



우주

초소형 군집위성 1호기 발사 성공

우주 정의훈_02)368-6170_uihoon0607@eugenefn.com

초소형 군집위성 1호기 발사 성공

24 일, 뉴질랜드 마히아 발사장에서 대한민국의 '초소형 군집위성 1 호기'를 탑재한 로켓랩의 발사체 일렉트론이 발사에 성공했다. 초소형 군집위성 1호기는 목표 궤도에 투입된 이후 국내 지상국과 남극 세종기지 지상국 간의 교신 또한 정상적으로 이뤄졌다.

초소형 군집위성시스템은 총 11 기의 초소형 관측위성을 통해 한반도 및 주변 해역을 고빈도로 정밀 감시하고 국가안보 및 재난·재해에 신속히 대응하기 위한 위성시스템이다. 2020년부터 KAIST가 과기부의 지원을 받아 한국항공우주연구와 민간기업 씨트랙아이와 함께 개발 및 제작했다. 이번에 발사된 1 호기 외에 후속 10기도 개발 단계에 있으며 각각 26년 6월(5기)와 27년 9월(5기)에 국내 누리호에 탑재해 발사될 예정이다.

전세계적으로 높아진 지정학적 리스크가 지속되는 가운데, 국가안보에 유용한 관측위성의 수요가 커지고 있다. 이번에 개발된 초소형 군집위성은 경량·저전력·저비용에 국제무기거래규정(ITAR)에 저촉되지 않게 개발됨으로써, 향후 국내 위성 및 발사 수요로 까지 이어질 수 있다.

인텔리안테크, 357억원 규모 게이트웨이 공급 계약

24 일, 인텔리안테크는 357억원 규모의 게이트웨이 안테나 공급 계약을 체결했다고 공시했다. 계약 상대방은 비밀 유지 요청으로 공시가 유보됐지만, 지난해 8월 동사와 게이트웨이 공급 계약을 체결한 아마존일 가능성이 높다. 지난달 8월 받은 약 306억원의 게이트웨이 수주가 초도 물량인 점을 감안하면 계약기간은 내년 9월까지이지만 올해 대부분 매출 반영될 것으로 예상되며, 이번 357억원 물량은 내년도 상반기 중으로 매출이 상당부분 반영될 전망이다.

한주 간 주요 뉴스

Orbex, 2,080만 달러 규모 C 시리즈 연장 투자 유치

영국 발사체 개발업체 Orbex가 로켓 사업을 가속화하기 위해 2022년 C 시리즈에서 모금한 4,000만 파운드에 이어 1,670만 파운드를 추가로 조달

중국, 메가위성군 구축 위해 상업 우주산업 활용할 전망

중국은 상업 우주산업의 발사 능력을 활용해 13,000기 규모의 국가 위성통신망 '구오왕'과 67억 달러 규모의 'G60 스타링크' 등의 메가위성군 구축 예정

버진 갤럭틱, 액면병합 제안

버진 갤럭틱은 1:2~1:20 범위 내에서 액면병합을 실시하기 위해 주주들에게 제안. 정확한 병합 비율과 시기는 이사회에서 결정

군용 소형위성 수요 증가로 공급 차질 발생

국가 안보 우주 프로그램을 위한 미국에서의 소형위성 수요 급증으로 공급 병목현상 발생

FAA, 발사 전 재진입 발사체 인증 의무화 예정

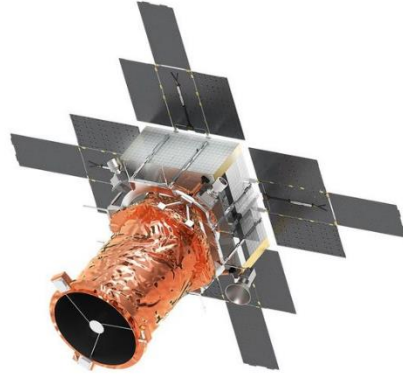
연방항공청(FAA)이 지난해 인증 없이 발사된 우주선 사례가 재발하지 않도록 발사 전 재진입 발사체에 대한 인증을 의무화하는 규정을 개정할 예정

도표 1. 초소형 군집위성을 탑재한 일렉트론



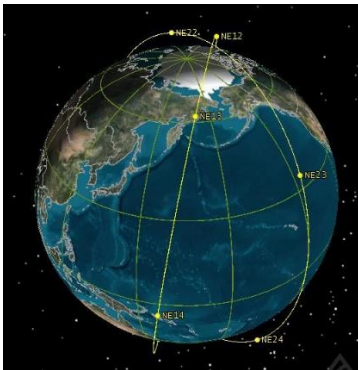
자료: 언론기사, 유진투자증권

도표 2. 초소형 군집위성 1 호기



자료: 과기정통부, 유진투자증권

도표 3. 초소형 위성군집시스템 배치 형상



자료: 과기정통부, 유진투자증권

도표 4. 초소형 위성군집시스템 지상 궤적



자료: 과기정통부, 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	1%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	93%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	5%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	1%

(2024.03.31 기준)