

AST SpaceMobile anuncia un acuerdo de lanzamiento múltiple con SpaceX para conectividad directa a teléfonos móviles

Fuente de la noticia:
<https://www.businesswire.com/news/home/20220309005369/en/AST-SpaceMobile-Announces-Multi-Launch-Agreement-With-SpaceX-for-Planned-Direct-to-Cell-Phone-Connectivity>

AST SpaceMobile (NASDAQ: ASTS), la compañía que construye la primera y única red de banda ancha celular basada en el espacio a la que se puede acceder directamente desde teléfonos móviles estándar, anunció hoy ha firmado un acuerdo de lanzamiento múltiple con Space Exploration Technologies Corp (SpaceX). Además del lanzamiento previsto para el verano del satélite de prueba BlueWalker 3 (BW3), el acuerdo cubre el lanzamiento del primer satélite BlueBird y proporciona un marco para futuros lanzamientos.

El satélite BW3 está programado para lanzarse desde Cabo Cañaveral en un vehículo Falcon 9. El satélite tiene una apertura de 693 pies cuadrados y está diseñado para comunicarse directamente con teléfonos móviles a través de frecuencias estándar 3GPP (El 3GPP Proyecto Asociación de Tercera Generación es una colaboración de grupos de asociaciones de telecomunicaciones, conocidos como miembros organizativos. El objetivo inicial del 3GPP era asentar las especificaciones de un sistema global de comunicaciones de tercera generación 3G para teléfonos móviles basándose en las especificaciones del sistema evolucionado GSM (Global System for Mobile Communications: sistema global de

telecomunicaciones móviles).

La misión de AST SpaceMobile es eliminar las brechas de conectividad que enfrentan los cinco mil millones de suscriptores móviles actuales que entran y salen de las zonas de cobertura, y llevar la banda ancha celular a aproximadamente la mitad de la población mundial que permanece sin conexión. Los socios en este esfuerzo son las principales empresas de infraestructura inalámbrica mundial, incluidas Rakuten Mobile, Vodafone y American Tower.

AST SpaceMobile está construyendo la primera y única red global de banda ancha celular en el espacio para operar directamente con dispositivos móviles estándar, sin modificar, basados en nuestra amplia cartera de patentes e IP. Nuestros ingenieros y científicos espaciales tienen la misión de eliminar las brechas de conectividad que enfrentan los cinco mil millones de suscriptores móviles de hoy y finalmente llevar la banda ancha a los miles de millones que siguen desconectados.