

## 美國과 소련의 군사기술 비교

미국이 소련보다 우위를 점하고 있는 20여 종류의 기초기술에서 점차 소련의 발전이 可視化되고 있으며, 특히 소련은 핵탄두 분야에서 우위를 차지하고 있다.

한편, 군사장비 기술수준은 소련우위로 기울어져가고 있다(美國 방위과학위원회 분석-1988년 10월). <Defense Daily 1988. 11. 16>

기 초 기 술	미국우위	同等	소련우위	기 초 기 술	미국우위	同等	소련우위
航空力學 / 流體力學	•			광 학	•→		
컴퓨터 / 소프트웨어	•			電源(이동체)			•
통상탄두			•→	생산제조	•→		
에너지지향 레이저			•→	추진(공중과 육상)	•→		
전 차	•→			레이다 센서	•→		
유도·항법	•			로봇/기계지능	•		
생명과학	•→			신호처리	•		
재료(고온등)	•→			신호특성低減	•→		
마이크로 전자부품 및 IC제조	•			잠수함 탐지	•→		
핵탄두			•	통신/光섬유	•		

구분	군 사 장 비	미국우위	同等	소련우위	구분	군 사 장 비	미국우위	同等	소련우위
전 략 용	ICBM			◦	(공 군 )	전투기/공격·요격기	◦→		
	SSBN	◦				AAM	◦→		
	SLBM	◦→				ASM	◦→		
	폭격기	◦→				공중보급기	◦→		
	SAM			◦	전 술 용 (해 군 )	SSN	◦→		
탄도미사일 방어			◦	어 퇴		◦			
對위성병기			◦	함재기		◦			
순항미사일			←◦	수상함(부대)	◦→				
전 술 용 (대 공 군 )	SAM(해군용 포함)			◦→	순항미사일				◦→
	전 차			◦→	기 퇴				◦
	포	◦			전 술 용 C <sup>3</sup>	통 신	◦→		
	전투차량			◦		ECM	◦		
	對전차 미사일			◦→		조기경계	◦→		
	공격헬기	◦→				정찰감시	◦		
화학전			◦	훈련용 simulation				◦	
세군전			◦						