

우주

주춤하는 미국 우주개발, 확장되는 유럽 우주개발

우주 정의훈_02)368-6170_uihoon0607@eugenefn.com

주춤하는 미국 우주개발, 확장되는 유럽 우주개발

연초 트럼프 대통령 취임 이후 잇따른 미국과 유럽 국가들의 갈등 속에서 EU는 유럽 내 우주 프로그램을 더욱 적극적으로 추진하는 반면, 미국의 우주 부처들은 인력 및 예산 감축 등을 겪고 있다.

먼저 NASA는 트럼프 대통령의 행정명령으로 실시된 인력 감축 정책으로 기술·정책 및 전략실, 수석 과학자실, 다양성·형평성·포용성·접근성(DEIA) 부서 등이 폐쇄됐으며, 해당 부서 직원 23 명이 해고됐다. 또한 약 700 여 명의 NASA 직원은 자발적으로 퇴직을 신청했으며 약 1 천명 이상의 인턴 직원들 또한 감축 대상에 포함됐기 때문에 향후 NASA의 인력 감축 규모는 더욱 커질 전망이다.

뿐만 아니라 NASA는 최근 운영 중인 우주 프로그램 중 일부 중복되거나 불필요한 프로젝트를 종료시켰다. 종료된 프로그램의 규모는 약 4 억 2 천만 달러이며 구체적으로 어떤 프로그램의 예산이 삭감된 것인지는 밝히지 않았다. 최근 미국 의회를 통과한 2025년 임시 예산안에 따르면, 미 우주군(US Space Force)의 연간 예산은 USSF가 요청한 295억 달러에서 8억 달러 감소한 287억 달러로 책정됐는데, 이는 전년도와 비교해도 3억 달러 줄어든 규모다.

3월 20일, 유럽 우주국(ESA)은 향후 15년간의 전략을 담은 Strategy2040을 발표했다. Strategy2040의 주요 목표로 지구·기후 보호, 탐험 및 발견, 유럽의 자율성 강화, 유럽의 성장 경쟁력 강화, 유럽에 영감을 주는 것 등 다섯 가지를 꼽았다. 특히 유럽의 우주 개발 자율성 강화와 성장 경쟁력 강화를 강조했는데, 예시로 우주 수송에서 외부 의존 없이 자율적이고 경쟁적인 우주 접근성을 갖출 것이라 밝혔다. 24일에는 ESA에서 유럽 우주 로켓 프로젝트에 대한 입찰을 발표했으며, 선정된 기업들은 최대 1.7억 유로의 예산을 지원받게 된다. 현재 유럽 내 상용 발사체인 Ariane 6와 Vega C 외 2-3개의 신규 로켓 프로젝트가 선정될 예정이다. 지금까지 상대적으로 미국의 우주개발에 의존해왔던 유럽 내에서 국방뿐만 아니라 우주개발에 있어서도 독립적인 기술력을 갖춰야 한다는 목소리가 커지고 있어 향후 유럽 내 우주개발 기업들의 수혜가 예상된다.

한주 간 주요 뉴스

유럽 소형 발사체 기업 Maia Space, 첫 상업 발사 계약 체결

Maxar, GPS 대체 드론 내비게이션 시스템 출시

스페인, Sateliot에 1천5백만 달러 지원하여 연결성 위성 군 확장

Intuitive Machines, 달 착륙선 외 다양한 사업 확장 강조

로켓랩, OroraTech 위성 8기 발사 완료

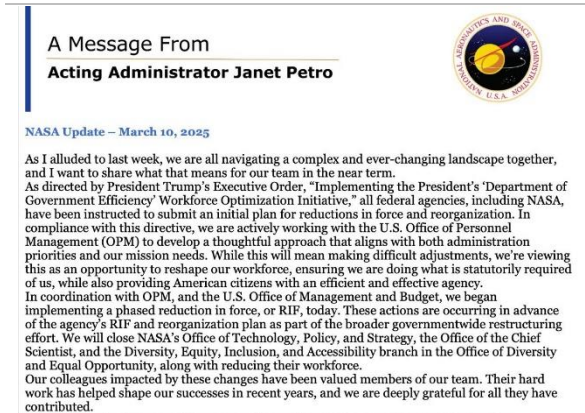
미 우주군, Vulcan 로켓의 국가 안보 발사 인증

프랑스 VLEO 5G 스타트업, 통신 인프라 파트너십 체결

NASA, 보잉 스타라이너 추가 시험 비행 계획 검토

Planet Labs 유럽우주국과 소형 관측 위성 프로그램 계약 체결

도표 1. 인력 감축 관련 NASA 내부 메일



자료: 언론보도, 유진투자증권

도표 2. 과학예산 감축 반대 집회(3/7, 워싱턴)



자료: 언론보도, 유진투자증권

도표 3. ESA 'Strategy 2040' 주요 목표 및 내용

목표	내용
지구기후 보호	- 우주 기반 기술을 활용해 기후 변화 대응, 환경 보호, 우주 지속 가능성 확보 - 지구 관측, 우주 쓰레기 관리, 자연 자원 모니터링 등 포함
우주 탐험 및 발견	- 달, 화성 및 그 너머로의 탐사 미션 확장, 우주 과학 분야에서 중요한 역할 지속 - 태양계 탐사와 우주 과학적 발견 심화
유럽의 자율성 강화	우주 자율성 강화, 새로운 교통 시스템 개발, 우주 운영의 회복력 증대, 경쟁력 있는 유럽 우주 분야 육성
유럽의 성장 경쟁력 강화	- 상업적 우주 분야 혁신 촉진, AI·양자 컴퓨팅·위성 제조 등 새로운 시장 개척 - 글로벌 우주 경제 선두주자로 자리매김
유럽에 영감 주기	- 우주에 대한 호기심 자극, 차세대 과학자·엔지니어·기업가에 영감 제공 - 유럽 내 다양한 우주 관련 협력 강화, 통합된 유럽 우주 생태계 구축

자료: ESA, 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다

당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다

당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다

조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다

동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다

동 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다

동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다

동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다.

따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

당사 투자의견 비율(%)

· STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	96%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	4%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2024.12.31 기준)