

**Presidents' Statement of the
First Summit of Honor on Atoms for Peace and Environment (SHAPE)
March 12, 2010
Seoul, Republic of Korea**

The world is at a crossroads: eliminate all nuclear weapons or see more nuclear weapons states endangering humanity. The choice is clear; all declared or undeclared nuclear weapons states must give up those inhumane weapons of mass destruction and make the world safer and more sustainable. Since the end of the cold war, eliminating all nuclear weapons has indeed become a necessary goal.

With the belief in unflagging optimism and faith in humanity, the first Summit of Honor on Atoms for Peace and Environment (SHAPE) was held in Seoul, Korea, during March 11-12, 2010 under the leadership of former President of Korea Kim Young Sam, the IAEA Director General emeritus and Nobel Laureate Dr. Mohamed ElBaradei, former Prime Minister of Korea Dr. Nam Duck Woo and former Prime Minister of Korea Dr. Lee Hong-Koo with the participation of some 150 renowned experts in personal capacity from 19 countries, including Argentina, Austria, Belgium, Canada, China, Czech Republic, Egypt, France, Germany, Israel, Italy, Japan, Pakistan, Republic of Korea, Russia, Sweden, United Kingdom, United States of America and Vietnam. Individual participants addressed many aspects of the utilization of atomic energy for peaceful purposes and the protection of the environment, including disarmament, nonproliferation, and nuclear cooperation, in particular in waste management. Many ideas were presented, and no attempt was made to achieve consensus. In preparing this statement, as President Kim Young Sam and Co-President Dr. ElBaradei of the Conference, we have chosen to highlight some of these ideas.

Support was expressed: for increasing the momentum in the on-going discussion for a world without nuclear weapons as called for by the U.N. Secretary General Ban Ki-Moon; for seeking ways and means to strengthen the nonproliferation regime at this year's NPT Review Conference at the United Nation in May 2010; and, for multilateral cooperation to enhance peace and security.

The noble goal of a nuclear-weapons-free world was recently laid out by the United States President Obama and many world leaders. Further concrete steps that must be taken in order to achieve this goal were identified. All nuclear weapons states should commit themselves to the elimination of all nuclear weapons and all non-nuclear weapon states should renew their commitment never to acquire them. The United Nation should declare that the mere possession of such weapons is illegal and that the use of them is an action against humanity.

Steps by states to reduce the role of nuclear weapons were enumerated:

- affirm commitments to devalue the political and security role of nuclear weapons;
- affirm that the sole purpose for nuclear weapons until their complete elimination is to deter the use of nuclear weapons;
- affirm that there will be no use or threat of use of nuclear weapons against non-nuclear weapons states;
- implement verifiable steps to take nuclear weapons off the hair-trigger and high alert;
- affirm a "no-first-use" policy by all nuclear weapons states;
- respect and implement fully NPT and IAEA Additional Protocol;
- build an international nuclear security mechanisms against non-state actors;
- commit, in the final document of the 2010 NPT Review Conference, to commence preparatory work on a convention or framework of instruments for sustainable and verifiable global elimination of nuclear weapons.

Multilateral security cooperation (MLSC) was supported as necessary: to strengthen the nonproliferation regime; to pursue peaceful nuclear applications; and, to deal with regional issues in ways that would enhance peace and security. The view was expressed that a precondition for MLSC in Northeast Asia is to deal with the issues affecting the Korean peninsula. Korean issues should be viewed and dealt with as a whole including North Korea's denuclearization, security guarantees, economic assistance, military threat reduction and a peace treaty between the two Koreas.

A global campaign for cooperation on nonproliferation education was supported as imperative for the future of nuclear energy as a preventive tool, intended to give policy makers, practitioners and all those involved in the manufacture and supply of nuclear technology, the information they need to make informed decisions in the interest of the global community as a whole. Further efforts were noted as needed for;

- Promoting a global peace paradigm so that countries know the choices and stakes of deviating from a peaceful nuclear path;
- Training next generation policy makers, practitioners and educators on the norms and practice of non-proliferation and nuclear disarmament, including export control, international safeguards and other safety and security measures; and
- Working with leaders of newcomer states to help them understand the vast commitment in infrastructure and human capital which the responsible use of nuclear energy entails.

Many countries face challenges with spent nuclear fuel and waste. The view was expressed that in order to solve the long-term radiation safety issues of spent nuclear fuels, recycling and related non-proliferative technologies should be developed in parallel with various existing options in order to reduce radio-toxicity, waste volume and, in particular, the safety monitoring period. It was noted that nonproliferation and the security of these activities should be enhanced by placing fuel cycle facilities under multi-national controls.

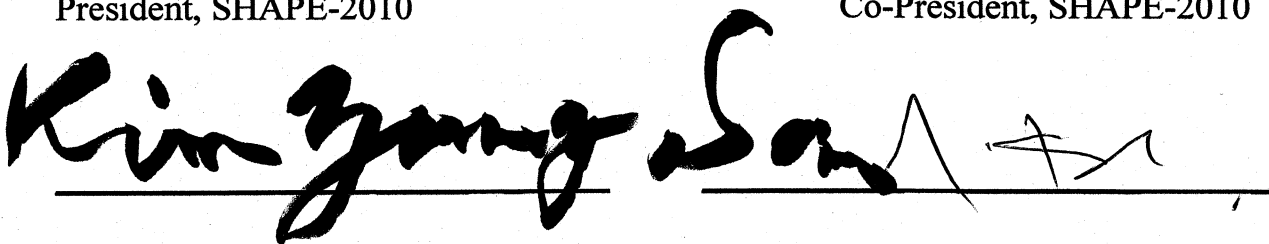
We welcome and appreciate the many views expressed by SHAPE-2010 participants. We recognize significant potential benefits in a holistic approach encompassing denuclearization, multilateral cooperation on security and technology and nonproliferation education for paving ways to the world free of nuclear weapons and disarmament. We are pleased to note the Republic of Korea stands ready to play a bigger role and assume further responsibilities in international nonproliferation and security as a new supplier of nuclear power plants. Therefore we fully support the establishment of SHAPE (Summit of Honor on Atoms for Peace and Environment) as not-for-profit, non-governmental organization.

We request its International Organizing Committee to define a vision and missions as well as a charter for such an organization that can be approved by supporters. We further support forming an *ad hoc* Working Group under SHAPE to seek an international test-bed for a multi-national fuel cycle approach to bring sustainable solutions to ease growing concerns over high-level waste and energy resources. When this is achieved, a second Summit should be organised and held in Europe.

We hereby release this statement at the conclusion of SHAPE-2010 in Seoul, Republic of Korea, on March 12, 2010.

Hon. Kim Young Sam
President, SHAPE-2010

Hon. Dr. Mohamed ElBaradei
Co-President, SHAPE-2010

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is 'Kim Young Sam' and the signature on the right is 'Mohamed ElBaradei'. Both signatures are written in a cursive, flowing style. Below the signatures is a horizontal line.

SHAPE-2010 Final Statement, March 12, 2010

세계 평화-환경을 위한 원자력정상회의 (SHAPE)

서울 선언문 (번역본)

2010년 3월 12일

대한민국 서울

세계는 기로에 서 있다. 모든 핵무기를 제거하든가 아니면 더 많은 핵무기보유국이 나와서 인류를 위협하도록 방치하든가 양자택일해야 한다. 선택은 분명하다. 핵보유 합법성 여부를 막론하고 모든 핵무장 국가가 비인간적인 대량살상무기를 포기해 세계를 더 안전하고 지속 가능하게 만들어야 한다. 냉전의 종식 이후 모든 핵무기의 제거가 진정으로 필요한 목표가 되었다.

2010년 3월 11-12일 서울에서 제1차 정상회의가 19개국의 150여 전문가가 참석한 가운데 개최되었다. 많은 아이디어가 발표되었으며 합의를 만드는 어떤 시도도 없었다. 김영삼 대회장과 엘바라데이 공동 대회장의 이 선언문을 준비하면서 우리는 여러 제안 중 일부를 강조하기로 했다.

지지를 받은 사항은 다음과 같다. 반기문 유엔총장이 촉구한 핵무기 없는 세계를 위한 지속적 논의에 박차를 가한다. 금년 5월 유엔의 NPT 평가회의에서 비확산 체제를 재정비, 강화할 수단과 방법을 모색한다. 또, 평화, 안보, 인프라를 강화하고 핵확산없이 평화적 원자력이용을 촉진하기 위한 다자간 협력을 강화한다.

최근 오바마 미국 대통령을 포함한 여러 세계 지도자들이 핵무기 없는 세상이라는 고귀한 목표를 제시했고, 이후 많은 국가가 그 뒤를 따랐다. 이 목표 달성을 위해 취해야 할 향후 구체적 조치가 파악되었다. 모든 핵무장 국가가 다른 나라의 핵무기 취득을 방지하기 위해 모든 핵무기 제거를 공약해야 한다. 유엔은 핵무기 소유 자체를 불법화하고, 핵무기 사용은 반 인류적 행위임을 선언해야 한다.

핵무기의 역할을 감소시키기 위해 국가들이 취해야 할 조치는 다음과 같다.

- 핵무기의 정치, 안보적 가치를 부인하는 공약을 제정함.
- 핵무기의 유일한 목적은 핵무기 사용에 대응하는 것임을 확인함.
- 비핵무장 국가들에 대한 핵무기 사용이나 사용 위협을 가하지 않을 것임을 확인함.
- 핵무기 발사 및 경계태세의 해제에 대한 검증 가능한 조치를 시행함
- 모든 핵무장 국가들이 "선제 공격 거부" 정책을 확인함.
- NPT와 IAEA의 추가의정서를 철저히 준수함.
- 2010 NPT 평가회의의 최종서류에서 지속가능하고 검증 가능한 전세계 핵무기금지협약이나 수단의 틀에 대한 국제적 논의를 포함한 준비작업을 착수함

참석자들은 다자간안보협력(MLSC)의 필요성을 지지했다. 즉 비확산 체제의 강화, 핵확산 없는 평화적 원자력이용을 추구하고, 평화와 안보를 강화하는 방식으로 지역적 이슈들을 처리하기

위함이다. 동북아의 MLSC 를 위한 전제조건은 한반도에 영향을 주는 이슈들을 처리하는 것이라는 견해가 표현되었다. 한국 문제는 북한의 비핵화, 안보 보장, 경제원조, 군사위협 및 남북한 당사자간의 평화 협정을 포함해 전체적으로 접근해 해결해야 한다.

참석자들은 비확산 교육관련 협력을 위한 세계적 캠페인을 벌이는 것이 방어수단으로서의 원자력의 미래를 위해 절대 필요함을 지지했다. 이는 정책입안자, 실무자 등 모든 원자력기술, 제조 및 공급자들에게 그들 자신, 업계, 국가 및 세계 공동체를 위한 최선의 방책을 위한 정통한 결정을 내리는데 필요한 정보를 주기 위한 것이다. 이를 위해서는 하기의 추가적 노력이 필요하다.

- 평화적 원자력이용에서 각 조치의 선택 및 특실을 국가들이 알 수 있도록 하는 세계적 평화 패러다임을 촉진함.
- 수출 통제, 국제 안전조치 및 기타 안전, 안보 조치를 포함한 비확산 규정과 실례에 대해 차세대 정책입안자, 실무자 및 교육자들을 훈련시킴.
- 원자력의 책임 있는 사용이 초래하는 인프라 및 인적 자본에 대한 광범위한 공약을 이해시키기 위해 원자력 신규 도입국 지도자들과 협력함.

여러 국가들이 사용 후 핵연료와 폐기물의 문제에 직면해 있다. 사용후핵연료의 장기적인 방사능 안전문제 해결을 위해서는 독성 방사능, 폐기물, 특히 안전감시기간을 줄이기 위한 여러 기존 방안과 함께 재활용 및 관련 비확산 기술이 개발되어야 한다.

우리는 본 2010 정상회의에서 표명된 많은 견해를 환영하고 존중한다. 핵무기 없는 세계를 위한 길을 닦고, 고준위 폐기물 문제를 해결하기 위한 안보, 기술 및 비확산 교육에 대한 다자 협력과 비확산을 포함하는 전체적 접근법이 좋다는 것을 인정한다. 우리는 신규 원전 공급국으로서 대한민국이 국제적 비확산과 안보에 더 큰 역할과 책임을 다할 준비가 되어있음에 만족한다. 따라서 우리는 비영리, 비정부 조직으로서의 SHAPE 설립을 전적으로 지지한다.

우리는 SHAPE 국제조직위원회가 지지자들의 승인을 받을 수 있는 조직의 비전, 임무 및 헌장을 제정할 것을 요청한다. 우리는 또 지속적 해결방안 모색을 위한 다국간 핵연료 처리 접근법을 위한 국제적 시험대 조성을 위해 SHAPE 산하에 특정 실무팀의 구성을 지지한다. 이것이 실현된 후 제2차 정상회의가 유럽에서 준비 및 개최되도록 한다.

김영삼
SHAPE-2010대회장

모하메드 엘바라데이
SHAPE-2010 공동대회장