

Starlink tiene un nuevo competidor en internet satelital y ya llegó a Argentina: ¿cómo funciona?

15/08/2025



Durante décadas, garantizar una conexión a internet confiable en Argentina fue un desafío, especialmente en zonas rurales y remotas, donde la infraestructura resultaba insuficiente o inexistente. Con la llegada de Starlink, el servicio satelital impulsado por Space X, la empresa de Elon Musk, millones de personas comenzaron a acceder a una conectividad de alta velocidad sin depender de cables ni torres locales, revolucionando la manera en que usuarios podían navegar, trabajar y comunicarse.

Sin embargo, **la competencia en el mercado acaba de ampliarse**. El Gobierno Nacional, a través del **ENACOM**, otorgó recientemente una licencia a **Omnispace**, una firma estadounidense especializada en tecnología satelital

y **conectividad 5G**.

Esta autorización permite a la empresa operar servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en todo el país, ofreciendo una propuesta más accesible y orientada no solo a usuarios residenciales, sino también a dispositivos móviles e Internet de las Cosas (IoT), es decir, equipos y objetos conectados a la red que pueden intercambiar datos automáticamente para facilitar tareas, monitoreo y control de procesos.



Omnispace, conexión basada en una red híbrida

Omnispace es una empresa de origen estadounidense con sede en **Washington D.C.**, cuyo enfoque principal es integrar **redes satelitales con sistemas móviles** terrestres para ofrecer conectividad global 5G. Su llegada a Argentina, formalizada mediante la Resolución 990/2025 del ENACOM, habilita a la

filial local a operar servicios, tanto nacionales como internacionales, con o sin infraestructura propia.

El sistema se basa en una constelación de **satélites no geoestacionarios** que operan en **órbita baja terrestre** y en la banda 3GPP n256. Esta tecnología permite que teléfonos celulares y terminales estratégicas se conecten directamente a las plataformas orbitales, incluso en áreas sin cobertura.



Así, la propuesta combina esta red satelital con las redes móviles tradicionales, creando una **estructura híbrida** que asegura una **transición fluida** entre sistemas y garantiza cobertura continua, **baja latencia** y **conectividad estable**, incluso en condiciones adversas o zonas aisladas.

En la práctica, Omnispace puede ofrecer internet satelital de **banda ancha** para usuarios residenciales, servicios especializados para empresas, comunicación estratégica para gobiernos y sectores críticos como transporte y defensa. Además, su modelo **“Direct to Cell”** permite que los dispositivos se conecten directamente a los satélites sin

necesidad de **antenas externas**, replicando y ampliando las capacidades que hasta ahora eran exclusivas de Starlink.



Competencia por liderar el internet: Starlink vs Omnispace

La llegada de Omnispace al mercado argentino representa un **desafío** directo para **Starlink**, que hasta ahora se mantenía como **líder en internet satelital** de alta velocidad en el país. Si bien ambas compañías utilizan constelaciones de satélites en órbita baja terrestre para ofrecer cobertura global, sus estrategias y objetivos presentan marcadas diferencias.

La empresa de Elon Musk se enfoca principalmente en **usuarios residenciales y pequeñas empresas**, priorizando la **conectividad rural** y remota mediante su servicio de banda ancha. Su modelo de negocio es sencillo, con **tarifas fijas** mensuales y planes accesibles que facilitan la adopción masiva.



Omnispace, en cambio, orienta su propuesta hacia **sectores corporativos y gubernamentales**, incluyendo aplicaciones de IoT y dispositivos móviles. La integración de su red satelital con las terrestres de gran escala le permite ofrecer una **conectividad híbrida 5G**, lo que aumenta la **flexibilidad y confiabilidad** del servicio. Esta tecnología promete velocidades estables y latencia baja incluso en entornos difíciles.

En términos de cobertura, Starlink ya posee presencia consolidada en todas las provincias argentinas, aunque la disponibilidad puede limitarse en áreas de **alta demanda**. La recién llegada, por su parte, se encuentra en **fase inicial de despliegue**, pero con autorización para operar en todo el país y una especialización en zonas remotas y dispositivos IoT.

Fuente: Ámbito Financiero