

StarFire™ 7000 y StarFire™ 7000 Receptor integrado

Notas de distribución de actualización de software 22-3
6.50G



JOHN DEERE

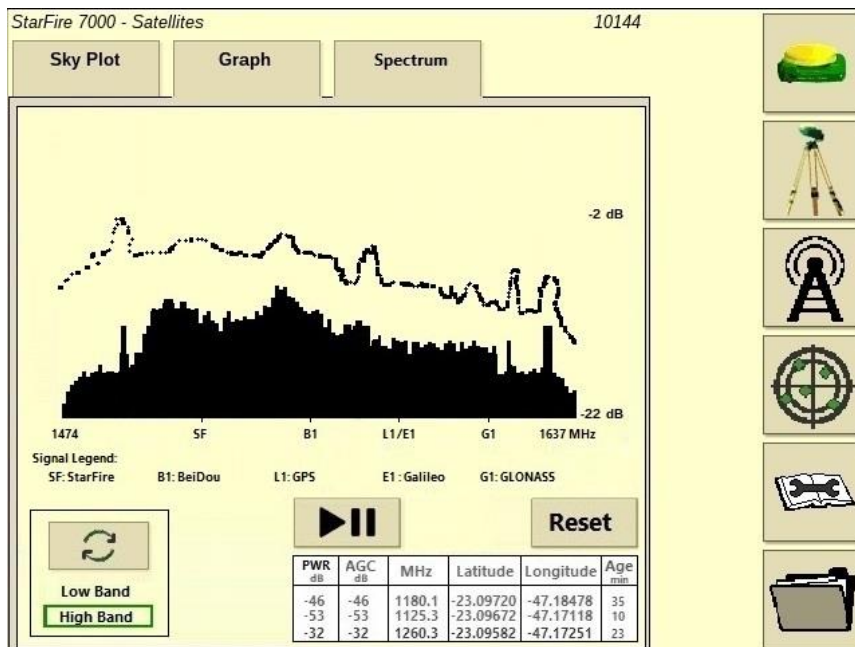
Nuevas funciones

Mejora de RTK bajo una fuerte actividad de la ionosfera

Esta mejora ayuda en condiciones de centelleo en América del Sur (Región 3).

Analizador de espectro integrado para interferencias

La pestaña Spectrum (Espectro) se encuentra en la pestaña Sky Plot (Mapa cielo). Esta herramienta ayudará a identificar qué frecuencias están causando interferencia en el caso de ausencia de señal o que esta sea deficiente, y dónde se localizó la posible interferencia en el campo.



Experiencia de usuario de RTK-X mejorada

StarFire 7000 ahora puede guardar los desplazamientos de RTK-X de varias estaciones base. Con este cambio, al volver a estaciones base utilizadas anteriormente, será más fácil y rápido mantener el rendimiento y la funcionalidad de RTK, sin tener que volver a recopilar la información de desplazamiento de la estación base de RTK.

Mejora de arranque rápido del Módulo de compensación de terreno (TCM)

Esta función mejorará el rendimiento del TCM en el arranque del receptor al conservar información adicional del estado de error a través de un ciclo de alimentación. Los clientes se beneficiarán al disponer de información como, por ejemplo, el rumbo, antes de la puesta en marcha del receptor para poder comenzar antes la operación agrícola.

Recuperación remota del registro de datos para StarFire 7000 integrado

Las pantallas Gen4 permiten recopilar registros de depuración de forma remota desde el administrador de activos. Estos cambios permiten a los receptores StarFire utilizar esta funcionalidad Gen4 para mejorar la capacidad de los concesionario de proporcionar asistencia remota sobre el terreno para los receptores StarFire SF7000. Este cambio permitirá al DTAC solicitar de forma remota registros de depuración de SF7000, en lugar de requerir al concesionario que transfiera manualmente los datos.

Sincronización de hora a través de CAN

Esta función permitirá al receptor proporcionar una "hora principal" a todo el sistema del vehículo. Este cambio mejorará la precisión basada en tiempo para otras operaciones de agricultura de precisión, como la colocación de aperos, semillas y productos.

Motor StarFire doble

Esta característica mejora el rendimiento del receptor si un evento de sombreado provoca un evento de recuperación rápida "defectuoso". Estos cambios reducirán la posibilidad de que un cliente experimente una desviación de línea.

Notas de distribución

Estas son notas de distribución de software para el receptor StarFire™ 7000 y StarFire™ 7000 integrado. Las notas de distribución se pueden encontrar en www.stellarsupport.com. Nota: El uso del software por su parte está sujeto al acuerdo de licencia de usuario final que se incluye con el software.