산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2022. 8. 24.(수) 11:00 < 8.25.(목) 조간 >	배포 일시	2022. 8. 24.(수)
담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 우주항공방위산업팀	책임자	팀 장 송용식 (044-203-4305)
		담당자	사무관 임형남 (044-203-4306)

1차관, 한화에어로스페이스㈜ 아산사업장 현장방문

- 을지훈련 계기, 방산 분야 글로벌 공급망과 투자현황 점검 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 '산업부'), **장영진 1차관**은 **업종별 글로벌 공급망 점검의 일환**으로, '**을지훈련 기간**(8월22일(월)~25일(목))'**인 8월 24일**(수) **국내 방위산업 1위 기업군인 한화에어로스페이스(주) 아산사업장**을 **방문**하여 **방산 분야 글로벌 공급망 변동 및 원부자재 가격 상승 영향** 등을 점검하고 **기업**의 **애로·건의 사항**을 **청취**하였다.

< 한화에어로스페이스(주) 아산사업장 현장방문 개요 >

◈ **일시 / 장소 :** '22.08.24.(수) 15:00~16:30 / 한화에어로스페이스(주) 아산사업장(충남 아산시 둔포면)
◈ **참석자 :** (산업부) 장영진 1차관, 제조산업정책국장, 우주항공방위산업팀장
(방사청 / 국방과학연구소) 방위산업진흥국장 / 민군협력진흥원 원장
(기업) 신현우 한화에어로스페이스(주) 대표이사, 한화 협력사 대표 등

□ 최근 **러시아-우크라이나 전쟁**으로 인한 동유럽지역의 안보위협 증가 등으로 세계적으로 **국방비와 첨단 무기체계**에 대한 **수요**가 **증가**하고 있으며,

○ **한국의 방위산업은 최첨단 육·해·공 무기체계를 독자적으로 개발할 수 있는 능력과 우수한 기술 및 가격 경쟁력을 바탕으로 폴란드,* 이집트, UAE 등에 수출을 확대하고 있다.**

* K2 전차, K9 자주포, FA-50 경공격기 폴란드 수출 계약 체결('22년 7월 27일)

□ **윤석열 정부**는 이러한 **국내 방위산업**을 **첨단전략산업**으로 **육성**하고자, '**첨단전력(戰力) 구축**과 **방산 수출 확대**의 **선순환 구조 수립**'을 **국정과제***로 **추진**하고 있다.

* 「윤석열 정부 110대 국정과제('22년5월, 제20대 대통령인수위원회)」 '106번: 첨단 전력 건설과 방산수출 확대의 선순환 구조 마련(국방부·산업부)'

□ **산업부**도 현 정부의 **방위산업 정책**을 **체계적**으로 **추진**하고자, **산업부(1차관)·방사청(청장)**간 **고위급 간담회**를 실시('22년8월2일)한 바 있고,

○ 이번 **을지훈련 계기 현장방문**에서는 KF-21(차세대 전투기), **수리온 헬기**, T-50(초음속 훈련기) 등의 **부체계**(sub-system) **생산라인**과 **우주발사체 엔진 시험설비 현장**을 **시찰**하고, **러시아-우크라이나 전쟁 등으로** 인한 **글로벌 공급망** 변동 및 원부자재 가격 상승 등의 **리스크**를 **점검**하였다.

○ 또한, UAM(Urban Air Mobility, 도심항공모빌리티), **우주 발사체·인터넷** 등 **新 산업 투자현황**과 **기업 간담회**를 통해 **애로·건의 사항**을 **청취**하였다.

- 이날 **간담회**에서 **참여 기업***들은 **방산 수출 활성화, 민간 주도 우주 분야 산업화**를 위한 **산업부의 지원 확대**와 **상용 UAM 기체 개발**을 위한 **예타 사업 필요성**을 **건의** 하였다.

* ㈜터머솔, 영풍전자(주), ㈜선영시스텍, ㈜티씨티, 삼우금속(주), 정진

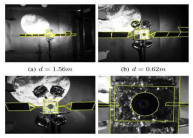
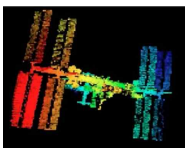
○ **한화에어로스페이스(주)의 아산사업장**은 **항공우주·방산·기계** 관련 **설계·해석·시험·제조 능력**을 **통합 보유**하고 있는, **국내 항공기계부문 1위 사업장**으로 **향후 UAM** 관련 **모듈 및 시스템 분야**로 **특화**할 계획이다.

□ **산업부** 및 국방부, 방사청 등의 **관계부처**는 「**민군기술협력사업**」을 통해, **첨단엔진**의 **소재·부품**, **K-9 자주포용 엔진** 및 **민군 겸용 질화갈륨 반도체 국산화 개발** 등 **'22년** 기준 **2,492억원***을 **투자**할 **예정**이다.

* '21년 2,106억원 대비 '22년 2,492억원으로 18.4% 증가

첨단엔진 소재·부품 국산화	**K-9 자주포용 엔진 국산화**	**전투기(KF-21 등) 레이더 적용 반도체(GaN MMIC) 국산화**
		
「민수 항공기 엔진용 Ni 합금, 기체용 Ti 합금 소재부품 제조기술 개발」 ('21~'25년, 163억원)	「K-9 자주포용 1000 마력급 엔진부품 국산화」 ('21~'26년, 250억원)	「LAMD MFR 체계용 GaN 에피소재 및 X-대역 30W급 GaN 전력증폭기 MMC 부품 공정기술 개발」 ('21~'26년, 219억원)

○ 또한 **산업부**는 방사청, 국방부 등과 협력하여 **민군 우주산업 육성**, **UAM 상용 비행체 개발 예타 사업** 기획 등을 **별도**로 **추진**할 예정이다.

우주 발사체 추진기관 개발	위성 탑재 센서 개발	상용 UAM 비행체 개발
 *참고 형상: Vega 로켓(유럽)	 Visible 카메라 센서  LiDAR 센서 영상	
「확장형 고체추진기관 기술개발」 ('22~'26년, 495억원)	「우주 궤도기동 근접/기동 센서장치 기술개발」 ('22~'25년, 350억원)	「민군 겸용 차세대 첨단비행체(4~5인승) 기술개발」 (AAV : Advanced Air Vehicle) (관계부처 합동 예타 사업 기획 중)

□ **장영진 산업부 1차관**은 **사업장 시찰** 및 **현장 점검** 이후 **한화 및 협력사와의 간담회 모두발언**에서 **"K-9 자주포** 등 **국산 무기체계**의 **대규모 폴란드 수출 사례**는 **그간 우리 방산업계**의 **노력과 성과**를 **한눈에 보여준 계기**로 **기업인 여러분**께 **감사**의 말씀을 드린다"라고 **격려**하고,

○ **"방위산업**의 **경쟁력**이 **민간산업**의 **경쟁력**이고, 역으로 **민간산업**의 **경쟁력**이 **방위산업**의 **경쟁력**이 **되어야** 한다고 생각하고, **방산 분야 공급망 안정**을 통해 **수출 경쟁력**을 **강화**하고, **규제 개선, 전문인력 양성, 기업 애로사항 해결**을 **적극 추진**해 나가겠다"**고 밝혔다.**

담당 부서 <총괄>	제조산업정책관 우주항공방위산업팀	책임자	팀 장	송용식 (044-203-4305)
		담당자	사무관	임형남 (044-203-4306)
	제조산업정책관 우주항공방위산업팀	책임자	팀 장	송용식 (044-203-4305)
		담당자	주무관	이영종 (044-203-4308)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락