



Source:

Silicon

Nokia espera que las redes no terrestres impulsen el “desarrollo social y económico a escala global”.

Mientras el 5G extiende su alcance, la industria se prepara para la llegada de una nueva generación de tecnología móvil. Entre otros fabricantes, Nokia trabaja para hacer realidad la nueva conectividad. La compañía nórdica potencia la integración de las redes no terrestres (NTN) en el 6G para garantizar la cobertura.

Aunque algunos teléfonos disponibles en el mercado ya permiten enviar mensajes de texto de emergencia por satélite, la idea es que la conectividad por satélite se convierta en un estándar para todos los smartphones y dispositivos conectados. “El cielo ya no es el límite”, declara Jeroen Wigard, que ocupa el puesto de Senior Research Project Manager en Nokia.

“Con 6G y NTN, estamos construyendo un futuro en el que la conectividad es verdaderamente global”, define: “siempre disponible, siempre resistente y diseñada para los momentos en los que más importa”. Nokia imagina un futuro en el que la conectividad móvil será algo accesible para todo el mundo, independientemente de su situación.

“Más allá del ámbito técnico, las NTN impulsadas por Nokia contribuirán al desarrollo social y económico a escala global”, afirman desde esta empresa. “NTN ayudará a reducir la brecha digital, proporcionando acceso a los servicios de comunicación a las personas que viven en zonas remotas”, detallan sus responsables, “lo que fomentará la conectividad y la inclusión a nivel mundial”.

“Además”, añaden, “en tiempos de crisis, NTN permitirá a los servicios de emergencia comunicarse de forma eficaz, salvando vidas y reduciendo el impacto de los desastres”. También se espera que facilite “el crecimiento de sectores como la asistencia sanitaria, la educación y el comercio a distancia, creando nuevas oportunidades para las empresas y los particulares de las zonas rurales”.

“Al incorporar NTN con estrategias avanzadas de anticipación y recuperación ante desastres, podemos garantizar que nuestra infraestructura siga siendo resistente frente a los desastres naturales y las interrupciones”, determina Nokia. Con el 6G, las redes no terrestres alcanzarán un nuevo nivel como componente fundamental, al estilo del WiFi o el GPS.

Más teléfonos podrán conectarse a redes espaciales y ya no será necesario que los dispositivos tengan capacidades del Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS). Y la interoperabilidad entre redes terrestres y no terrestres (TN-NTN) facilitará una conectividad ininterrumpida mientras los usuarios cambian de entorno.

Disponible en :

<https://www.silicon.es/lo-que-traera-6g-conectividad-satelital-en-todos-...> [1]

Links

[1] <https://www.silicon.es/lo-que-traera-6g-conectividad-satelital-en-todos-los-dispositivos-2573851>