Shodhshauryam, International Scientific Refereed Research Journal
© 2020 SHISRRJ | Volume 3 | Issue 4 | ISSN : 2581- 6306

भारत की परमाणु नीति समीक्षा

डॉ. मदन कुमार वर्मा
एसोसिएट प्रोफेसर, राजनीति शास्त्र, उपाधि (पी.जी.) महाविद्यालय, पीलीभीत, उत्तर प्रदेश।

शोधसार – परमाणु हथियार राज्य बनने की दिशा में भारत की लंबी यात्राा का पता लगाने और समझने के लिए, यह लेख भारत की परमाणु नीति की प्रभावशीलता का आकलन करने का प्रयास करता है। भारत की परमाणु नीति और कार्यक्रम का लक्ष्य हमेशा वैश्विक मंच पर पहचान और सम्मान हासिल करना रहा है। भारत एक सफल और जिम्मेदार परमाणु राष्ट्र के साथ–साथ अपनी विदेशी सुरक्षा और रक्षा रणनीति के रूप में अपनी भूमिका को स्वीकार करता है। यह हमारी सभ्यता और विरासत के लिए नैतिक और सांस्कृतिक रूप से उपयुक्त है कि भारत के पहले उपयोग न करने, के परमाणु सिद्धांत की रक्षा की जाए। हालांकि भारत ने अभी तक ऐसा नहीं किया है, लेकिन इसकी परमाणु योजनाएं संरचनात्मक और परिचालन दोनों तरह से मजबूत हैं। भारत 2016 से परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एनएसजी) में शामिल होने का प्रयास कर रहा है। 48–राष्ट्र समूह की एक सभा में, जिसके सदस्यों को भारत को परमाणु प्रौद्योगिकी से निपटने और निर्यात करने की अनुमति है, भारत को पहली बार स्पष्ट समर्थन मिला। हालांकि, अमेरिका और भारत के बीच 2008 के असैन्य परमाणु समझौते ने भारत के लिए एनएसजी में सदस्यता के लिए आवेदन करने का द्वार खोल दिया। इसके अतिरिक्त, यह भारत के परमाणु सिद्धांत की संरचना के साथ–साथ परमाणु निरस्त्राीाीकरण के लिए प्रेरणाओं की जांच करता है। इसके अतिरिक्त, यह निबंध भारत की राजनीति और भविष्य की परमाणु योजनाओं के लिए एक नया दृष्टिकोण प्रस्तुत करने का प्रयास करेगा।

मुख्य शब्दः परमाणु रणनीति, परमाणु नीति, पहले प्रयोग न करने की नीति, एनएसजी, रक्षा नीति आदि।

भारत एक परमाणु हथियार वाला राज्य है ...., यह कोई सम्मान नहीं है जिसे हम चाहते हैं, और न ही यह दूसरों को देने का दर्जा है, यह हमारे वैज्ञानिकों और इंजीनियरों द्वारा राष्ट्र के लिए एक बंदोबस्ती है। यह भारत का हक है, मानव जाति के छठे हिस्से का अधिकार। हमारी मजबूत क्षमता हमें शक्ति की जिम्मेदारी और दायित्व की भावना जोड़ती है ।

(A.B. Vajpayee, 1998)

परिचय –किसी भी राज्य की विदेश नीति अनिवार्य रूप से उसकी राजनीतिक, आर्थिक और सैन्य क्षमता के व्यावहारिक मूल्यांकन का परिणाम होती है। किसी राष्ट्र की सुरक्षा और अखंडता की सुविधा के लिए, परमाणु नीति एक अभिन्न अंग है जिसने उस देश की शक्ति और स्थिति को बढ़ाया है। समकालीन अंतर्राष्ट्रीय राजनीति में, ऊर्जा सुरक्षा की खोज संप्रभु राष्ट्र राज्यों के लिए एक नई अनिवार्य मांग के रूप में कार्य करती है (मैत्राा, 2015)। हालाँकि, भारत जैसे देश में, परमाणु नीति का उद्देश्य ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग, घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय स्थितियों और भारत की परमाणु ऊर्जा की भविष्य की कार्रवाई के बारे में धारणाओं को विकसित करना है। स्वतंत्राता के बाद से सात दशकों में भारत का राजनीतिक परिवर्तन वृद्धिशील रहा है।

शासन के लोकतांत्रिक मॉडल में, भारत की अपनी गुटनिरपेक्ष नीति की लगभग आधी सदी के बाद उसकी विदेश नीति में एक परमाणु एक प्रश्न चिन्ह था।

स्वतंत्राता के शुरुआती दिनों से, भारत की विदेश नीति की नींव के रूप में जवाहरलाल नेहरू ने परमाणु हथियारों के खिलाफ एक बहुत मजबूत और प्रभावशाली स्थिति ली (अब्राहम, 1998)। उनके सक्रिय नेतृत्व में, यह नीति भारत को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अपनी परमाणु शक्ति को मजबूत करने के लिए बनाती है। मोटे तौर पर, नेहरू और डॉ. भाभा भारत के लिए परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित प्रयोगशालाओं, बिजली संयंत्राों और अन्य सुविधाओं के एक बहुत ही प्रेरक नेटवर्क के निर्माण के लिए जिम्मेदार थे (पंत, 2014)। उनके उत्कृष्ट योगदान से, परमाणु ऊर्जा स्टेशनों की श्रृंखला और सभी संबंधित सुविधाएं जो आज उपलब्ध हैं। साथ ही, विशेष रूप से परमाणु क्षेत्रा में, भारत ने रक्षात्मक नीति भी अपनाई है जिसे लोकप्रिय रूप से ''नो फर्स्ट यूज न्यूक्लियर पॉलिसी'' के रूप में जाना जाता है। इसके साथ ही, भारत ने 'विश्वसनीय न्यूनतम परमाणु प्रतिरोध नीतियों' को भी चुना है। भारत का एकमात्रा उद्देश्य परमाणु हथियारों, शस्त्राों के उपयोग को रोकना है। परमाणु हथियारों की खोज में, भारत को वास्तविक बाहरी सुरक्षा खतरों का सामना करना पड़ता है जिसने उसकी परमाणु नीतियों को आकार दिया है। भारत की परमाणु नीति भी राजनीतिक स्थिरता बनाए रखने, आर्थिक विकास के लिए संसाधनों को डराने से संबंधित है (बसरूर, 2006)। यह भारत की अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा स्थितियों के साथ–साथ घरेलू राजनीतिक और नौकरशाही अभिजात वर्ग से भी प्रभावित है।

अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर, संप्रभु राष्ट्र राज्यों में हमेशा राष्ट्रीय शक्ति और राष्ट्रीय हित हासिल करने के लिए शामिल होता है। विदेश नीति के दृष्टिकोण से, राष्ट्र या राज्य हमेशा अपने लिए निर्धारित लक्ष्यों, उद्देश्यों के अनुसार अपने वातावरण को बदलने का प्रयास करते हैं। संरचनात्मक दृष्टिकोण से, राज्य अपने पर्यावरण के अनुकूल होने का प्रयास करते हैं, जिससे सिस्टम ने उन्हें सबसे अच्छा कार्ड बनाया है। किसी भी तरह, राज्य विश्व राजनीति के क्षेत्राों में कार्य करते हैं और व्यवहार करते हैं। द्वितीय विश्व युद्ध की समाप्ति के बाद, कई दिलचस्प प्रश्न परमाणु हथियारों के संबंध में राज्यों के व्यवहार को घेर लेते हैं। राज्य परमाणु हथियार क्यों चाहते हैं? कुछ राज्यों ने उन्हें छोड़ने के लिए क्यों चुना है? और परमाणु तकनीक हासिल करने के लिए राज्य दूसरे राज्यों की मदद क्यों करते हैं? वैश्वीकरण की दुनिया में परमाणु नीति और इसकी प्रौद्योगिकी का प्रसार एक महत्वपूर्ण मुद्दा बना हुआ है।

ऐतिहासिक विकासः

भारतीय जनमत की एक मजबूत स्थिति को दर्शाते हुए, भारत के पूर्व प्रधान मंत्राी, मोराराजी देसाई ने कहा कि ''परमाणु नीति वह नीति है, भले ही पूरा देश उनकी अनुपस्थिति में नष्ट हो जाए''। वह भारत के लिए परमाणु हथियार के लिए कभी नहीं जाएंगे, जिन्होंने अमेरिकन ब्रॉड कास्टिंग कंपनी (कंवल, 2001) के बारबरा वाल्टर्स को एक साक्षात्कार में कहा था। उन्होंने कहा कि मिसाइल परीक्षण कार्यक्रम और वैश्विक परमाणु निरस्त्राीकरण को बढ़ावा देना भारत की परमाणु नीति में दो प्रमुख दिशानिर्देश हैं। दूसरे शब्दों में, यह कहा जा सकता है कि युद्ध के बाद की दुनिया में परमाणु हथियारों की खोज भारत की विदेश नीति को बढ़ावा देने वाला नया मार्ग है (पेरकोविच, 1999 और चेंगप्पा, 2000)। हालाँकि, 1960 और 1990 के दशक के बीच भारतीय नेता ने भारतीय रणनीति के ढांचे के भीतर परमाणु हथियार के उपयोग पर विचार नहीं किया। इस मामले में, आग्रह और प्रस्ताव काफी हद तक इस क्रम में शामिल थे कि क्या भारत को परमाणु हथियार से संपन्न होना चाहिए, न कि भारत को परमाणु हथियारों के साथ क्या करना चाहिए (सिंधु, 2004)। लेकिन यह जानना दिलचस्प था कि 1980 के दशक में के. सुब्रमण्यम, और के. सुंदरजी जैसे कुछ भारतीय रक्षा विश्लेषक थे जो भारत के लिए न्यूनतम निवारक क्षमता की वकालत कर रहे थे और परमाणु हथियारों

की उपयोगिता के बारे में भी बात कर रहे थे, जिसने सैन्य उपयोगिता के बजाय इसकी राजनीतिक, युद्ध लड़ने की क्षमता के बजाय इसके प्रतिरोध पर जोर दिया। यह भारत के लिए रणनीति स्वायत्तता और राजनीतिक स्थान भी प्रदान करता है (सुनद्रजी, 1981 और सुब्रमण्यम, 1994)।

स्वतंत्राता के बाद, परमाणु हथियार और परमाणु प्रौद्योगिकी, देश की स्वतंत्राता, इसकी तकनीकी दक्षता और क्रमिक आधुनिकीकरण के शक्तिशाली प्रतीक के रूप में सेवा करने वाले भारत के नेता और नीति निर्माताओं के लिए महत्वपूर्ण मानदंड बन गए। इसके परमाणु कार्यक्रम ने विकास और निरस्त्रीकरण की दोहरी नीति का अनुसरण किया जिसमें भारत के नेता की महत्वपूर्ण भूमिका है। भारत के पहले प्रधान मंत्री और रक्षा मंत्री जवाहरलाल नेहरू ने भारत के परमाणु कार्यक्रम की नींव रखी, जबकि प्रधान मंत्री श्रीमती इंदिरा गांधी ने 1974 में परमाणु विकल्प खोला, जहां भारत ने राजस्थान के रेगिस्तान में पोखरण के पास अपना पहला शांतिपूर्ण परमाणु परीक्षण किया और उनके पोते, प्रधान मंत्री राजीव गांधी ने 1989 में 'अग्नि इंटरमीडिएट–रेंज बैलिस्टिक–मिसाइल' परीक्षण के माध्यम से भारत की परमाणु नीति में परमाणु–वितरण क्षमता स्थापित करने में मदद की। हालांकि, 20 वीं शताब्दी के अंतिम भाग में विशेष रूप से वर्ष 1998 में , भारत जैसे देशों ने अटल बिहारी वाजपेयी के उत्कृष्ट योगदान से खुद को परमाणु राज्य के रूप में साबित किया, जो इसे परमाणु दरवाजे पर ले जाने की प्रतीक्षा कर रहे थे। इस प्रकार, यह भारत की संरचना और भारत की परमाणु नीति के संबंध में अब तक के सबसे आधुनिक परमाणु हथियारों को बनाने और परीक्षण करने की उनकी क्षमता है। किसी भी देश ने कभी भी एक प्रयास में इस प्रकार और हथियार क्षमताओं की सीमा स्थापित नहीं की है। यह भी ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि अभी तक किसी भी देश ने इतने सारे परीक्षण नहीं किए हैं जैसे भारत ने किया था। इसका उद्देश्य न केवल निवारक क्षमताओं वाले परमाणु–हथियार राज्य के रूप में भारत के आगमन का संदेश देना था, बल्कि बाहरी दबावों से भी निपटना था।

भारत का परमाणु कार्यक्रमः परमाणु नीति की नई राह

विद्वानों द्वारा यह देखा गया है कि भारत की परमाणु नीति परमाणु ऊर्जा के अनन्य शांतिपूर्ण विकास के नेहरूवादी सिद्धांत से भारत की वर्तमान स्थिति के लिए एक परमाणु हथियार राज्य की स्थिति का दावा करने के लिए उत्पन्न हुई है। दूसरे शब्दों में कहें तो यह कहा जा सकता है कि परमाणु नीति में भारत की सफलता गुटनिरपेक्षता, शांति, निरस्त्रीकरण, आत्मनिर्भरता और विकास और अहिंसा के सिद्धांतों से शुरू होती है (मैत्राा, 2015)। आम तौर पर, भारत के लिए परमाणु हथियार नीति का अर्थ है भारतीय क्षेत्रा को बाहरी ताकतों से बचाने के लिए अपने क्षेत्रीय प्रभुत्व को सुरक्षित करने और अंतरराष्ट्रीय प्रणाली में भविष्य के लिए अपना दावा पेश करने के लिए। परमाणु कार्यक्रम के लिए भारत दृष्टिकोण स्वतंत्राता से पहले 1948 में भारतीय परमाणु ऊर्जा आयोग के गठन के माध्यम से शुरू हुआ, जिसमें होमी भाभा संस्थापक अध्यक्ष थे। भारत के परमाणु अभिजात वर्ग ने स्वतंत्राता के बाद भारत को मजबूत बनाने के लिए एक नई सड़क के रूप में परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की अवधारणा की परिकल्पना की (गांगुली, 2010 और, थॉमस और देसाई, 2002)। गुटनिरपेक्ष विदेश नीति के साथ, नेहरू परमाणु नीति की एक नई दृष्टि की घोषणा करके एक नैतिक रुख के साथ खड़े हुए, जहां उन्होंने यह शामिल किया कि भारत की परमाणु नीति कई एशियाई और अफ्रीकी देशों को अपनी वास्तविक स्वतंत्रा विदेश नीति की मांग करके एकजुट करने का काम कर सकती है और शांति के लिए काम करेगी। विरोधी शक्ति गुट के निर्माण को रोककर (ब्राउन, 2003)। अशोक कपूर (2000) का मत है कि 1947 से 1964 तक भारत की परमाणु नीति की प्रारंभिक अवधि को ''नेहरू–भाभा वर्ष'' के रूप में स्वीकार किया जाता है, जो कि भारतीय परमाणु नीति के संरचनात्मक दृष्टिकोण और

नीतियों की वृद्धिशील स्थापना को समायोजित करने के लिए यकीनन है। 1962 में चीन के साथ सीमा युद्ध में भारत की भारी हार के बाद, भारत के ''परमाणु विकल्प'' को विकसित करने के भारत के परमाणु कार्यक्रम के अनुसंधान पक्ष से संबंधित एक महत्वपूर्ण घटना और आयाम उभरा।

भारत के परमाणु–विरोधी और परमाणु–समर्थक विकल्प

भारत की परमाणु नीति 1970 की शुरुआत में परमाणु–विरोधी और परमाणु–समर्थक विकल्पों के सिद्धांतों पर उभरी, जहाँ एक परमाणु बम विकसित किया जाएगा लेकिन उसका उपयोग नहीं किया जाएगा। विद्वानों ने देखा है कि भारत में परमाणु परीक्षण करने की क्षमता और राजनीतिक प्रेरणा दोनों थी। भारत के परमाणु वैज्ञानिकों ने एक परमाणु उपकरण में विस्फोट करने की अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया है और मई 1974 में अपने पहले दौर के परमाणु परीक्षण के बाद अपनी क्षमताओं का एहसास किया है। यह एक 'शांतिपूर्ण परमाणु विस्फोट (पीएनई) के रूप में वर्णित है जिसे ''मुस्कुराते हुए बुद्ध'' भी कहा जाता है। (''मुस्कुराते हुए बुद्ध'' भारत के पहले भूमिगत परमाणु परीक्षण का एक गोपनीय कोड नाम, जैसा कि विदेश मंत्राालय, भारत सरकार द्वारा सुझाया गया है)। परमाणु विस्फोटकों के गैर–सैन्य अनुप्रयोगों की जांच करने की रणनीति के तौर पर भारत के रक्षा मंत्राालय, जगजीवन राम ने तर्क दिया कि भारत के पहले परमाणु परीक्षण के कुछ सैन्य निहितार्थ थे और यह परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग (मैत्राा, 2015) को जोड़ने के भारत के स्थायी प्रयास का एक हिस्सा था। शांतिपूर्ण परमाणु विस्फोटक एक परमाणु उपकरण है जो घरेलू राजनीति और व्यक्तिगत नेतृत्व को ध्यान में रखते हुए प्रणालीगत स्पष्टीकरण के पूरक के लिए आवश्यक है। यह अत्यधिक महत्वपूर्ण है कि भारत चीन युद्ध (1962) और क्यूबा मिसाइल संकट (1962) के बाद, बम का पीछा करने के लिए भारत की प्रेरणा को उसी तरह मजबूत किया गया जैसे भारत पर बाद में महाशक्ति ने आंशिक परीक्षण प्रतिबंध संधि पर हस्ताक्षर करने वाले एक अंतरराष्ट्रीय संवाद को फिर से शुरू करने का स्वागत किया। (1963) जिसने वातावरण में परमाणु विस्फोटक परीक्षणों पर रोक लगा दी थी। एनपीटी, भारत के एक गैर–हस्ताक्षरकर्ता के रूप में अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (प्।म्।) के शासन के अधीन भी नहीं था, जो था, जिससे अंतरराष्ट्रीय समुदाय की ओर से गंभीर नाराजगी दिखाई गई। हालाँकि, जैसा कि छच्ज् (1968) के मामले में हुआ था, भारत ने ब्ज्ठज् (1996) पर हस्ताक्षर करने से इनकार कर दिया, क्योंकि भारत ने तर्क दिया कि संधि 'स्थायी पाँच' का पक्ष लेती है, निरस्त्राीकरण की प्रक्रिया को आगे नहीं बढ़ाती है और भारत की शक्ति को कम करती है।

1974 में श्रीमती इंदिरा गांधी के पहले दौर के परमाणु परीक्षण के बाद, उस हद तक एनडीए के नेतृत्व वाली भाजपा सरकार ने अटल विहारी वाजपेयी के नेतृत्व में परमाणु परीक्षण की एक और श्रृंखला के साथ, अपने चुनावी घोषणापत्रा के रूप में परमाणु हथियारों को शामिल किया। भारत के परमाणु परीक्षण का दूसरा उदाहरण यह है कि पोखरण परीक्षण मई 1998 में भारतीय सेना के पोखरण परीक्षण रेंज में भारत द्वारा किए गए पाँच परमाणु बम परीक्षण विस्फोटों की एक श्रृंखला थी। वास्तव में, राजमोहन का यह कथन विशेष रूप से अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर एक शक्तिशाली, पुनरुत्थानवादी और गतिशील देश के रूप में भारत की छवि का समर्थन करता है (राजमोहन, 2003)। भाजपा पार्टी ने परमाणु हथियारों के परीक्षण की प्रतीकात्मक अपील को मान्यता दी। यह भारत के परमाणु सुरक्षा प्रतिमान का प्रारंभिक बिंदु है। उस समय, कई क्षेत्राीय, वैश्विक और प्रणालीगत कारक भी शामिल थे। एनपीटी (1968) के लागू होने के बाद से भारत के 1998 के परमाणु विस्फोट पहले खुले परीक्षण थे। भारत के राजनेता और महान परमाणु अभिजात वर्ग ने घोषणा की कि 1998 के परमाणु परीक्षण को न केवल दुनिया के लिए भारत की शक्ति घोषित किया गया है, बल्कि उसके परमाणु कार्यक्रम और तकनीकी विकास की चल रही मान्यता भी है। दरअसल, पोखरण परीक्षण जो अनजाने में विश्व समुदाय के लिए एक कूटनीतिक झटका था, जैसा कि भारतीय राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार ने बताया था। बाद में भाजपा पार्टी ने घोषित किया कि भारत ने खुद को एक परमाणु हथियार राज्य के रूप

में साबित कर दिया है और भारत की परमाणु कमान संरचना वर्ष 2003 में राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार के साथ परमाणु कमान प्राधिकरण की शुरुआत की गई थी। लेकिन, दूसरी ओर, अंतरराष्ट्रीय समुदाय द्वारा विशेष रूप से परमाणु हथियार वाले राज्यों और उनके सैन्य सहयोगियों द्वारा, भले ही कानूनी रूप से न हो, इसकी कड़ी निंदा की गई। उसके बाद अमेरिका ने सीधे तौर पर भारत पर आर्थिक प्रतिबंध लगा दिया लेकिन भारत का रुख स्पष्ट रूप से भविष्य की आवश्यकता के लिए उसके परीक्षण के कारण पर कायम रहा (सिंह, 2013)।

भारत की परमाणु नीति के उद्देश्य

भारत की परमाणु नीति के पीछे कुछ उद्देश्य निम्नलिखित हैं।

1. 21वीं सदी में भारत को भविष्य की महान शक्ति के रूप में उभरने के लिए
2. वैश्विक स्तर पर विशेष रूप से उसकी सुरक्षा और शांति पहलुओं में राजनीतिक परमाणु कूटनीति को बनाए रखना
3. भारत की परमाणु वितरण क्षमता को बहाल करने के लिए
4. अंतरराष्ट्रीय मंच पर भारत की श्रद्धांजलि के लिए खड़े रहना
5. विदेशी फर्मों और सरकारों के साथ परमाणु ऊर्जा उद्योग के साथ साझेदारी करने में विदेशी संबंधों को प्राप्त करने के लिए
6. एनएसजी का सदस्य बनने के लिए
7. भारत को वैश्विक परमाणु बाजार के सदस्य के रूप में स्थापित करना

परमाणु नीति के प्रति भारत की रणनीति

भारत की परमाणु–आधारित विदेश नीति परमाणु ऊर्जा के बहु–उपयोगों पर अपने फोकस के माध्यम से बहुआयामी थी। भारत की विदेश नीति के संस्थापकों ने विविध परमाणु रणनीति अपनाई और भारत को एक जिम्मेदार परमाणु राज्य के रूप में बनाया।

नो फर्स्ट यूज न्यूक्लियर पॉलिसीः

भारत ने रक्षात्मक परमाणु नीति में से एक को अपनाया है जिसे लोकप्रिय रूप से ''नो फर्स्ट यूज न्यूक्लियर पॉलिसी'' के रूप में जाना जाता है। यह भारत की आधिकारिक परमाणु नीति के आधारभूत कार्यों में से एक है। भारत ने अपने दूसरे परमाणु परीक्षण–पोखरण 1998 के बाद पहली बार इस नीति को अपनाया। इसी तरह एक साल बाद, भारत सरकार ने सिद्धांत का एक मसौदा जारी किया, जिसमें केवल भारत का हवाला दिया गया था कि वह आत्म–प्रतिशोध की नीति अपनाएगा। राष्ट्रीय सुरक्षा के हित के लिए, भारत के पास परमाणु सड़क पर और नीचे जाने के अलावा कोई विकल्प नहीं था और पूरी तरह से रक्षात्मक पहले उपयोग नहीं करने वाली परमाणु नीति (कंवल, 2008) को अपनाया। इसके अलावा जनवरी 2003 से देश के पुष्ट सिद्धांत में गैर–परमाणु राज्यों के खिलाफ गैर–परमाणु हथियारों का उपयोग, परमाणु परीक्षणों पर निलंबन, परमाणु प्रौद्योगिकी का गैर–निर्यात और सार्वभौमिक परमाणु निरस्त्रीकरण की दिशा में काम करना शामिल है। भारत की इस धारणा ने खुद को एक जिम्मेदार परमाणु शक्ति के रूप में साबित किया और भारतीय राजनयिकों, सरकारी प्रवक्ताओं और विभिन्न रणनीतिकारों द्वारा भारत की परमाणु मुद्रा के मुख्य तत्व के रूप में काम किया।

एनएफयू नीति एक राजनयिक विंग के रूप में खेली गई जो भारतीय राजनेताओं और राजनयिकों को भारत को एक जिम्मेदार देश के रूप में चित्रित करने की अनुमति देती है, खासकर भारत को पाकिस्तान के साथ तुलना करके। भारतीय रणनीतिक विश्लेषकों अचिन वणिक और दिवंगत प्रफुल्ल बिदवई ने कहा कि ''भारतीय पहले इस्तेमाल नहीं करने का प्रस्ताव और प्रतिज्ञा खुद को 'उदारवादी' और 'जिम्मेदार' शक्ति के रूप में निर्माण करने के चल रहे प्रयासों का हिस्सा है। यह प्रतिज्ञा भारत को आगे बढ़ने और परमाणु हथियार प्रणाली स्थापित करने में सक्षम बनाने के लिए एक आवरण भी है'' (बिदवई और वणिक, 1999, कुमार और रमन, 2018)। उन्होंने फिर कहा कि पहले इस्तेमाल न करने की परमाणु नीति भारत की परमाणु नीति में स्थिरता के निर्माण के लिए भारत की हानिकारक रणनीति है। फ्रे (2006) के अनुसार, भारत की परमाणुकरण नीति और इसका संरक्षण पूरी तरह से भारत की संरचनात्मक स्थितियों और क्षेत्रीय सुरक्षा वातावरण पर निर्भर करता है। यह 4 जनवरी 2003 तक नहीं था कि एक आधिकारिक परमाणु सिद्धांत जारी किया गया था। इसने इस बात पर जोर दिया कि ''एनएफयू का इस्तेमाल केवल भारतीय क्षेत्रा पर या कहीं भी भारतीय बलों पर परमाणु हमले के खिलाफ जवाबी कार्रवाई में किया जाएगा'' (प्रधान मंत्री कार्यालय, 2003)।

न्यूनतम विश्वसनीय निवारक सिद्धांत

पोखरण के बाद, भारत ने एक और महत्वपूर्ण परमाणु रणनीति का पालन किया जिसे लोकप्रिय रूप से 'विश्वसनीय न्यूनतम' परमाणु प्रतिरोध नीतियों के रूप में जाना जाता है। यह एक प्रकार का अनौपचारिक सिद्धांत है जो विशेष रूप से सुनिश्चित द्वितीय–स्ट्राइक क्षमता के साथ नो फर्स्ट यूज (एनएफयू) को रेखांकित करता है। सिद्धांत उद्देश्यपूर्ण रूप से 'रणनीतिक परमाणु संपत्तियों को पुनर्वितरण के साधनों के रूप में उपयोग करने की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है यदि पारस्परिक रूप से सुनिश्चित विनाश के विपरीत प्रतिरोध विफल हो जाता है। उपरोक्त उल्लिखित परमाणु सिद्धांत की आधिकारिक घोषणा 17 अगस्त, 1999 को राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार बोर्ड के तत्कालीन सचिव ब्रजेश मिश्रा द्वारा की गई थी। हालाँकि, इस तरह के परमाणु सिद्धांत ने न केवल एक जिम्मेदार परमाणु शक्ति के रूप में भारत की छवि बनाई, बल्कि दक्षिण एशिया में रणनीतिक स्थिरता के लिए भी अनुकूल थी जिसने चीन और संयुक्त राज्य अमेरिका को आश्वस्त किया। इस सिद्धांत ने भारतीय सेना की परिपक्वता के साथ–साथ नागरिक नेतृत्व के बारे में भी पूछा था। न्यूनतम प्रतिरोध की भारतीय अवधारणा यह सशक्त करती है कि परमाणु विरोधियों को उच्च स्तर की तैयारी में रखने से रोकने के लिए बड़ी संख्या में परिष्कृत हथियार होना आवश्यक नहीं है ताकि प्रतिरोध प्रभावी हो (बसरूर, 2006)।

परमाणु आपूर्तिकर्ता समूहों (एनएसजी) में भारत की सदस्यता

भारत द्वारा अपने पहले दौर के परमाणु परीक्षण में आयोजित 1974 के ''शांतिपूर्ण परमाणु विस्फोट'' (पीएनई) के बाद, परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह के बगल में स्थापित किया गया था। यह शांतिपूर्ण उद्देश्य के लिए परमाणु सामग्री और प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण को सुनिश्चित करता है जिससे परमाणु हथियारों का प्रसार नहीं होता है (राजा गोपालन और विश्वास, 2016)। आम बोलचाल में, परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (छैळ) परमाणु आपूर्तिकर्ता देशों का एक बहुपक्षीय समूह है जो मुख्य रूप से तीन महत्वपूर्ण पहलुओं से संबंधित है, पहला, इसने परिष्कृत परमाणु प्रौद्योगिकी का उत्पादन किया, दूसरा, यह परमाणु प्रसार को रोकता है, तीसरा, इसने परमाणु निर्यात सामग्री और परमाणु हथियारों के निर्माण में लगे विभिन्न उपकरणों के शासन को नियंत्रित करने का प्रयास किया।

परमाणु नीति के विश्लेषकों ने तर्क दिया कि भारत को एनएसजी सदस्यता के शासन में संभावित प्रवेश सुनिश्चित करने की आवश्यकता क्यों है। इस प्रश्न पर प्रतिक्रिया देने के लिए, दुनिया के अड़तालीस प्रमुख शक्ति ब्लॉक (बहुपक्षीय परमाणु निर्यात समूह) सीमित शर्तों के साथ आए हैं कि क्या भारत समान विचारधारा वाला है और परमाणु व्यापार को नियंत्रित करके परमाणु हथियारों के प्रसार को रोकने पर आम सहमति के विचार साझा करता है या नहीं, उपरोक्त सर्वसम्मति का पालन करते हुए, सदस्यता प्राप्त करने के लिए भारत के तर्कों और उद्देश्यों ने प्रश्नों और यहाँ तक कि संदेह को भी जन्म दिया है। यह दो बुनियादी कारणों से जुड़ा हुआ है– एक तरफ, भारत अप्रसार संधि (एनपीटी), 1968 का पक्ष नहीं है और दूसरी ओर भारत भी व्यापक परीक्षण प्रतिबंध संधि (सीटीबीटी), 1996 का सदस्य नहीं है। अब, भारत प्राथमिकता वाले क्षेत्राों में खुद को प्रकट करने के लिए एनएसजी के मैदान में सदस्यता की घोषणा करने का प्रयास करता है, जैसे (ए) आर्थिक विकास को अधिकतम करने के लिए (बी) परमाणु उपकरण और प्रौद्योगिकी का उत्पादन करने की अनुमति (सी) कटौती करके जीवाश्म ईंधन को कम करने के लिए राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान की वर्तमान रिपोर्ट के अनुसार 40ः ऊर्जा क्षमता से दूर (आईएनडीसी) 2030 तक 10 (डी) परमाणु उत्पादन के क्षेत्रा में भारत के त्वरित आगमन के लिए। स्पष्ट कारक यह है कि चीन गैर–एनपीटी देशों को अनुमति देने पर 'सहमति' के बिना एनएसजी में भारत के प्रवेश से इनकार करता है, जो एनएसजी (द इकोनॉमिक टाइम्स, 2019) तक भारत की पहुंच का मार्ग अवरुद्ध करता है।

21वीं सदी की शुरुआत में, संवेदनशील परमाणु प्रौद्योगिकी (एसएनटी) के साथ एक उच्च विकास वाले देश के रूप में भारत की उपस्थिति ने अपने परमाणु हथियारों और वैश्विक रणनीतिक आकांक्षाओं को तत्काल धारण करने की पुष्टि की। लेकिन, यह असैन्य परमाणु समझौता था जिसे 2008 में संपन्न किया गया था। अमेरिका जिसने एनएसजी के सदस्य के रूप में भारत के आवेदन का मार्ग प्रशस्त किया। हालाँकि, यह सकारात्मक संकेत महत्वपूर्ण रूप से एक नया मोड़ ले जाता है, जबकि भारत अपने दो तर्कसंगत व्यवहारों को पूरा करता है, जैसे (1) अपने नागरिक परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के लिए भारत की बढ़ती आकांक्षाओं (2) भारत की परमाणु स्थिति सहित अधिक अंतरराष्ट्रीय स्थिति की तलाश। यह विचार करना भी कुशल है कि भारत पहले से ही एक प्रतिस्पर्धी परमाणु आपूर्तिकर्ता के रूप में खुद को स्थापित करने के उद्देश्य से परमाणु और एक संबंधित वस्तु की वैश्विक आपूर्ति श्रृंखला में ऊपर उठने का इरादा रखता है।

आईएईए के 54वें आम सम्मेलन के बाद, 22 सितंबर 2010, एईसीआई के अध्यक्ष और आईएईए के प्रतिनिधि के रूप में श्रीकुमार बनर्जी ने कहा कि ''भारतीय उद्योग न केवल भारत के अपने परमाणु कार्यक्रम में बड़ा योगदान देने के लिए तैयार है, बल्कि इसके रास्ते पर है। अपने राजनीतिक आधार के संदर्भ में, महत्वपूर्ण विकास हुआ है, जबकि भारत ने 2005 में संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ द्विपक्षीय असैन्य परमाणु समझौते पर बातचीत की थी। एनएसजी प्रणाली में भारत के प्रवेश के पीछे यह राजनीतिक समझ है। 2016 में, राफेल ग्रॉसी ने भारतीय नेता के साथ चर्चा करते हुए एक बयान दिया कि ''सदस्यता के स्थान पर इसमें संपूर्ण तत्व है। पहले से ही कुछ विचार–विमर्श हो चुका है, और मैं इस प्रक्रिया को और अधिक गतिशील बनाने की कोशिश कर रहा हूं''। वास्तव में, यह उद्घोषणा मौजूदा वैश्विक व्यवस्था के प्रति भारत के व्यवहार की समावेशिता को प्रस्फुटित करती है। बदले में, भारत–अमेरिका परमाणु समझौते की यह अतिरिक्त सेटिंग भारत के लिए विशेष रूप से परमाणु प्रसार क्षेत्रा में एक प्रतिबद्धता है, न केवल अंतरराष्ट्रीय दर्शकों के लिए भारत की घोषणा थी, बल्कि एनएसजी में अपने साथी के लिए एक प्रतीकात्मक मुद्रा भी थी (जोंग, 2017)) बिस्वास (2019) के अनुसार, 2004 में अमेरिकी राष्ट्रपति डब्ल्यू बुश और भारतीय प्रधान मंत्राी ए.बी. वाजपेयी ने संयुक्त रूप से भारत के लिए वैश्विक परमाणु व्यवस्था की एक नई उभरती संरचना को एकीकृत किया। लेकिन 2004 से 2009 तक की अवधि यूपीए –1 सरकार के लिए अमेरिका के साथ परमाणु वार्ता के

संबंध में अपने आंतरिक राजनीतिक दबाव को समायोजित करने के लिए एक चुनौतीपूर्ण युग था। भारतीय प्रधान मंत्राी पद पर नरेंद्र मोदी के आगमन ने विश्व राजनीति में भारत की परमाणु नीति के बारे में काफी उम्मीद जगाई, जबकि उन्होंने भारत की विदेश नीति के नए आयामों को फिर से खोलने के लिए विदेशों में कई आधिकारिक दौरे किए।

निम्नलिखित आरेख ने 2014 से विदेशों के साथ भारत के नए असैन्य परमाणु सहयोग को गढ़ा।

क्रम सं.	असैन्य परमाणु समझौता	दिनांक
1	भारत सरकार और ऑस्ट्रेलिया सरकार के बीच समझौता	5 सितंबर, 2014
2	भारत सरकार और श्रीलंका सरकार के बीच समझौता	16 फरवरी, 2015
3	भारत सरकार और ग्रेट ब्रिटेन और उत्तरी आयरलैंड के यूनाइटेड किंगडम की सरकार के बीच समझौता	13 नवंबर, 2015
4	भारत सरकार और जापान सरकार के बीच समझौता	11 नवंबर, 2016
5	भारत सरकार और वियतनाम समाजवादी गणराज्य की सरकार के बीच समझौता	9 दिसंबर, 2016
6	भारत सरकार और लोक गणराज्य बांग्लादेश सरकार के बीच समझौता	8 अप्रैल, 2017

ैवनतबम दृ कंजं तिवउ डपदपेजतल व िम्गजमतदंस ।ििपतेए ळवअमतदउमदज व िप्दकपं ।सस जीम बपअपस दनबसमंत कमंस व िप्दकपं ूपजी वितमपहद बवनदजतपमे बंद इम ंबबमेमक पद जीम डम्। ूमइेपजम ;ीजजचेरूध्ध्उमंण्हवअण्पदध्इपसंजमतंस.कवबनउमदजेणीजउध्53ध्ठपसंजमतंसध्डनसजपसंजमतंसत्रक्वबनउमदजेद्ध्ण

नरेंद्र मोदी, विशेष रूप से 2014 और 2019 से भारत के प्रधान मंत्राी, 'वैश्विक परमाणु व्यवस्था' के साथ भारत के संबंध मामूली गति से बढ़े हैं। उन्होंने राजनीतिक समझ के समेकन के साथ–साथ परमाणु आपूर्ति और वार्ता के आदान–प्रदान में आदेश के प्रमुख हितधारकों के लिए भारत का एक और उल्लेखनीय योगदान दिया। तालिका में सूचीबद्ध देशों ने परमाणु आपूर्तिकर्ता समूहों में भारत के प्रवेश के लिए अपना खुला समर्थन दिया था। इसके अलावा, मेक्सिको और दक्षिण अफ्रीका की मोदी की इन देशों की यात्राा के दौरान भारत के परमाणु कार्यक्रम के पक्ष में अपना विचार व्यक्त किया। परिणामस्वरूप, 8 जून, 2016 को, मैक्सिकन राष्ट्रपति एनरिक पेना नीटो को कथित तौर पर भारत की एनएसजी सदस्यता के लिए उनका समर्थन प्राप्त था। दूसरी ओर, जुलाई 2016 में दक्षिण अफ्रीका की अपनी दूसरी यात्राा में, उन्हें दक्षिण अफ्रीका का एक और समर्थन मिला। छैळ में भारत की सदस्यता के बारे में अफ्रीकी राष्ट्रपति जैकब जुमा ने समर्थ दिया।

भारत उपर्युक्त देश के सक्रिय परमाणु समझौते के साथ परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एनएसजी) में प्रवेश पाने की कोशिश कर रहा है। प्रधान मंत्राी मोदी के साथ भारत परमाणु कूटनीति के क्षेत्रा में एक आदर्श बदलाव पर पहुँचता है जिसे निम्नलिखित छह प्रमुखों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

सबसे पहले, भारत–ऑस्ट्रेलिया परमाणु संधि पर 5 सितंबर 2014 को हस्ताक्षर किए गए थे, जिसमें भारत की परमाणु ऊर्जा महत्वाकांक्षा को साकार करने पर ध्यान केंद्रित किया गया था, जिसमें नरेंद्र मोदी और टोनी एबॉट दोनों ने 2012 से परमाणु समझौते पर अपनी पांच दौर की बातचीत पर चर्चा की थी (द

हिंदू: 2014)। यह मुख्य रूप से दोनों देशों के बीच परमाणु कूटनीति को बढ़ाने में परमाणु सुरक्षा और प्रौद्योगिकी के क्षेत्राों पर केंद्रित था। दूसरा, मोदी सरकार के नेतृत्व में, भारत ने 16 फरवरी 2015 को श्रीलंका के बीच एक और करीबी रणनीतिक साझेदारी परमाणु समझौता सौंपा। इस द्विपक्षीय वार्ता का मुख्य उद्देश्य परमाणु ऊर्जा रिएक्टर का निर्माण करने के साथ–साथ परिवर्तन और विनिमय में सहयोग की सुविधा प्रदान करना है। ज्ञान और विशेषज्ञता, संसाधनों का बंटवारा, क्षमता निर्माण और कर्मियों का प्रशिक्षण और परमाणु ऊर्जा और परमाणु सुरक्षा के शांतिपूर्ण उपयोग (द हिंदू: 2015)।

तीसरा, भारत और ब्रिटेन ने 12 नवंबर 2015 को एक नागरिक परमाणु सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए। यह समझौता मूल रूप से स्वच्छ ऊर्जा भागीदारी के लिए भारत के वैश्विक केंद्रों के सहयोग पर मध्य बिंदु है। दोनों नेताओं ने कहा कि यह द्विपक्षीय असैन्य परमाणु समझौता स्वच्छ ऊर्जा पर आपसी विश्वास और वैश्विक परमाणु उद्योग में सुरक्षा और सुरक्षा बढ़ाने का प्रतीक है (द बिजनेस स्टैंडर्ड: 2015)। चौथा, परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग के लिए भारत–जापान समझौता भारत और जापान के बीच 11 नवंबर 2016 को हस्ताक्षरित एक और समझौता है। यह समझौता कुछ प्रमुख क्षेत्राों जैसे रणनीतिक साझेदारी के विकास, ऊर्जा सुरक्षा और स्वच्छ ऊर्जा में वृद्धि, परमाणु शस्त्राागार के स्थिर, विश्वसनीय और अनुमानित उपयोग के निर्माण को बढ़ावा देना चाहता है। पांचवां, 9 दिसंबर, 2016 को भारत और वियतनाम के बीच असैन्य परमाणु सहयोग पर एक द्विपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। कुछ अन्य संयुक्त क्षेत्राों के साथ–साथ परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग पर उनके मुद्दों को उजागर करने के लिए इस संस्थागत जुड़ाव की मांग की गई थी (हिंदुस्तान टाइम्स: 2016)। अंत में, जब प्रधान मंत्राी शेख हसीना ने अपने तीन दिवसीय दौरे में भारत का दौरा किया, मोदी सरकार। अप्रैल, 2017 को बांग्लादेश के साथ एक असैन्य परमाणु समझौता साझा करना। यह यात्राा परमाणु ऊर्जा साझेदारी, सूचना–प्रौद्योगिकी, साइबर–सुरक्षा, अंतरिक्ष अन्वेषण और अब तक के अन्य क्षेत्राों सहित कुछ सहकारी क्षेत्राों को प्रदर्शित करती है (विश्व परमाणु समाचार: 2017)। इसके अलावा, भारत, रूस और बांग्लादेश के बीच परमाणु सहयोग पर एक त्रिापक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। यह बांग्लादेश में रूस द्वारा निर्मित परमाणु उपकरणों और सामग्रियों पर प्रस्तावित आपूर्ति के साथ विदेशी धरती पर एक परमाणु ऊर्जा संयंत्रा के निर्माण के भीतर महत्वपूर्ण रूप से छूता है। इस समझौते में एनपीसीआईएल (नेशनल पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड) बांग्लादेश की धरती में रूस के लिए परमाणु योजना का उपयोग करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है (चौधरी, 2018)।

भारत के परमाणु सिद्धांत पर फिर से विचार करने के पीछे प्रमुख कारण दशकों से कूटनीति क्षेत्रा में भारत के अनुभव का पता लगाना है। लेकिन संबंधित कारण किसी भी तरह से एनएसजी आपूर्ति समूह को उसकी परमाणु ऊर्जा क्षमताओं के साथ भारत की क्षमता के संबंध में तर्क दिया जा सकता है। निम्नलिखित कुछ ठोस तर्क हैं जो स्पष्ट करते हैं कि भारत परमाणु नीति का दौरा करने के लिए क्यों जाता है।

1. संरचनात्मक और कार्यात्मक व्यवस्थाओं के साथ अपनी परमाणु प्रौद्योगिकी का पोषण और उन्नयन करके भारत के परमाणु कार्यक्रम की आवधिक जांच को पूरा करना।
2. एक जिम्मेदार परमाणु राज्य के रूप में वैश्विक परमाणु प्रणाली के दायरे के कारण अपनी नीतियों और कार्यक्रम में दक्षता को मजबूत करने के लिए सरकार की इच्छा और दृढ़ता का निर्माण करना।
3. भारत के परमाणु वैज्ञानिकों ने एनएसजी में पहल करने के लिए भारत के परमाणु कार्यक्रम को परिपक्व बनाने के लिए पर्याप्त जगह और क्षमताएं रखी हैं।
4. कॉल–नो फर्स्ट यूज (एनएफयू) की भारत की महत्वाकांक्षा बहुपक्षीय समूह के ढांचे के अंदर पर्याप्त जगह बनाने के लिए एक सहायक तत्व है।

5. वैश्विक परमाणु व्यवस्था के साथ इसके एकीकरण के पीछे भारत की राजनीतिक समझ से भारत को एनएसजी का सदस्य बनने में मदद मिलेगी।

6. शेष विश्व के साथ एक द्विपक्षीय और बहुपक्षीय परमाणु समझौते के माध्यम से भारत को अपनी श्रद्धांजलि के संरक्षण के लिए एक विन्यास स्थिति प्रदान करना।

7. प्रतिपक्ष प्रबंधन के साथ–साथ आत्म–सशक्तिकरण की दिशा में अपने कई परमाणु दृष्टिकोणों में निवेश करके भारत की प्रतिशोध उत्पादकता को प्रदर्शित करना।

निष्कर्ष– उपरोक्त चर्चा से स्पष्ट रूप से कहा गया है कि भारत की परमाणु नीति महत्वपूर्ण रूप से नहीं बल्कि कदम दर कदम विकसित हुई है। यह भारत की परमाणु नीति के विकास में कई गुना उतार–चढ़ाव का परिणाम है। यह घरेलू राजनीतिक और अंतर्राष्ट्रीय अभिनेताओं के अनुकूल समर्थन से प्राप्त होता है। हालांकि, भारत की शक्ति और स्थिति के बहु–आयामी परिवर्तन बाहरी और आंतरिक दोनों व्यवहारों में तेजी से विभिन्न मामूली पुनर्विक्रय को परिभाषित करते हैं। कहने की जरूरत नहीं है कि भारत के वैज्ञानिकों और परमाणु अभिजात वर्ग ने भारत के परमाणु कार्यक्रम को जीवंत बनाने और बनाए रखने में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जो एक उदार सैन्य दृष्टिकोण के रूप में काम करता है। अपने दृढ़ योगदान के साथ, भारत अपनी परमाणु नीतियों के पुनर्गठन और आकार देने में विशेष रूप से डिग्री के कुछ प्रकार की भी घोषणा करता है। वास्तव में, परमाणु कार्यक्रम रखने के लिए भारत का जोर हमेशा अंतरराष्ट्रीय समुदाय की नजर में मान्यता और सम्मान की उसकी खोज से जुड़ा रहा है। इसके अलावा, भारत की केंद्रीय भूमिका परमाणु कार्यक्रम के सुधार में उसकी वकालत के बजाय अधिक परमाणु केंद्रित है। यह शांतिपूर्ण उपयोग और भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए परमाणु ऊर्जा की शक्ति को अनलॉक करने के लिए भी प्रतिबद्ध है। 1974 में 'शांतिपूर्ण परमाणु विस्फोट' की अपनी नीति के बाद, जिसने वैश्विक शक्ति संरचना में एक छाया पैदा की, यह भारत को 'परमाणु संपन्न' की शक्ति वाले एक हथियार राज्य के रूप में घोषित करने के लिए आगे बढ़ा। परमाणु युग में भारत का यह उत्कृष्ट योगदान निस्संदेह एनएसजी का पूर्ण सदस्य और सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य बनने में मदद कर सकता है। बहुपक्षवाद और वैश्वीकृत अर्थशास्त्रा के मद्देनजर, भारत की परमाणु नीतियां, प्रौद्योगिकी और हथियार अंतरराष्ट्रीय मंचों पर आर्थिक ताकत, तकनीकी प्रगति और प्रभाव के साथ रणनीतिक से अधिक प्रतीकात्मक दिखाई देते हैं। पहले उपयोग न करने की नीति न केवल स्वतंत्रा निर्देशिका सिद्धांत के रूप में देखने में भारत के महंगे योगदानों में से एक है, बल्कि यह वैश्विक भी लगती है। तकनीकी रूप से, भारत बाहरी खतरे से एक विकल्प के रूप में क्रिस्टलीकरण करने में बहुत सतर्क है। इस प्रकार, भारत की सहायक प्रणाली अब दुनिया के हर हिस्से से विस्तार कर रही है, निश्चित रूप से दूरगामी प्रेरितों के परिणाम के रूप में। चूंकि, उद्देश्य समान है, हम दुनिया के सभी क्षेत्राों में भारत की कुछ समावेशिता प्रदान करते हैं। भू–राजनीतिक पक्ष से वैश्विक जुड़ाव में भारत का यह नाटकीय बदलाव अब एनएसजी कनेक्शन को बनाए रखने में नहीं है। भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच 2008 के परमाणु समझौते ने पोखरण परमाणु परीक्षण, 1974 के बाद भारत के परमाणु अलगाव के 34 साल के अंत को समाप्त कर दिया। यह सौदा भारत को च्–5 परमाणु शक्ति के बाहर एकमात्रा परमाणु हथियार शक्ति के रूप में एक विशिष्ट दर्जा देता है। एनपीटी या सीटीबीटी पर हस्ताक्षर किए बिना वैश्विक परमाणु वाणिज्य तक पहुंच की अनुमति दी जाएगी। यह जानना अनिवार्य है कि नरेंद्र मोदी के सक्रिय प्रधानमंत्रित्व काल में भारत की परमाणु नीति की पहल 2014 और 2019 के बीच अप्रत्याशित रूप से तेजी से मजबूत हुई है। एनएसजी में सदस्यता के लिए भारत के तर्क का मूल कारक यह है कि भारत की अंतर्राष्ट्रीय स्थिति की पुष्टि करने के लिए संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में एक स्थायी सीट के साथ। इस प्रयास में, भारत के राजनयिकों ने च्6 और छैळ के साथ भारत के संबंधों को पूरी तरह से मजबूत नहीं किया है, बल्कि छैळ समूह प्रणाली में एक आपूर्तिकर्ता राज्य के रूप में सशक्त बनाया है।

संदर्भ

1. Abraham, Itty. (1998), The Making of the Indian Atomic Bomb: Science, Secrecy and the Postcolonial State, New York: Zed Books,
2. Basrur, Rajesh M. (2006), Minimum Deterrence and India's Nuclear Security, Stanford, CA; Stanford University Press.
3. Chaudhury, Dipanjan Roy. (2018), "India, Russia, Bangladesh Sign Tripartite Pact for Civil Nuclear Cooperation", The Economic Times, May 1, 2018. https://m.economictimes.com/news/defence/india-russia-bangladesh-sign-tripartite-pact- for-civil-nuclear-cooperation/articleshow/63127669.cms
4. Ganguly, Sumit. (ed),(2010), India's Foreign Policy: Retrospect and Prospect, New Delhi: Oxford University Press
5. Ganguly, Sumit.(2000), "Explaining the Indian Nuclear Test of 1998" in Raju G. Thomas & Amit Gupta (ed.), India's Nuclear Security, Vistaar Publications
6. Ganguly, S.N.Shoup, A. Scobe (eds), (2006), U S-India Strategic Cooperation in to the 21st Century: More than Words, London: Rutledge.
7. Government of India, (2010): Evolution of India's Nuclear Policy, Focus.
8. Haider, Suhasini. (2015), "India Pushes for Nuclear Membership," The Hindu, November 3, 2015. https://www.thehindu.com/news/national/india-pushes-for-nsg- membership/article7834737.ece
9. India-Mexico Joint Statement During the Visit of Prime Minister to Mexico, Ministry of External Affairs, Government of India, 8 June 2016.
10. Jung, Ji Yeon.(2017), " A Path to NSG: India's Rise in the Global Nuclear Order", Rising Powers Quarterly, Vol. 2, Issue 3, Page 19-37
11. Kumar, Sundarama, M. V. Ramana. (2018), India and the Policy of No First Use of Nuclear Weapons, Nagasaki university: Journal for Peace and Nuclear Disarmament.
12. Raja Gopalan, Rajeswari Pillai and Arka Biswas.(2016), "India's Membership to the Nuclear Suppliers Group", Observer Research Foundation , May ,2016, Issues No. 141
13. Shannon Ebrahim, "SA Backs India's Bid for Full NSG Membership", IOL, 8 July 2016.
14. Chaudhury, Dipanjan Roy. (2017), "All Approves in Place, Japan Nuclear Deal Come into force", The Economic Times, July 27, 2017. https://m.economictimes.com/news/economy/policy/all-approvals-in-place-japan- nuclear-deal-comes-into-force/articleshow/59690053.cms