

우주

아마존 첫 27기의 위성 발사 성공

우주 정의훈_02)368-6170_ uihoon0607@eugenefn.com

아마존 첫 27기의 위성 발사 성공

4월 28일, 아마존의 저궤도 위성통신 서비스 '카이퍼 프로젝트'의 27기의 위성이 ULA의 Atlas5에 탑재돼 발사됐다. 원래는 9일에 발사될 예정이었으나 기상 문제로 인해 발사가 지연됐다. '카이퍼 아틀라스(KA-01)'로 명명된 이번 임무는 배치 예정인 전체 3,236기의 위성 중 첫 27기의 위성을 발사하는 것으로 2019년 카이퍼 프로젝트가 공식 발표된 지 6년 만이다. 아마존은 이번 27기의 위성을 통해 데이터 전송, 지상 인프라, 사용자 단말기를 포함한 end-to-end 네트워크 연결성을 검증할 계획이다.

아마존은 2020년 7월 FCC로부터 카이퍼 프로젝트의 인공위성 배치에 대해 조건부로 허가를 받았지만, 장기간 위성을 발사하지 못하면서 2023년 2월 수정된 발사 계획을 FCC로부터 재차 승인받은 바 있다. 이때 FCC는 아마존의 전체 위성 배치를 승인해주는 조건으로 2026년까지 전체 위성의 절반인 1,618기의 위성 배치를 내걸었다. 아마존은 위성 발사를 위해 ULA의 Atlas 5(8번)와 Vulcan Centaur(38번), Arianespace의 Ariane 6(18번) 그리고 Blue Origin의 New Glenn(27번)과 발사 계약을 체결했다. 올해 ULA의 Atlas5를 통해 5번의 추가 발사가 예정돼 있어 아마존의 위성 발사는 가속화될 전망이다.

누리호 4차 발사는 올해 11월

항우연은 누리호 4차 발사 시점을 올해 11월로 예고했다. 2023년 5월 3차 발사에 성공한 지 1년 6개월 만으로 이번에는 '차세대중형위성 3호'가 탑재될 예정이다. 특이한 건 발사 시간이 한국시간으로 새벽 1시로 예정돼 있는데, 이는 차세대 중형위성 3호가 임무 궤도에 진입하기 위한 최적의 시점을 맞추기 위함이다. 또한 이번 발사는 기존 1차(21년), 2차(22년), 3차(23년)와 달리 민간기업인 한화에어로스페이스의 주도로 발사 준비가 진행되고 있다. 2026년 5차 발사, 2027년 6차 발사가 예정돼 있으며, 현재 개발 중인 차세대 발사체의 경우 지난해 재사용화 추진이 결정됐다.

한주 간 주요 뉴스

NASA 베테랑 우주비행사 "ISS, 2030년 이후에도 운영 가능" 주장

스파이어 글로벌, 지연됐던 2.4억 달러 해상 사업 매각 마무리

미 국방예산 1,500억 달러 증액안, 의회 군사위원회서 제안

보잉, 스타라이너 비용 절감

T모바일, 7월 시작 스타링크 위성 메시징 서비스 요금 인하

라쿠텐 모바일과 AST 스페이스모바일, 일본에서 위성 영상 통화 성공

도표 1. 27 기의 위성이 탑재된 페이로드



자료: Amazon, 유진투자증권

도표 2. ULA 의 Vulcan



자료: ULA, 유진투자증권

도표 3. 누리호 4 차 발사에 탑재될 예정인 차세대중형위성 3 호



자료: 한국항공우주연구원, 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%

(2025.03.31 기준)