



우주

스타링크, 원웹 국내 서비스 허가

우주 정의훈_02)368-6170_uihoon0607@eugenefn.com

스타링크·원웹 국내 상륙 임박

지난 30일, 과기부는 스타링크코리아가 스페이스 X와 체결한 국경 간 공급 협정과 한화시스템, KT SAT이 원웹과 체결한 국경 간 공급 협정 등 저궤도 위성 통신 서비스의 국내 공급에 관한 총 3 건의 협정을 모두 승인했다.

전기통신사업법에 따라 국외 사업자(스페이스 X, 원웹)가 국내에 기간 통신 서비스를 제공할 경우, 국내 기간통신사업자(스타링크코리아, 한화시스템 및 KT SAT)와 '국경 간 공급협정'을 맺고 당국으로부터 승인을 받아야 한다. 과기부는 국경 간 공급협정 승인을 위해 '주파수 이용 조건'을 마련하는데, 주파수 이용 조건이란 저궤도 위성통신 사업자의 서비스에서 주파수 혼선 같은 부작용을 방지할 의무를 규정하는 것을 뜻한다. 여기엔 국내 위성 보호, 타 사업자와의 주파수 공유 협조 의무, 지표면 전파 보호 등이 포함된다.

이에 스페이스 X는 2023년 3월 국내에 스타링크코리아를 설립했고, 스타링크코리아는 국내 기간통신사업자 등록을 마치고 스페이스 X와 체결한 협정의 승인을 신청했다. 원웹의 경우 국내 기간통신사업자인 한화시스템과 KT SAT이 각각 원웹과 체결한 협정의 승인을 신청했다. 3 건(스타링크코리아, 한화시스템, KT SAT) 모두 승인을 받았기 때문에 이후 전파법에 따라 각 사업자의 서비스에 이용되는 이용자용 안테나(단말기)에 대한 적합성 평가가 진행될 예정이다.

단말기 적합성 평가가 승인될 경우 국내에 저궤도 위성통신 서비스가 본격적으로 도입될 예정이다. 스타링크코리아는 2023년에 SK 텔링크, KT SAT과 MOU를 맺어 이를 활용한 통신 서비스 유통이 예상되며, 이 중 KT SAT은 스타링크코리아 외에도 원웹 서비스 또한 직접 유통하게 된다. KT SAT의 경우 기존 자체 정지궤도 위성통신 서비스를 운용하고 있기 때문에 저궤도 위성통신까지 통합된 서비스를 제공할 수 있다. 한화시스템은 국방부 주관의 군 네트워크 확보를 위한 '상용 저궤도위성기반 통신체계' 사업 협약을 체결해 상업적인 용도가 아닌 군용 저궤도 위성통신 서비스를 담당할 전망이다.

한주 간 주요 뉴스

[RocketLab, 위성 탑재체 제조업체 Geost 를 2.75 억 달러에 인수](#)

[Blue Origin, 뉴세퍼드의 12 번째 유인 준궤도 비행 수행](#)

[NASA 예산안 감축으로 인해 수십 건의 美 과학 임무 취소](#)

[Northrop, 새로운 발사체 개발을 위해 firefly 에 5 천만 달러 투자](#)

[SpaceX의 Starship 9 차 발사, 2 단 Starship 의 내부 연료탱크 누수 발생으로 자세제어 실패](#)

도표 1. 기간통신사업자 '스타링크코리아'

자료: 과학기술정보통신부, 유진투자증권

도표 3. 국내 저궤도 위성통신 시범망 구성도



자료: 과학기술정보통신부, 유진투자증권

도표 2. 스타팅크 서비스 국가(25년 3월 기준)



자료: Starlink, 유진투자증권

도표 4. 원웹의 주요 주주인 한화시스템



자료: 한화시스템, 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3 개월 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 3 자에게 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 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: 12 개월 (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)