국내 스타링크 서비스 개시

12 월 4 일부터 스페이스 X 의 글로벌 저궤도 위성통신 서비스인 스타링크가 국내에서 공식적으로 서비스를 개시했다. 지난 5 월 과기부가 스타링크코리아의 서비스에 대한 국경간 공급 협정을 승인한지 6 개월 만이며, 지난 8 월 단말기(안테나) 적합성 평가를 통과한 지 3 개월 만이다. 국내에서 SK 텔링크와 KT SAT 이 공식 리셀러 역할을 맡는다.

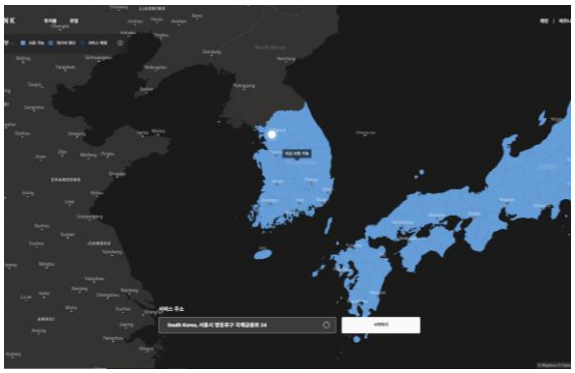
현재 국내에서 B2C 와 B2B 서비스 가입 모두 가능하며 개인 고객을 대상으로 한 B2C 의 경우 요금이 주거-기본형 월 87,000 원, 주거-라이트형 월 64,000 원이며, 주로 차량용으로 활용되는 로밍의 경우 50GB 가 월 72,000 원, 무제한이 월 144,000 원이다. 참고로 라이트형의 경우 사용량이 많은 시간대에는 인터넷 속도가 느려질 수 있다.

기업용 B2B 서비스는 B2C 서비스와 비교해 네트워크에서 최우선 순위를 할당받기 때문에 안정적인 속도가 특징이다. 이는 다시 로컬과 글로벌로 구분되는데, 로컬은 국내에서 고정형 혹은 로밍형 둘 다 사용이 가능하며 요금은 데이터 용량에 따라 월 90,000 원부터 755,000 원까지 있다. B2B 로컬 서비스는 국내 영토에서만 한정되는 반면 B2B 글로벌의 경우 해상 및 전 세계에서 사용이 가능한데 요금은 397,000 원부터 3,418,000 원까지 있다.

스타링크 가입자는 서비스 수신을 위해 유저안테나도 함께 구매해야 한다. 스탠다드안테나는 가로 38.3cm, 세로 59.4cm, 두께 4cm 이며, 그 외 공유기, 스탠드, 케이블, 전원공급장치를 포함한 키트의 가격은 현재 55 만원(스탠다드 기준)으로 책정됐다. 안테나 배송기간을 고려하면 당장 가입할 경우 빠르면 올해 말, 늦어도 내년 초부터 서비스 이용이 가능하다.

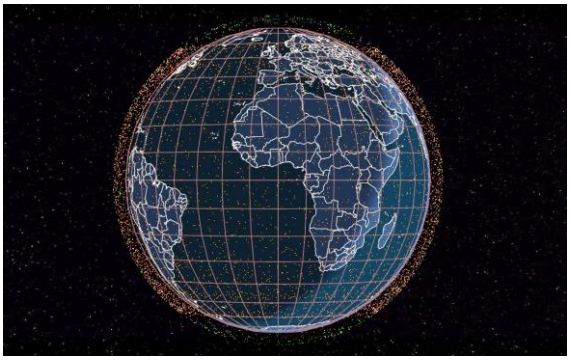
최근 전 세계 스타링크 가입자 수가 800 만명을 돌파했다는 보도가 전해졌다. 특히 올해는 아시아 지역을 중심으로 서비스 지역이 확대되면서 이용자 수도 빠르게 증가하고 있다. 국내의 경우 기존 지상통신 인프라와 안테나를 필요로 하는 불편함을 고려하면 유의미한 가입자 수는 기대하기 힘들다. 수요가 없더라도 스타링크 위성들은 지금도 대한민국 위를 지나고 있다. 반대로 생각하면 굳이 서비스를 하지 않을 이유가 없는 것이다. 현재 스페이스 X 는 통신 서비스 퀄리티를 높이기 위해 매주 더 많은 위성을 발사하고 있으며, 최근에는 유저 안테나를 거치지 않고 직접적으로 모바일과 통신하는 D2C 서비스 개발을 진행 중이다. 향후에는 저궤도 위성통신 단말기 기술 발전에 따라 국내 통신 서비스 체계도 달라질 수 있다고 전망한다.

도표 1. **스타링크 한국 서비스 이용 가능**



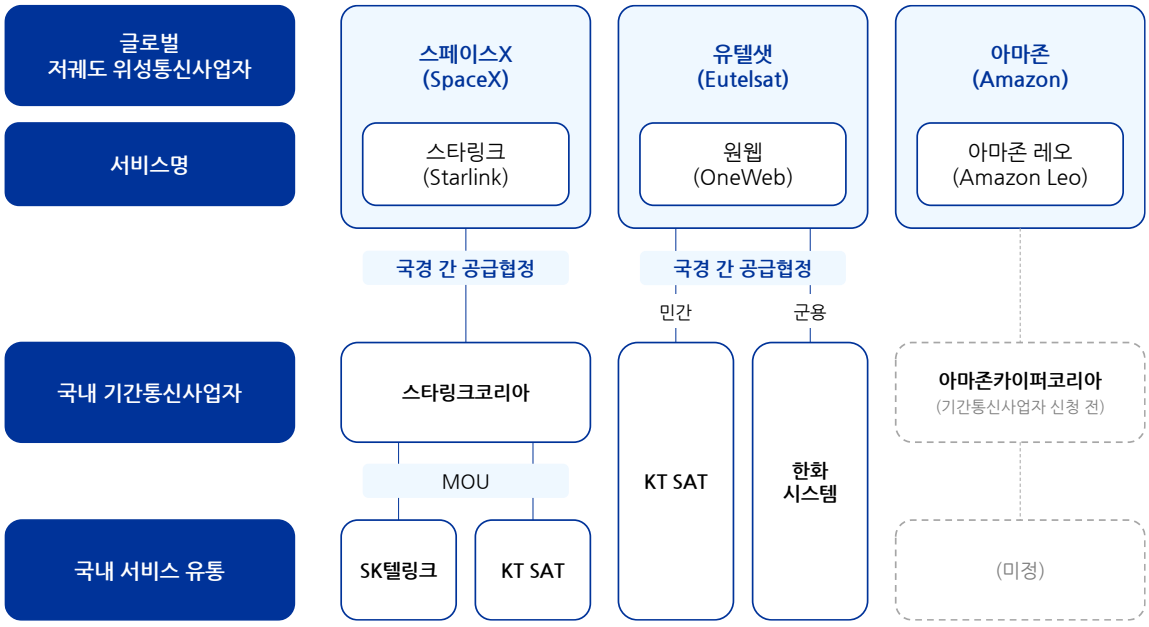
자료: Starlink, 유진투자증권

도표 2. **스타링크 위성 군집 (2025 년 12 월)**



자료: Starlink, 유진투자증권

도표 3. **국내 저궤도 위성통신 사업구조**



자료: 유진투자증권

도표 4. **스타링크 코리아 개인(B2C) 플랜**

주거용		로밍	
가정용으로 적합		RV 차량, 잦은 이동 및 캠핑카, 이동 중 업무에 적합	
▪ 간단한 설정 ▪ 99.9%를 상회하는 가동 시간 ▪ 기상 조건에 관계없이 작동 ▪ 무제한 데이터 ▪ 30일 무료 체험		▪ 간단한 설정 ▪ 이동 중 사용 ▪ 150개 이상의 국가 및 지역에서 서비스 제공 ▪ 언제든 대기 모드로 일시 중지 ▪ 30일 무료 체험	
주거용 라이트	월 64,000 원	50GB	월 72,000 원
주거용	월 87,000 원	무제한	월 144,000 원

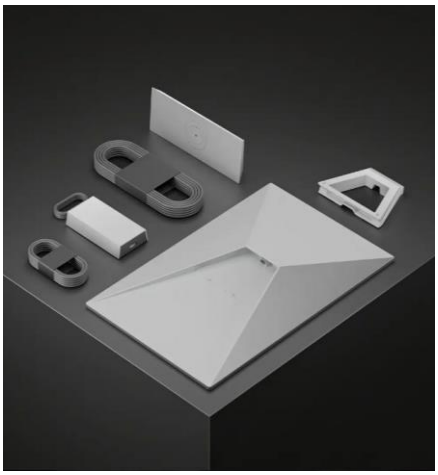
자료: Starlink, 유진투자증권

도표 5. **스타링크 코리아 비즈니스(B2B) 플랜**

로컬 프라이어리티		글로벌 프라이어리티	
육상 고정 장소 및 모바일 비즈니스에 적합		해상 및 전 세계 대상 인터넷 사용에 적합	
▪ 단일 국가 내 육상 및 지역 여행 ▪ 네트워크 우선순위 ▪ 안정적인 고정 위치 및 이동 중 사용 ▪ 공용 IP 및 대시보드		▪ 해상 및 글로벌 육상 사용 ▪ 네트워크 우선순위 ▪ 안정적인 고정 위치 및 이동 중 사용 ▪ 공용 IP 및 대시보드	
50GB	월 90,000 원	50GB	월 397,000 원
500GB	월 230,000 원	500GB	월 1,033,000 원
1TB	월 405,000 원	1TB	월 1,828,000 원
2TB	월 755,000 원	2TB	월 3,418,000 원
추가 50GB	월 35,000 원	추가 50GB	월 159,000 원
추가 500GB	월 175,000 원	추가 500GB	월 795,000 원

자료: Starlink, 유진투자증권

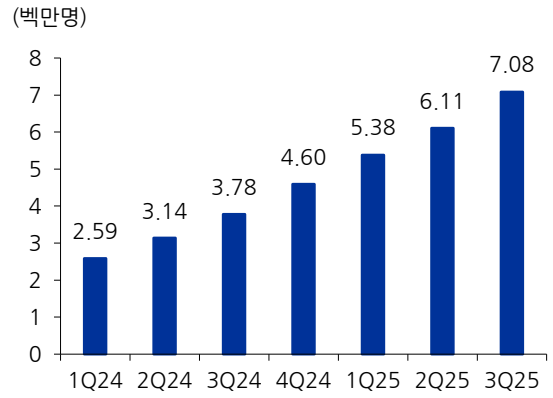
도표 6. **스타링크 스탠다드 키트**



규격	594x383x39.7mm
무게	2.9kg
평균 전력 사용량	75~100W
공유기	포함
내풍성	36kph 이상에서 작동 가능
기능	해빙 기능
가격	550,000 원

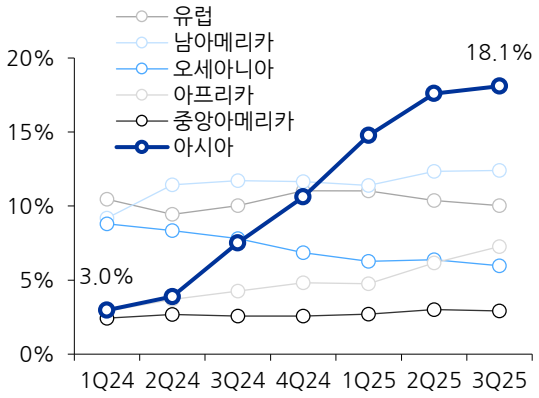
자료: Starlink, 유진투자증권

도표 7. **스타링크 이용자 수 추이**



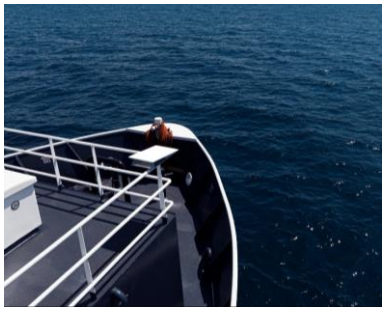
자료: Starlink, 유진투자증권

도표 8. **스타링크 이용자 지역별 비중(북미 제외)**



자료: Starlink, 유진투자증권

도표 9. **스타링크 서비스 예시**

가정용(Residential)	이동용(Roam)	고정형(Fixed Site)
육상이동형(Land Mobility)	**해상용(Maritime)**	**항공용(Aviation)**
		

자료: Starlink, 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	97%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	3%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2025.09.30 기준)