

한-UAE 방산 협력 동향

날짜 : '23년 5월 17일	무역관명 : 두바이	작성자 : 장원 대리	
		TEL : +971)4-450-4360	EMAIL : won.jang@kotra.or.kr

□ 한-UAE 주요 방산 분야 교류 협력

년도	주요내용
'06년	11월 : 한-UAE 군사협력에 관한 협정 체결
'09년	'09년 바라카 원전 수출을 계기 중동국가 중 최초로 '전략적 동반자 관계'로 발전
'10년	1) 군사비밀 정보의 보호 2) 정보보안 분야 교류 협력 3) 군사교육 및 훈련 분야 협력에 관한 양해각서
'11년	군사훈련협력단(아크부대)을 파견
'13년	상호 군수지원 협정
'18년	3월 : 대통령 UAE 방문 계기 '특별 전략적 동반자 관계'로 격상 4월 : 국방 장관 UAE 방문 5월 : UAE 국영방산업체 회장 방한 12월 : 한-UAE 국방과학기술협력 MOU
'19년	2월 : 국방장관 UAE 방문 (IDEX 참가), 아부다비 왕세제 겸 UAE 통합군 부총사령관 방한 정상회담
'22년	1월 : 대통령 UAE 방문 UAE 총리 회담. '방산협력·국방기술협력 MOU'와 4조원대 '천궁II' 수출 계약을 체결
'23년	1월 : 대통령 UAE 국민방문 (경제사절단 101개사 동행) 국부펀드 300억 달러 규모 투자 계획 발표. 주요 협력 분야에 방산 포함

□ 對UAE 무기류 수출동향

○ 무기류는 한국의 對UAE 주요 수출 품목

- 2020년 이래로 對 UAE 수출품목의 상위 3위권을 유지

<한국의 대 UAE 무기류 수출동향 >

(단위: US\$ 백만, %)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년 3월
수출액	201	472	327	58
증감율	135.8	134.9	-30.8	-39.7
비중	5.5	11.9	8.2	7.6

주: MTI 970 기준, 2023년의 경우 전년 동기 대비 증감률

[자료: KITA]



○ 주요 수출 무기류

천 무 (K-239) 	특징	다연장 로켓으로 다수의 로켓탄을 한 번에 발사해 넓은 지역을 초토화. 전투중량 31톤 트럭에 로켓 무기 체계 탑재 131mm 무유도탄, 239mm 유도탄, 400mm 유도탄, 600mm 등 다양한 탄종 발사가능 1분에 12발 로켓 연속발사 가능 ‘13년 개발 완료 ‘15년 실전배치 1. 장사거리 2. 고정밀도 3. 고기동성 4.전투지속성
	제조사	한화에어로스페이스
	운용국	‘17년 UAE 7천억~9천억대 체결 추정 (비공개) ’22년 사우디 1조원대 추정 ’22년 폴란드 5조원대 기본계약
천궁(M-SAM2)	특징	중거리 지대공 미사일로 한국형 미사일 방어체계 핵심 무기 기존 천궁(天弓)을 성능 개량하여 더욱 정교한 추적기술 적용. 비행체뿐만 아니라 탄도미사일도 공중에서

		무력화. 교전통제소, 다기능레이더, 발사대, 유도탄으로 구성 1개 발사대당 8기 유도탄 탑재. 수초간의 짧은 간격 으로 단발, 연발 사격 가능 콜드 론칭 통한 360도 전방위 사격능력, 고속 비행체 대응능력(최대속도 마하5), 정확한 명중률이 고폭가 요격고도 15km, 사거리 40km
	제조사	체계종합, 유도탄, 교전통제소-LIG 넥스원 탄두/추진체-한화에어로스페이스 레이더-한화시스템
	운용국	'22년 UAE 4조원대 계약
다목적 수송기 (MC-X) 	특징	30t급 한국형 다목적 수송기 터보팬 엔진 사용 최고속도 마하 0.75, 최대항속 거리 5,000km, 일반 전투 병력 120명, 특수부대 병력 80여명 탑승, 공중 급유 기능
	제조사	한국항공우주산업(KAI)-UAE와 공동개발 MOU체결 개발비 3조원 중 일부 부담 형식

○ UAE 관심 유망 품목

KF-21 보라매  	특징	초음속 중형 전투기 핵심무장 AIM-2000 단거리 공대공 미사일 비롯 다양한 무장 운용 가능. 최대 무장량 약 7.7톤. 무장발사 가능
	생산	한국항공우주산업 (KAI), 인도네시아 에어로스페이스
	UAE 동향	공동개발 추진 가능성 미 F-35 구매 협상 중단으로 가능성 대두
K2 흑표	특징	한국형 주력전차로 직사포 근접 전투용 전투중량 56톤. 최대시속 평지 70km/h /야지 50km/h 120mm 55구경장 활강포 자동장전장치 탑재 유효사거리 3.5km 디지털 기반 탄도 계산기 정밀 사격 통제장치 적용 으로 높은 명중률과 복합장갑과 능동 방호 시스템 장착으로 향상된 방호력이 특징
	개발	현대로템
	UAE 동향	프랑스제 AMX-30계열 구형 전차 100대 교체 사 업 검토 중

장거리 지대공 미사일 (L-SAM)		한국형 사드로 불리는 장거리 고고도 탄도 미사일 항공기 요격 체계 대탄도탄 유도탄(탐지거리 310km/ 표적속도 마하 8.82/ 요격고도 최저 40km 최고 100km)과 대항공기 유도탄(탐지거리 230km/ 표적속도 마하 2.05/ 요격고도 최저 40km이상)이 개발될 예정 탐지 및 추적거리 310 km 이상 AESA 레이더로 탐지, 추적, 항공기 식별, 재머 대응 및 유도탄 교전등의 복합 임무 수행 가능한 다기능 레이더. 소형 송수신 모듈 전자적 제어로 수백 대의 적기와 미사일 동시 추적 대응 가능
	개발	한화, LIG 넥스원
	UAE 동향	IDEX 2023에서 UAE 대통령이 관심 표명. 360도 방어 가능여부, 특정 스펙의 미사일 탐지 가능 여부, 수입 규제 여부 등 질문