

핵물질 방호협약의 개정 초안작업관련 추진 동향과 향후 대응 방안
The Preparative Status for Draft Amendment of the Physical
Protection Convention and Domestic Countermeasures

이 종욱, 박 승식, 김 종숙, 김 경진, 민 경식

한국원자력연구소

대전시 유성구 덕진동 150

요약

최근 국제 물리적 방호체계에 대한 위협 요소인 핵물질의 불법 거래 및 불법 이전, 원자력 시설에 대한 사보타지 등에 대처하기 위하여 약 2년 동안 IAEA 사무국 주관하에 회원국을 중심으로 핵물질 방호협약의 개정관련 전문가 회의 및 실무단 회의가 개최되었다. 더구나, 9.11 미국 테러 사건을 계기로 이러한 위협의 상존은 원자력시설에 대한 현실적인 위협 문제로 대두되어 국제적으로 동 협약의 개정 초안작업의 진행이 시기적으로 보다 급진전을 하고 있다. 현재 2차에 걸쳐 개최된 개정 초안작업 회의는 동 협약의 개정을 전제로 구체적인 개정방안과 방법론을 구체적으로 논의해 오고 있다. 다시 말해서 회원국의 방호체계에 직접적으로 영향을 미칠 수 있는 사안, 물리적방호 기본원칙의 적용방법 및 이행상의 국내법적 관련 사항 등을 들 수 있다. 따라서 본 연구에서는 상기한 개정 초안작업 회의에서 논의된 주요 사안들과 결과들을 분석 고찰함으로써 향후 동 협약의 개정에 따른 국내 물리적방호체계의 유지와 대응방안 마련에 활용하고자 한다.