산업통상자원부 보도자료

보도시점 2025. 7. 24.(목) 11:00 < 7.25.(금) 조간 > 배포 2025. 7.24.(목)

“K-방산, 글로벌 4대 강국 도약 위해 민군 맞손 잡다”

- 산업부,「제1회 첨단민군협의체」개최, “민군 기술협력 본격 시동!” -

산업통상자원부(장관 김정관, 이하 산업부)는 7월 24일(목) 오후 2시, 대한상공회의소에서 육·해·공군과 산·학·연이 참석한 가운데 민군 협력 소통 플랫폼인 ‘제1회 첨단민군협의체(이하 협의체)’를 개최했다고 밝혔다.

AI와 드론 등 첨단기술이 국방분야에서도 빠르게 도입·고도화되고 있는 가운데, 첨단 전략무기의 수출통제가 강화되며 공급망 리스크도 커지고 있다. 이에 산업부는 방산 첨단화와 소재·부품 기술 자립화를 목표로 민·군이 함께하는 기술협력체계를 본격 가동한다는 방침이다.

앞서 산업부는 지난 2월, 민·군이 공동 참여하는 협의체 구성을 완료하고, 그 산하의 분과위원회와 워킹그룹을 통해 우리 군의 수요에 기반한 유망 기술과제(290여건)를 발굴해 왔다. 이번 협의체에서 발굴·선정된 민군 유망 R&D과제에 대해서는 기획부터 예산확보, 연구개발 착수까지 체계적으로 지원할 계획이다.

산업부는 협의체를 통해 K-방산의 글로벌 4대 강국 도약을 뒷받침하겠다는 구상이다. 이승렬 산업정책실장은 “방산 4대 강국 도약을 위해 소재·부품·장비 등 핵심기술의 자립화가 중요하다”며, “AI, 드론 등 첨단기술 분야에서도 민·군 협력을 강화해 방산 첨단화와 소재·부품·장비 기술 국산화를 이루어 낼 것”이라고 강조했다.

아울러, 이 실장은 “협의체 운영의 내실화를 위해 지난 출범식에서 체결된 MOU를 토대로 협의체 운영규칙을 마련하고, 첨단기술의 신속한 국방 적용과 민군겸용 기술개발, 기술사업화 촉진을 위해 민군기술협력사업 촉진법 개정도 추진할 예정”이라고 밝혔다.

이번 회의에는 육·해·공군과 방위사업청, 방산 기업, 정부출연연구소 등이 참석해 민군 R&D과제 발굴 등 상반기 추진현황과 향후 협력방향을 공유하고 첨단민군협의체 유공자 포상도 실시했다.

담당 부서	제조산업정책관 첨단민군혁신지원과	책임자	과 장	박지운 (044-203-4150)
		담당자	사무관	민승기 (044-203-4151)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 「제1회 첨단민군협의체」 개최 계획

□ 행사개요

○ **(목적)** 출범식 개최 이후, 제1회 협의체 개최를 통해 **상반기 실적** 및 **향후 운영계획** 등 공유·논의, 민·군 협력 **유공자 포상** 실시

※ 산업부 최초로 산·학·연·관·군이 참여하는 민·군간 소통 플랫폼 구성

○ **(일시 / 장소)** '25.7.24.(목) 14:00 / 대한상의 중회의실A(서울 중구)

○ **(참석대상)** 산업부 산업정책실장, 육군·해군·공군본부, 각 군 및 산·학·연 관계자, 산기평, 민진원 등

○ **(주요내용)** ① '25년 **상반기 진행현황**(실적 등)* 및 **향후 운영계획**, ② 유망 민군 **R&D과제 발표**(5건), ③ 첨단민군협의체 **유공자 포상**

* 軍 수요기반 R&D 과제 발굴(**총 293건**), 협의체 산하 실무위에 분과위, W/G 완료

□ 세부일정

※ 공동위원장 모두 발언까지 공개(이후 비공개 진행)

시간		세부내용	비고
14:00~14:10	(10')	▸ 참석자 소개 및 첨단민군협의체 유공자 포상* * 산업부장관 표창(4점) → 산기평원장 표창(2점)	사회 (민군협회)
14:10~14:13	(3')	▸ 협의체 유공자 및 참석자 기념촬영	참석자
14:13~14:25	(12')	▸ 공동위원장 모두 발언* * 산업부(3') → 육군(3') → 해군(3') → 공군(3')	공동위원장
14:25~14:30	(5')	▸ 협의체 상반기 실적 및 운영계획 발표	방산 PD
14:30~14:50	(20')	▸ 분과별 유망 민군 R&D과제 발표* * 지상(3건) → 해상(1건) → 공중(1건)	과제 제안자
14:50~15:15	(25')	▸ 자유토의	
15:15~15:20	(5')	▸ 공동위원장 마무리 발언* * 산업부 → 육군 → 해군 → 공군	

붙임 2 「첨단민군협의체」 구성 및 운영방안

□ 추진목적

○ 첨단 민군 겸용 R&D 과제발굴, 기술이전 및 사업화 등 **민군협력 활성화를 위한 첨단 민군협의체 구성 및 운영 추진**

* 산·학·연·관·군으로 구성된 민군간 양방향 직접 소통 플랫폼 구성

□ 주요역할

① **(민군기술 정보교류) 군의 미래 기술수요, 민간 첨단기술 개발 동향, 해외 기술 동향** 등 민군간 정보교류 촉진

② **(R&D 과제발굴)** 군 수요와 연계, 민군겸용 **핵심 소부장 과제발굴 및 기획보고서 작성 등 컨설팅 지원**

③ **(기술이전 사업화) 민군간 기술이전*** 및 **사업화 과제발굴**

* 민간기술을 국방분야에 적용(Spin-on) / 국방기술을 민간분야에 적용(Spin-off)

④ **(성과확산) 기술교류회, Pitch day** 등 성과확산 활동 추진

□ 구성 및 운영방안

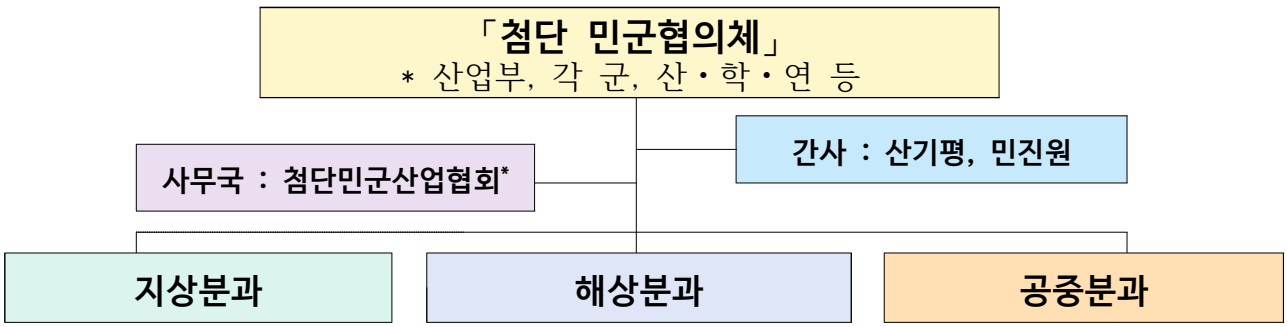
○ **공동 위원장(4명)*과 위원**을 포함, **30명 내외 구성**(반기별 1회 개최)

* 산업부 산업정책실장 / 각 군(육·해·공 기획관리참모부장)

○ 각 군의 특성을 고려하여 **'지상', '해상', '공중' 분과 설치**(분기별 1회 개최) 및 **각 분과별 세부 Working Group 운영**(월 1회 개최)

○ **간사기관**(산기평, 민진원)과 **사무국**(첨단민군산업협회) **운영**

< 협의체 구성 >



* (사무국 기능) 민간 대표 소통창구

붙임 3 「첨단민군협의체」 참여기관

□ 공동위원장 4명, 위원 26명(7.24일 기준)

구분	기관명		소속
공동위원장 (4명)	산업통상자원부		산업정책실
	육군본부		기획관리참모부
	해군본부		기획관리참모부
	공군본부		기획관리참모부
위원 (26명)	**군** (6명)	합동참모본부	전력기획부
		육군본부	미래혁신센터
		육군본부	기획관리참모부
		해군본부	미래혁신단
		공군본부	항공우주전투발전단
		해병대	전력정책처
	산업계 (8명)	한화에어로스페이스	유무인복합연구센터
		LIG넥스원	미래전장사업본부
		HD현대중공업	특수선사업부
		한화오션	방산기술연구센터
		한국항공우주산업	미래융합기술원
		현대로템	디펜스솔루션연구소
		SNT 다이내믹스	기술연구소
		휴니드 테크놀러지스	연구소
	학계 (2명)	국민대학교	기계공학부
		고려대학교	국방기술경영학과
	연구계 (7명)	한국전자기술연구원	에너지연구소
		한국디자인진흥원	혁신성장본부
		한국재료연구원	재료연구본부
		한국기계연구원	국방기술연구개발센터
		한국에너지기술연구원	재생에너지연구소
		한국자동차연구원	친환경기술연구소
		중소조선연구원	경남창원분원
	간사기관 (2명)	한국산업기술기획평가원	-
		민군협력진흥원	-
	사무국* (1명)	첨단민군산업협회	-

* (사무국 기능) 민간 대표 소통창구