

지재권 전략으로 우주항공 강국 도약! 특허청, 우주항공 및 방산 주요기업과 현장소통 나서

특허청(청장 김완기)은 11. 28.(목) 16시 30분, 한국추진공학회 추계학술대회장(파라다이스 호텔 부산, 부산 해운대구)에서 우주항공 및 방산 분야 11개 기업과 현장 간담회를 개최했다고 밝혔다.

우주항공 및 방위산업은 국가 주도 연구개발이 많고 연구결과를 비밀로 유지하는 경우도 있기에, 그간 타 분야만큼 특허의 중요성에 대한 인식이 높지는 않았다. 그러나 ‘뉴 스페이스 시대’ 도래로 민간기업의 활약이 본격화 되고,* 케이(K)-방산 수출도 전 세계로 확대되는 만큼, 우주항공 분야도 기술 보호와 시장선점을 위한 특허전략을 다방면으로 고려해야만 하는 시점이다.

* 우리나라의 우주기술 특허출원은 과거 항공우주연구원(항우연) 등 국가기관이 주도했으나, 최근에는 국내 민간기업의 출원이 증가('93~'20년 우주기술 특허출원: 항우연 476건 vs. 민간 89건 → '21~'23년 우주기술 특허출원: 항우연 39건 vs. 민간 81건)

특허청은 지재권 주무부처로서 지재권 확보와 활용에 관한 기업의 애로 사항을 듣고 정책 수립에 반영하고자 이번 간담회를 마련했다. 간담회에는 전투기 첨단엔진 및 유도무기를 개발하는 대기업부터 혁신적인 발사체 기술을 보유한 창업초기기업(스타트업)까지 다양한 우주항공 기업이 참석해, 해외진출 시 특허분쟁 예방과 특허 포트폴리오 확보 지원 등 지재권에 관한 생생한 현장 의견을 개진했다.

김완기 특허청장은 “우주항공 산업은 첨단기술의 집합체로서, 단순히 하나의 기술분야를 넘어 국가안보와 미래경제의 축이 되는 전략산업으로 자리 잡고 있다”며, “현장과의 소통을 통해 우리 기업들의 뛰어난 우주기술과 혁신적인 무기체계가 지재권이라는 날개를 달고 세계로 뻗어나갈 수 있도록 적극 지원하겠다”고 말했다.

※ 붙임: 특허청-우주항공 및 방산 주요기업 간담회 현수막, 계획안, 참석 기업 명단

※ 사진은 행사 후 배포 예정

담당 부서	기계금속심사국 일반기계심사과	책임자	과 장	김주대 (042-481-5639)
		담당자	서기관	박기석 (042-481-5949)
			사무관	이정엽 (042-481-5536)

특허청 - 우주항공 및 방산 주요기업 간담회

2024. 11. 28.(목)

|



특허청



한국추진공학회

□ 행사 개요

○ (일시) '24. 11. 28.(목) 16:30 ~ 18:10

○ (장소) 한국추진공학회 추계학술대회장(부산 파라다이스 호텔)

◆ 한국추진공학회('93년 설립)

- 우주발사체, 로켓, 첨단항공엔진 등 우주항공·방산분야 핵심기술을 연구하는 학회
- 학계-산업계 간 정보교류와 기술협력의 플랫폼 역할을 하고 있어, 학·연 뿐 아니라 주요 우주항공 및 방산기업이 대부분 참석할 정도로 산업계도 적극 참여 중

○ (목적) 우주항공산업 경쟁력 강화와 K-방산 수출 확대를 위하여, 우주항공 및 방산(KF-21 엔진 등) 주요기업 지재권 애로사항 청취 및 격려

□ 참석자

○ (특허청) 청장, 기계금속심사국장, 일반기계심사과장 등

○ (산업부) 첨단민군협력지원과장

○ (기업) 한화에어로스페이스, 두산에너빌리티, 한국항공우주산업(KAI), 현대로템, LIG넥스원, 대한항공, 한양이엔지, 비츠로넥스텍, 페리지에어로스페이스, 이노스페이스 등 우주항공 및 방산 분야 11개社

□ 세부 일정

구분	시간 (소요)	행사내용	참석자	장소
기업 간담회	16:30~17:20 ('50)	청장 인사말씀 및 우주항공·방산 주요기업 간담회	특허청장, 기업 11개社	카프리룸
	17:20~17:30 ('10)	마무리 말씀 및 기념촬영		
부스투어	17:30~17:50 ('20)	전시기업 투어	특허청장	전시공간
티타임	17:50~18:00 ('10)	한국추진공학회 임원진 티타임	청장 학회임원진	시드니2룸
축사	18:00~18:10 ('10)	한국추진공학회 추계학술대회 개회식 축사	특허청장	그랜드볼룸

※ 28일 오전에는 "특허정책" 세션 논문 5편 발표(특허청 심사관, 특허전략개발원, 지식재산연구원 등)

붙임 3

특허청-우주항공 및 방산 주요기업 간담회 참석 기업 명단

	기업명	참석자	주요 분야
1	한화에어로 스페이스	오승호 상무, 김지수 센터장	항공엔진, 우주발사체, 육·해·공 방산 (K9 자주포, 레드백 장갑차, 천무 로켓 등)
2	두산 에너지리티	이상언 상무, 이동훈 팀장	가스터빈 등 발전설비, 엔진, 플랜트 등
3	한국항공 우주산업(KAI)	문창오 상무	항공기, 우주발사체, 위성 등
4	현대로템	남궁혁준 실장	전차, 철도, 산업플랜트, 발사체엔진
5	LIG넥스원	조진우 팀장	유도무기, 해양·감시정찰 무기체계
6	대한항공	길기남 상무	여객·화물운송, 항공기·무인기
7	한양이엔지	서중규 상무	반도체설비, 산업플랜트, 시험설비
8	비츠로넥스텍	방정석 상무, 조황래 상무	액체로켓엔진, 핵융합 가속기 등
9	LIG풍산 프로텍크	대표이사 이정후	열가소성 로켓 추진기관
10	페리지에어로 스페이스	대표이사 서성현 (한밭대 교수)	소형 발사체(액체 로켓)
11	이노 스페이스	대표이사 김수중	소형 발사체(하이브리드 로켓)