

북한 국방과학기술에 대한 이해

2017년 11월 20일

박승권

김일성 시대 병진 노선

- 병진노선: 중공업 (국방공업)을 우선하여 경공업과 농업을 발전시키는 것
- 1960년대 병진 노선에 입각, “군사에서의 자위”, “4대 군사 노선”
- “4대 군사 노선”의 핵심은 “전군 현대화”.
 - 1963년 “국방대학” 설립
 - 1960년 대 초 대규모 군수공장, 국방 과학원 설립
 - 한반도의 지형과 북한사람의 체형에 맞는 무기개발 지시



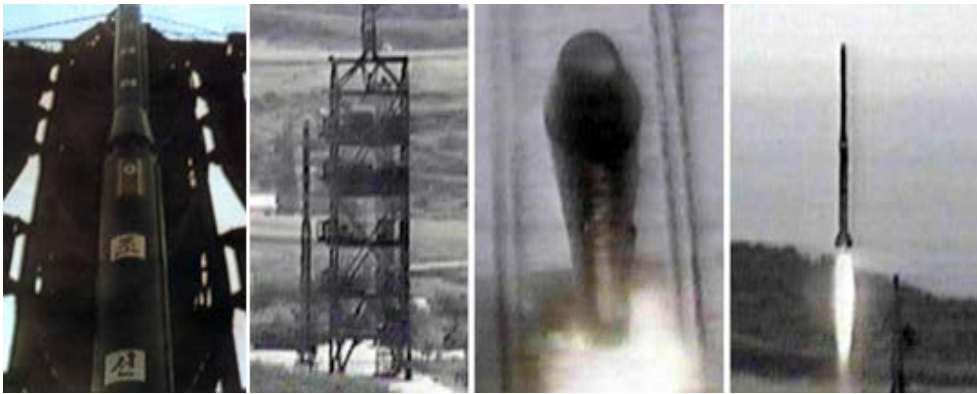
김일성 시대 병진 노선

- 한반도의 지정학적 조건에 적합한 포무기 및 미사일 무기 개발



김정일 시대 선군 정치노선

- 선군정치노선: 국방공업을 확고히 우선하고 인민생활을 획기적으로 높이기 위한 경공업, 농업 발전을 동시에
- 김일성의 병진노선과의 차이점
 - 국방공업은 중공업 토대에 과학기술 접목이라는 점
 - 과학기술의 시대를 반영한 병진 노선의 계승



김정일 시대 선군 정치노선

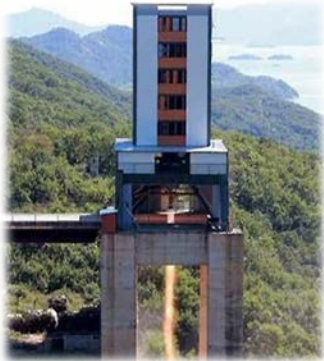
- 선군정치노선의 실행을 위한 “과학기술중시정책”
 - 1999년 전국적 규모의 제1고등중학교 제도 도입 (영재교육 제도)
 - 국방과학기술인재 육성 최우선 정책
 - 핵과 장거리 미사일 등의 WMD 시스템 개발과 사이버전력 확보에 총력



김정은 시대 핵 · 경제 병진노선

- 핵 · 경제 병진노선 : “국방공업”이라는 용어 대신에 사용한 “핵”
- 김일성, 김정일 시대 노선과의 차이점
 - 핵과 그 운반수단인 ICBM, SLBM 등의 막강한 비대칭전력을 앞세운 것
 - 미 태평양 사령부 및 미본토를 강하게 압박하여 한반도에서의 우위를 점하기 위한 전략
- 핵 · 경제 병진노선 구현을 위한 고강도의 “핵 · 미사일도발”
 - “국방대학” -> “국방종합대학” 승격
 - 2012년~현재: 2-6차 핵실험. (6차 핵실험: 소형화된 수소폭탄-진도 5.8-6.4, 150-500 kt, 100 kt은 히로시마 원폭의 7배)
 - 2014년~현재: 60 여 차례의 다종의 미사일 도발
 - SLBM (개발 및 성능개량 단계-사거리 2000 Km 추정), IRBM (실전배치단계-사거리 4000 Km 추정), ICBM (개발완료 단계-사거리 10000 Km 이상 추정), 지대함, 함대함 순항미사일, 300 mm 다연장로켓, 스텔스 프리케트정
 - 은행, 기업, 정부, 군에 대한 해킹 (방코델타은행 도난, 랜섬웨어, 주요인사 개인정보 유출, 작전계획유출)

김정은 시대 핵 · 경제 병진노선



김정은 시대 핵 · 경제 병진노선



북한의 과학기술 정책=국방과학기술 정책

Why?

- 병진노선: [중공업](#) 최우선
- 선군정치 노선: [국방공업](#) 최우선
- 핵 · 경제 병진노선 : [핵](#) 최우선
- 정상 운영되는 공장의 대략 80 % 이상은 군수공장 (나머지 20 %의 민간기업도 군수물자 생산에 최우선)
- 무기판매에 대한 북한 무역 및 경제의 의존도

북한 군사력 강화의 목적

- **조선로동당 목적:** 공화국 북반부에서 사회주의 완전한 승리 이루고 전국적 범위에서 민족해방과 인민민주주의 혁명 완수, 최종목적은 온사회의 주체사상화, 공산주의 사회 건설
- **김일성 시대 북한의 군사정책:** 조선인민군은 조선로동당의 혁명적 무장력->남조선 혁명에 의한 전 한반도의 공산화 통일 (남조선혁명의 수행을 위한 것이 북한군의 임무)
- **김정일 시대 (1994년-2011년):** 방위적인 성격 (극심한 경제난에 의한 체제 붕괴 위험 속에서 체제수호 목적)
- **김정은 시대 (2012년-현재):** 한반도 공산화 통일 (어느 정도의 정권 안정화 달성, 고도로 발전하고 성장한 남한은 북한체제에 치명적인 비수, 장기적인 체제 존립을 위한 한반도 공산화 통일)

북한 국방과학기술에 대한 대응과 향후 활용방안

- 북한이 국방과학기술을 중시하는 이유는?
- 급속히 발전하는 북한의 국방과학기술에 대한 우리의 대응은?
- 통일 후 북한의 국방과학기술 활용 방안은?