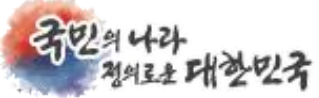


 국토교통과학기술진흥원	보 도 자 료 • 배포 : 2019. 10. 14.(월)	 국민의 나라 정의로우신 대한민국
담당자	• 항공실 김병수 실장 / 이화진 책임연구원 / 김민기 책임연구원 / 최선희 연구원 • ☎ 031-389-6460 / 6471 / 6469 / 6458 • pieing@kaia.re.kr / porori79@kaia.re.kr / kmk34@kaia.re.kr / choish@kaia.re.kr	
보도일시	• 2019년 10월 15일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 즉시 보도 가능	

“국토교통과학기술진흥원, ‘ADEX 2019’서 항공 R&D 성과 홍보 및 기술교류에 나서” - 10월15일~20일, “국토교통 항공 R&D 전시관” 운영 -

- 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 국토교통진흥원)은 10월 15일(화)부터 20일(일)까지 6일간 성남 서울공항에서 개최되는 ‘서울 국제 항공우주 및 방위산업 전시회(이하 ADEX)’에 참가해 항공 R&D 사업 성과를 민간·국방 항공전문가 및 대국민에 홍보한다.
- ADEX는 1996년부터 격년제로 개최하는 국내 최대의 항공우주 및 방위분야 전시회로서, 국토교통진흥원은 지난 2011년부터 참여하여 국내 항공기술의 현장적용 확대와 기술거래 활성화를 유도해왔다.
- 올해 국토교통진흥원은 ADEX 전시관에 「국토교통부 항공 R&D관」을 마련하여, 국토교통 R&D에 참여하고 있는 산·학·연·관 관계자와 항공기술 관련 국내/외 전문가 간 기술교류를 촉진하고, 전시관에 방문하는 일반 국민에게 성과물을 홍보할 계획이다.
- 이번 「국토교통부 항공 R&D관」은 ‘항행관제’, ‘고기능 무인기’,

‘공항안전’ 및 ‘항공기 및 MRO’ 총 4개 부문으로 나누어, 항공안전·산업 분야의 혁신기술을 한 눈에 볼 수 있도록 구성하였다.

- 한국항공우주연구원 주관으로 연구 중인 ‘초정밀 GPS 보정시스템 (SBAS)’과 ‘항공기 출발 및 도착 통합관리 기술’을 비롯해,
- 최근 높은 관심을 받고 있는 무인비행체(OPPAV, 드론 등)의 안전하고 효율적인 운항을 위한 통합·운영 기술에 대한 소개와 기체 개조 부품·시스템 및 이동형 지상통제국 등 관련 성과물이 전시된다.
- 또한, 국내 항공분야 전문 기업이 연구개발에 성공한 2인승 경량 항공기(KLA-100), 공항 항공기 이동지역의 고정형/이동형 이물질 탐지 시스템(FOD) 및 휴대물품 X-ray 보안 검색장비 등의 소개와 함께
- 항공기 장비품·부품의 제작·설계·정비 기술과 항공보안장비에 대한 국제적 수준의 인증체계 개발을 목표로 추진 중인 연구개발 과제의 수리·정비·시험평가 장비 및 홍보자료가 전시된다.

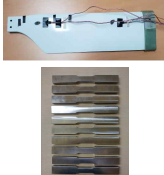
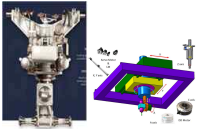
□ 국토교통진흥원 손봉수 원장은 “역대 최대 규모로 총 34개국 430개 업체가 참가하는 이번 ADEX 행사가 국내/외 민간 항공 및 국방 항공분야 관계기관 간 실용화·사업화 촉진을 위한 비즈니스 기회의場이 될 수 있도록 전시장을 내실 있게 운영하겠다.”라고 말했다.

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 4,822억 원('19년 기준)의 R&D 예산을 집행관리하고 있으며, 주요 사업으로는 건설기술연구사업, 플랜트연구사업, 도시건축연구사업, 교통물류연구사업, 철도기술연구사업, 항공안전기술개발사업 등과 건설·교통 신기술 인증사업이 있다.

첨부

「국토교통부 항공 R&D관」 주요 전시품

구 분	주요 내 용	
항공기 및 MRO		2인승 경량항공기(KLA-100) 시제기 전시, 조종석 탑승 체험 및 포토존 운영, 항공기 소개영상 상영
		회전익항공기 로터 블레이드 피로 시험 장치 및 적층 가공 제작품 시제품 전시, 인증입문 교육 등 연구 성과물 홍보 동영상 상영 등
		자동 스카핑 장치 시제품, 복합재 플라즈마 표면처리 장치 등 시제품 전시, 수리공정기술 개발 내용 소개
항행 관제		초정밀 GPS 보정시스템(SBAS) 운영개념 모형도 전시, 사업홍보 동영상 상영 등
		공항 지상화면 현시 프로그램 및 주변 출발 및 도착 항공기 비행순서 지정 등 통합 교통관리방안 연구내용 소개영상 상영
공 항 안전		이동형 활주로 이물질 탐지시스템(스타렉스 차량 내 탑재), 통합운영시스템 콘솔 시제품 및 운영개념 모형 전시
		차세대 여객 휴대수하물 보안검색 기술개발 과제 성과 시제품(X-ray, ETD, BLS), 시제품 홍보용 드로잉 등
		항공보안장비 성능인증제 소개 및 시험인증센터 구축 사업 홍보 등
고기능 무인기		무인항공기 안전운항 기술 소개 및 관련 영상 상영, 지상통제차량 및 소형무인기 전시 등
기 타		항공R&D 인포그래픽