

발간등록번호

11-1290000-000440-11

2020 국방백서

Defense White Paper



대한민국 국방부
Ministry of National Defense

2020 국방백서

Defense White Paper

최근 우리의 대내외 안보상황은 매우 복잡하고 엄중합니다. 한반도의 주변국들은 자국 우선주의를 내세우며 첨단 군사력을 지속적으로 확충해 나가고 있으며, 해상과 공중은 물론 우주·사이버 등으로 군사영역을 확장하고 있습니다. 또한 코로나19, 재난, 테러 등 초국가적·비군사적 위협들이 국가안보의 도전 요인으로 대두되고 있습니다. 특히 코로나19의 확산, 미중 간 전략적 경쟁 등으로 역내 안보구도의 유동성과 불확실성은 더욱 증대되고 있습니다.

한편 북한은 2018년 「9·19 군사합의」를 체결한 이후 남북관계 개선 의지를 보이면서도 우리 정부와 국제사회의 평화정착 노력에 적극적으로 호응하지 않고 있습니다.

이러한 안보상황의 도전 속에서 우리 군은 '강한 힘'과 굳건한 한미동맹을 기반으로 확고한 군사대비태세를 유지한 가운데, '국민을 위한 군'으로서 역할과 책임을 다하여 '강한 안보, 자랑스러운 군, 함께하는 국방'을 건설할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

우리 군은 국지도발 및 전면전에 대응할 수 있는 연합방위태세와 군사대비태세를 유지하고 있으며, 전투임무 위주의 실전적 교육훈련을 강화하고 있습니다. 또한 코로나19에 선제적이고 적극적으로 대응함으로써 국민의 생명과 안전을 지키는 군 본연의 임무를 충실히 수행해 왔습니다.

한미동맹은 한반도 및 역내 평화·번영의 핵심축으로, 공동의 가치를 공유하는 포괄적 전략동맹으로 지속 발전해 나가고 있습니다. 양국 군은 앞으로도 전시작전통제권 전환과 새로운 연합방위체제 구축을 추진하면서 한미동맹의 한 단계 더 높은 도약을 준비해 나갈 것입니다. 그리고 우리 군은 주변국과의 전략적 국방교류협력과 국방외교 대상의 다변화를 통해 국방교류협력의 내실화와 외연 확대를 추진하고 있으며, 향후에도 적극적 국방외교 활동을 통해 세계 평화에 이바지할 것입니다.

우리 군은 미래 전장환경에 맞는 국방역량을 구축하고 있습니다. 다양한 핵·대량살상무기 위협에 대한 우리 군 및 한미연합의 능력을 강화하고 있으며, 핵심군사능력을 중심으로 주요 전력을 증강하고 있습니다. 그리고 「국방개혁 2.0」과 스마트 국방혁신 추진을 통해 첨단과학 기술군으로 거듭나기 위해 노력하고 있습니다. 우리 군의 구



조를 미래전장에 맞는 첨단과학기술 기반의 정예화된 부대구조, 작전·전투 중심의 인력구조로 개편하고 있으며, 드론, 인공지능, 로봇 등 4차 산업혁명 첨단기술을 국방 분야에 적극 도입하고 있습니다. 앞으로도 기술발전에 기초한 국방역량을 구축하여 미래를 주도하는 강한 군사력을 건설해 나갈 것입니다.

이와 함께 행복한 국방환경을 조성하고 국민으로부터 신뢰받는 군으로 거듭나기 위해 공정·투명하고 효율적인 국방운영체계를 확립하고, 군 내 포용문화를 정착시켜 나가고 있습니다. 국민 참여 확대, 방위사업 투명성 및 방위산업 경쟁력 강화 등을 통해 투명하고 효율적인 국방운영체계를 확립하고 있으며 군 공방 이전 추진, 지역사회와 상생하는 군사시설 조성 등 국민의 편익을 증진하기 위한 정책을 적극 추진하고 있습니다. 더불어 장병 복무여건과 군 의료시스템을 획기적으로 개선하고 제대군인 및 참전용사를 포용할 수 있는 지원대책을 마련함으로써 ‘국민과 함께하고, 국민으로부터 신뢰받는 군’을 만들어 가고 있습니다.

한반도 지상, 해상, 공중에서의 평화는 남북 모두를 위한 길입니다. 따라서 우리 군은 「9·19 군사합의」를 적극적으로 이행하고 튼튼한 국방태세를 확립하여 한반도의 완전한 비핵화와 항구적인 평화정착을 ‘강한 힘’으로 뒷받침할 것입니다.

「2020 국방백서」는 이러한 우리 군의 노력을 국민들에게 상세히 알리기 위해 지난 2년간의 국방 분야 주요 성과와 향후 정책추진 방향을 수록하였습니다. 「2020 국방백서」가 우리 군에 대한 이해와 공감을 넓히는 데 도움이 되기를 바라며, ‘강한 안보, 자랑스러운 군, 함께하는 국방’ 구현을 위해 최선을 다하는 우리 군에 대한 국민 여러분의 변함없는 지지와 성원을 부탁드립니다.

2020년 12월 31일

국방부장관 서욱

목차

제1장 안보환경의 변화와 도전

제1절 세계 안보정세	008
제2절 동북아 안보정세	011
제3절 북한 정세 및 군사 위협	019

제2장 국가안보전략과 국방정책

제1절 국가안보전략	034
제2절 국방정책과 군사전략	037
제3절 국방개혁 2.0	043

제3장 전방위 안보위협 대비 튼튼한 국방태세 확립을 통한 평화수호

제1절 튼튼한 군사대비태세 확립	050
제2절 핵·대량살상무기 위협 대응역량 강화	059
제3절 초국가적·비군사적 안보위협 대응체계 구축	065
제4절 민·관·군·경 통합방위태세 확립	078
제5절 전투임무 위주의 교육훈련 및 장병 정신전력 강화	082

제4장 강력한 국방개혁 추진을 통한 혁신강군 건설

제1절 첨단 과학기술 기반의 정예화된 부대구조 개편	096
제2절 작전·전투 중심의 국방인력구조 개편 및 예비전력 정예화	100
제3절 합동성에 기초한 전력증강 추진	106
제4절 4차 산업혁명 기술 기반 '디지털 강군, 스마트 국방' 구현	112

제5장 공정·투명하고 효율적인 국방운영체계 확립

제1절 효율적 국방인력운영체계 혁신	122
제2절 국방 문화 및 개방형 국방운영	128
제3절 국민 편익 증진을 위한 공정·투명한 국방운영	134
제4절 방위사업 투명성 제고 및 방위산업 경쟁력 확보	145
제5절 책임국방 구현을 위한 적정 국방예산 확보 및 예산 운용 효율화	151

제6장 상호보완적 굳건한 한미동맹 발전과 국방교류협력 증진

제1절 상호보완적 굳건한 한미동맹 발전	162
제2절 굳건한 한미동맹 기반 위에 전시작전통제권 조기 전환	169
제3절 국방교류협력 내실화 및 외연 확대	172
제4절 국제평화유지 기여 및 재외국민 보호	193

제7장 국민과 함께하고, 국민으로부터 신뢰받는 군 내 포용문화 정착

제1절 국민으로부터 신뢰받는 선진병영문화 정착	210
제2절 장병 복지 향상 및 복무여건 개선	216
제3절 군 의료시스템 개편	224

제4절 장병 인권보호 강화	229
제5절 제대군인 지원 및 참전용사 예우 강화	234

제8장 한반도 평화정착을 위한 군사적 뒷받침

제1절 남북 간 군사적 신뢰구축 및 군비통제 추진	244
제2절 남북교류협력의 군사적 보장 및 국군포로 문제 해결	250

부록

특별부록		
1. 「9·19 군사합의」 의의와 이행성과		258
2. 6·25전쟁 70주년 사업 추진		264
3. 종교적 신앙 등에 따른 병역거부자 대체복무제 도입		269
4. 일과 후 병 휴대전화 사용		272
5. 우리 군의 코로나19 대응		276
일반부록		
1. 주변국 군사력 현황		286
2. 세계 주요 국가의 국방비 현황		288
3. 연도별 국방비 현황		289
4. 남북 군사력 현황		290
5. 남북 경제지표 현황		291
6. 유엔 안보리 대북제재결의 현황		292
7. 북핵문제 관련 주요 비핵화 합의		293
8. 북한의 핵·미사일 개발 경과 및 평가		294
9. 역사적인 「판문점선언」 이행을 위한 군사분야 합의서		298
10. 남북 군사관계 일지		308
11. 북한의 대남 침투·국지도발 일지		319
12. 연합·합동연습 및 훈련 현황		321
13. 제51차 한미안보협의회의(SCM) 공동성명		322
14. 미래 한미동맹 국방비전		327
15. 제52차 한미안보협의회의(SCM) 공동성명		329
16. 전시작전통제권 전환 이후 연합방위지침		334
17. 주한미군 주둔비용 작간접 지원 규모		335
18. 국제 방산협력협정 체결 현황		337
19. 국방협력협정 체결 현황		338
20. 국제 군축 및 비확산 협약 및 기구		339
21. 우리 군의 해외파병 현황		341
22. 병사 봉급 변화 추이		342
23. 현역병 복무기간 변천		343
24. 국방기구도		344
25. 국방부 소관 법령 정비 현황		346
26. 국회 국방위원회 구성 및 주요 활동		360