

김대호

Dave H. Kim

2003년 11월 5일

MIIS - 한국어 498

중간고사

## 북한의 위협

북한 핵무기 프로그램은 미국, 한국, 북한 세 나라에게만 관심사가 아니다. 북핵 프로그램으로 인해 전 세계가 악영향을 받을 가능성이 있고 이 문제는 전 세계적인 노력과 관심이 있어야만 좋은 해결책을 찾을 수 있다. 어떠한 쟁점을 공부하던 그 쟁점의 역사적 배경을 꼭 검토해야 한다. 그러므로 이 에세이는 북한의 역사적 배경을 먼저 검토하고 북한의 현재 능력에 대해 논의하겠다.

6.25 전쟁 이후 북한은 핵무기 프로그램을 취득하려고 노력했다. 그러나 북한의 우방국인 중국, 소련은 북핵 프로그램 개발을 반대하며 핵무기 프로그램을 원조하지 않았다. 그러므로 북핵 프로그램 개발은 늦어졌지만 결국에는 이루어졌다. 북한은 1985년 핵확산 금지조약(NPT)에 동의하고 국제사회에 더 활발히 참여하기 시작했다. 미국은 1992년 핵무기를 남한에서 철수했다. 그 외에 북한은 International Atomic Energy Agency (IAEA) 사찰에 동의하고 북한-남한 비핵화 공동선언을 협정했다.

북한의 핵무기 프로그램 문제는 1993년에 시작되었다. IAEA 사찰단은 1992~1993년 영변 핵시설에서 핵무기 개발을 입증하고 1993년 2월에는 북핵 프로그램에 대해 '특별검토'를 요청했다. 북한은 3월 NPT에서 탈퇴할 것을 선언했고 90일 탈퇴 타이머를 시작했다. 또 89일이 지난 6월에 철수를 취소했다. 그러나 북한은 IAEA와 협력하지 않았고 IAEA는 북핵 프로그램을 '더이상 보장할수 없다'고 보고했다. 북한은 1994년 5월 영변 핵시설에서 플루토늄을 개발

중이라고 밝혔다. 미국은 6 월 UN 안전보장 이사회에게 경제제재를 요청했고 북한은 경제제재를 ‘전쟁 행위’로 파악하겠다고 협박했다. 지미카터 전 미대통령은 6 월말 김일성 북한 수령을 만나 10 월 북-미 제네바 합의를 체결함으로써 북핵 문제를 잠시 해결했다.

그러나 1997 년 부터 북한이 북-미 제네바 합의의 허점을 틈타므로써 문제는 다시 발생했다. 북한은 플루토늄 대신 농축우라늄 과학 기술을 파키스탄에서 받아서 핵무기 프로그램을 다시 개발했다. 북한은 2002 년 10 월 농축우라늄을 개발 중이라고 인정하고 미국은 11 월 원유 선적을 중지했다. 북한은 12 월 IAEA 사찰단을 추방하며 영변핵시설을 재가동 시키고 농축우라늄을 개발했다. 따라서 북-미 제네바 합의는 목적을 이루지 못하고 실패로 돌아갔다.

2003 년에도 아직 북핵 문제 해결은 진전을 보지 못하고 있다. 북한은 2003 년 1 월 핵확산 금지조약에서 탈퇴하며 해군미사일 실험을 했다. 미국, 중국, 북한은 4 월 북경에서 3 자 회담을 개최했고, 그 3 개국과 러시아, 일본, 한국은 7 월에 6 자 회담을 개최했다. 그러나 북핵 문제는 해결되지 않았으며 6 자 회담의 제 2 단계는 11 월에 개최하기로 합의했다.

현재 북한은 핵확산 금지조약에서 탈퇴한 상태이며 핵무기 프로그램 개발 중이다. 북한은 핵무기 1~3 대 개발할 수 있는 핵분열성 물질을 보유하고 있으며, 1~2 년 후에 상당히 많은 무기를 개발할 수 있을 거라고 전문가들은 예상하고 있다. IAEA 사찰단은 북한에서 추방당하기 전 영변 핵시설에 5-메가와트 발전기와 50-메가와트 발전기, 또 태천 핵시설에는 200-메가와트 발전기가 있다고 보고했다.<sup>1</sup>

핵무기 위협 외에도 북한은 스커드 미사일 B, 스커드 미사일 C, 노동 MRBM 미사일과 같은 탄도 미사일을 보유하고 있다. 더 큰 위협은 대포동 1, 2 (6000km

---

<sup>1</sup> 메가와트 (MW) = 100 만 와트.

이상 사정), 3 (8000km 이상 사정, 개발중) IRBM 미사일이다. 또 북한은 미사일 과학기술을 확산시킬 가능성이 있어 이것이 미래의 위협이 된다. 이를테면 파키스탄과 북한은 1998 년 서로 미사일과 핵무기 과학기술을 비밀히 교환했다. 최후로 북핵 프로그램에 대해 모르는 부분이 얼마나 많은지를 모르는 것도 중요한 문제다.