

CÓMO EL RADAR DE EE. UU. APROVECHA LAS ALIANZAS Y LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS PARA AUMENTAR LA PRECISIÓN DEL MAPEO SIN ESTACIÓN BASE



SKU: N / A | **Categorías:** [cañerías](#), [Diagnóstico](#), [Ensayos no destructivos](#), [Inspección Y Localización](#), [Servicios públicos](#), [tuberías y vacíos](#) | **Etiquetas:** [gpsworld](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

US Radar es un líder innovador y distribuidor de sistemas de radar de penetración en el terreno (GPR). Si necesita ver qué hay al otro lado de la superficie, el sistema de mapeo GPROver de ancho de banda triple de alto perfil puede ayudarlo a definir lo que no puede ver a simple vista.

US Radar se formó en 1994 como socio comercial de la introducción del mercado de la tecnología GPR en una empresa del Reino Unido que utilizaba tecnología GPR de alta resolución para localizar minas terrestres de plástico. Desde entonces, US Radar ha desarrollado numerosas innovaciones de productos y software.

GPROver, que aprovecha la placa Onyx GNSS OEM de NavCom con Integrated StarFire / RTK, integra tecnología de imagen subsuperficial avanzada, GPS de alta precisión y capacidad de mapeo.

NavCom se reunió con el presidente de radar de los Estados Unidos, Ron LaBarca, para analizar su enfoque en el desarrollo de GPROver, la integración de GPR de triple ancho de banda con GNSS y el trabajo con Onyx y StarFire.

¿EN QUÉ SE DIFERENCIA GPROVER DE (O MÁS AVANZADO QUE) SUS OTROS PRODUCTOS DE RADAR DE PENETRACIÓN DE SUELO?

Ron LaBarca: The GPROver es la culminación de una gran cantidad de I + D y estudio de campo: una tormenta perfecta del sistema de imagen subsuperficial de radar más avanzado, nuestro Quantum Imager de triple ancho de banda. Luego agregamos la creación de archivos a bordo con la capacidad de ver el progreso con archivos kmz almacenados en caché o en vivo y la capacidad de exportar como una cantidad de extensiones de archivos en casi cualquier software de mapeo disponible.

A continuación, con nuestra asociación con NavCom, integramos un GPS de alta precisión con correcciones perfectas en todo el mundo. Finalmente, hemos hecho que este sistema sea fácil de iniciar y operar, sin configuraciones de red y conexiones de celda: identifique los objetivos, toque la pantalla, guarde el punto, exporte ese archivo de punto ... ¡listo!

COTECNO