuclear Non-Proliferation in International Law: Vol. II- Verification and Compliance*, Springer, 2015.
- Joyner, Daniel, *International Law and the Proliferation of Weapons of Mass Destruction*, Oxford University Press, 2009.

- Articles

- Joyner, Daniel, “Iran's Nuclear Program and International Law”, *Penn State Journal of Law & International Affairs*, vol. 2, no. 2, 2013.
- Joyner, Dan, “An IAEA Special Inspection of Parchin?” *Arms Control Law* (May 2013); <https://armscontrollaw.com/2013/05/16/an-iaea-special-inspection-of-parchin/>.
- Knopf, W. Jeffrey, “After Diffusion: Challenges to Enforcing Nonproliferation and Disarmament Norms”, *Contemporary Security Policy*, vol. 39, issue 3, 2018. DOI: 10.1080/13523260.2018.1431446.
- Perez, Antonio, “Survival of Rights under the Nuclear Non-Proliferation Treaty: Withdrawal and the Continuing Right of International Atomic Energy Safeguards”, *VA. J. INT'L L.*, vol. 34, 1994.
- Albright, David; Stricker, Andrea, “Enforcing the Iran Deal More Effectively and Holistically; A Response to Recent Analysis by IISS”, *Institute for Science and International Security*, June 2017.

- Albright, David; Heinonen, Olli, "Verifying Section T of the Iran Nuclear Deal: Iranian Military Site Access Essential to JCPOA Section T Verification", *Institute for Science and International Security*, August 2017.
- Sanders, Ben, "IAEA Safeguards and the NPT", *The 2005 NPT Review Conference, Disarmament Forum*, vol. 4, 2004.
- Sloss, David, "It's Not Broken, So Don't Fix It: The International Atomic Energy Agency Safeguards System and the Nuclear Nonproliferation Treaty", *Va. J. Int'l L.*, vol. 35, 1994-1995.
- Javed, Ali, "Chemical Weapons and the Iran-Iraq War: A Case Study in Noncompliance", *The Nonproliferation Review*, Spring 2001.
- Hirsch, Theodore, "Report: The IAEA Additional Protocol What It Is and Why It Matters", *The Nonproliferation Review*, Fall-Winter 2004.
- Mahapatra, Chintamani, "US-Iran Nuclear Deal: Cohorts and Challenger", *Contemporary Review of the Middle East*, vol. 3, issue 1, 2016.
- Sterio, Milena, "President Obama's Legacy: The Iran Nuclear Agreement?" *Case W. Res. J. Int'l L.*, vol. 48, 2016.
- Shenasaei, Hedayatollah; Shirvani, Faramarz, "Article IV of the NPT Treaty and Legitimacy of Sensitive Nuclear Activities", *Asian Social Science*, vol. 10, no. 3, 2014.
- Hibbs, Mark, "IAEA Safeguards Development and Russia's National Interest", *Carnegie Endowment for International Peace*, November 2014. <http://carnegieendowment.org/2014/11/22/iaea-safeguards-development-and-russia-s-national-interest-pub-57429>.
- Hibbs, Mark; Persbo, Andreas, "Verification in Iran: 15 Questions and Answers", *Carnegie Endowment for International Peace*, August 2015, <https://carnegieendowment.org/2015/08/04/verification-in-iran-15-questions-and-answers-pub-60929>.
- Pitz, Samantha; Fedasiuk, Ryan, "International Support for the Iran Nuclear Deal", *Arms Control Association*, March 2018, <https://www.armscontrol.org/blog/2018-03-27/international-support-iran-nuclear-deal>.
- Blanc, Jarrett, "There Is No Crisis in JCPOA Section T", *Carnegie Endowment for International Peace*, October 2017, <http://carnegieendowment.org/2017/10/17/there-is-no-crisis-in-jcpoa-section-t-pub-73454>.
- ElBaradei, Mohamed, "Addressing Verification Challenges", Statement of the IAEA Director General to the Symposium on International Safeguards, October 2006, <https://www.iaea.org/newscenter/statements/addressing-verification-challenges>.

- Websites

- Morello, Carol, "IAEA Confirms Iran is Meeting Its Commitments

- under Nuclear Agreement”, *Washington Post*, November 2017, https://www.washingtonpost.com/world/national-security/iaea-confirms-iran-is-meeting-its-commitments-under-nuclear-deal/2017/11/13/8d9b9fb0-c893-11e7-b0cf-7689a9f2d84e_story.html?noredirect=on&utm_term=.05692c29570c
- “IAEA Once Again Affirms Iran Compliance with Nuclear Deal”, *Almanar*, February 2018, <https://english.almanar.com.lb/451273>
 - Nichols, Michelle, “U.S. Asks If Iran Military Sites to be Checked under Deal”, *Reuters*, August 2017, <https://www.reuters.com/article/us-iran-nuclear-usa/u-s-asks-if-iran-military-sites-to-be-checked-under-nuclear-deal-idUSKCN1B22JZ>.
 - Ghane, Kazam, “Mike Pompeo Speech: What Are the 12 Demands Given to Iran?” *Aljazeera*, May 2018, <https://www.aljazeera.com/news/2018/05/mike-pompeo-speech-12-demands-iran-180521151737787.html>.
 - Murphy, Francois, “IAEA Chief Calls for Clarity on Disputed Section of Iran Nuclear Deal”, *Reuters*. September 2017, <https://www.reuters.com/article/us-iran-nuclear-iaea/iaea-chief-calls-for-clarity-on-disputed-section-of-iran-nuclear-deal-idUSKCN1C12AN>.
 - Lugar, Richard; Bayh, Evan, “A Nuclear Fuel Bank Advocated”, *Chicago Tribune*, October 2006, http://articles.chicagotribune.com/2006-10-22/news/0610220347_1_nuclear-weapons-nuclear-reactor-fuel-nuclear-non-proliferation-treaty.

- Reports

- Islamic Republic of Iran, Peaceful Use of Nuclear Energy, NPT Review Conf. 2005, Working Paper No. 50, 2005, <http://www.un.org/en/conf/npt/2005/working%20papers.html>.
- IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 53 (IAEA Doc. GOV/2006/15, Feb. 27, 2006).
- IAEA Doc. Strengthening the Effectiveness and Improving the Efficiency of the Safeguards System, Annex 1, Report by the Director General, GOV/2784, February 1995.
- IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 41 (IAEA Doc. GOV/2005/67, Sep. 2, 2005)
- IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 16 (IAEA Doc. Gov/2005/87, Nov. 18, 2005) See also IAEA, Implementation of the NPT Safeguards Agreement in the Islamic Republic of Iran, para. 32 (IAEA Doc. GOV/2006/15, Feb. 27, 2006).
- IAEA, Road-map for the Clarification of Past and Present Outstanding Issues regarding Iran’s Nuclear Program, para. 1 (IAEA Doc. GOV/INF/2015/14, Jul. 14, 2015).
- IAEA, IAEA Director General's Statement and Road-map for the

Clarification of Past and Present Outstanding Issues regarding Iran's Nuclear Programme (Jul. 14, 2015).

- IAEA, Final Assessment on Past and Present Outstanding Issues Regarding Iran Nuclear Program, para. 17 (IAEA Doc. GOV/2015/68, Dec. 2, 2015).
- The Assessment of the British Government, "Iraq's Weapons of Mass Destruction", 2002, pp. 14-15. <https://fas.org/nuke/guide/iraq/iraqdossier.pdf>
- Permanent Rep. of Indonesia to the U.N., Letter dated Sept. 14, 1994 from the Permanent Rep. of Indonesia to the United Nations addressed to the Provisional Secretary-General of the 1995 Review and Extension Conference of the Parties to the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons, U.N. Doc. NPT/CONF.1995/14 (Apr. 6, 1995) <http://www.un.org/Depts/ddar/nptconf/162.htm>.

- Documents

- Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons, *opened for signature on* July 1, 1968, 21 U.S.T. 483, 729 U.N.T.S. 161 (entered into force Mar. 5, 1970).
- Model Protocol Additional to the Agreement(s) between State(s) and the International Atomic Energy Agency for the Application of Safeguards (IAEA Doc. INFCIRC/540, Sep. 1997).
- Joint Comprehensive Plan of Action (2015), <http://www.state.gov/e/eb/tfs/spi/iran/jcpoa/> (last visited May 8, 2018).
- The Structure and Content of Agreements between the Agency and States Required in Connection with the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons, paras. 71-73 (IAEA Doc. INFCIRC/153, June 1972).