

# 우주

## 아마존의 위성도 발사된다

우주 정의훈\_02)368-6170\_uihoon0607@eugenefn.com

### 카이퍼 프로젝트의 첫 27기 위성 발사 예정

4월 9일, 아마존의 저궤도 위성통신 서비스 '카이퍼 프로젝트'의 27기의 위성 발사가 예정되어 있다. '카이퍼 아틀라스(KA-01)'로 명명된 이번 임무는 배치 예정인 전체 3,236기의 위성 중 첫 27개의 위성을 발사하는 것으로 2019년 카이퍼 프로젝트가 공식 발표된 지 6년만이다. 27기의 위성은 ULA의 Atlas 5에 탑재돼 약 450km 고도에 배치될 예정이다.

2019년에 발표된 프로젝트임에도 불구하고 카이퍼 프로젝트의 사업 진행 속도는 상당히 더뎠다. 경쟁사인 스타링크는 이미 7천여기 이상의 위성을 발사해 전세계 100개가 넘는 국가에서 500만명 이상의 가입자 수를 확보했고, 유럽 유텔넷의 원웹 서비스 또한 650여기의 위성 배치를 완료한 후 서비스 지역을 확대 중이다. 실제로 아마존은 2020년 7월 FCC로부터 카이퍼 프로젝트의 인공위성 배치에 대해 조건부 허가를 받았지만, 장기간 위성을 발사하지 못하면서 2023년 2월 수정된 발사 계획을 FCC로부터 재차 승인받은 바 있다.

경쟁사 대비 압도적인 자금력을 확보한 아마존의 카이퍼 프로젝트가 지연된 원인은 공식적으로 발표된 바는 없지만, 위성 발사에서 제약이 걸렸을 것으로 추측된다. 아마존은 자사의 3,236기의 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. 총 91회로 확보한 발사 횟수는 충분하나 문제는 Atlas 5를 제외한 나머지 로켓들의 개발이 상당 기간 지연됐다는 점이며, 이로 인해 연속적인 위성 배치도 어려웠을 것이다.

하지만 지난해 Vulcan 로켓과 Ariane 6 로켓의 첫 상업 발사에 성공했으며, 올해 1월에는 New Glenn의 첫 시험 발사도 진행돼 카이퍼 위성 발사에도 청신호가 켜졌다. 추가적으로 2023년에는 스페이스X의 Falcon 9(3회) 발사 서비스도 확대한 상태이기 때문에 향후 연속적인 위성 발사가 진행될 예정이다.

아마존은 이미 2023년 초에 2기의 프로토타입 위성을 발사했으며, 지난해 4월 미국 커글랜드에 1만 6천 제곱미터 규모의 위성 제조 시설 또한 완공됐기 때문에 위성 공급에도 차질이 없을 것으로 예상된다.

### 한주 간 주요 뉴스

[로켓랩·스토크 스페이스, 국가안보 우주발사 경쟁 참여 선언](#)

[지정학적 변화, 텔레스트 '라이트스피드'에 호재. 스타링크는 GEO 사업 잠식](#)

[NASA, 스타십을 발사 계약에 추가해 유연성 강화 시도](#)

[NASA 인원 감축 등 변화에 우려 표명한 NASA 넬슨 국장](#)

[뉴 글렌 착륙 실패 조사 완료...블루 오리진 원인 규명](#)

[MDA Space, 위성군 생산 역량 강화를 위해 SatixFy 인수](#)

[CesiumAstro, 대만 LEO 위성용 탑재체 및 지상 시스템 공급](#)

도표 1. 아마존의 '프로젝트 카이퍼'



자료: Amazon, 유진투자증권

도표 2. 카이퍼 프로젝트 프로토타입 위성 2 기



자료: Amazon, 유진투자증권

도표 3. 27의 위성이 탑재될 페이로드



자료: Amazon, 유진투자증권

도표 4. ULA의 Vulcan



자료: ULA, 유진투자증권

도표 5. Arianespace의 Ariane 6



자료: Arianespace, 유진투자증권

도표 6. Blue Origin의 New Glenn



자료: Blue Origin, 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 제작물로서 모든 저작권은 당사에 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)