

StarFire™ 7000 und StarFire™ 7000 Integrierter Empfänger

Versionshinweise zur Softwareaktualisierung 22-3
6.50G



JOHN DEERE

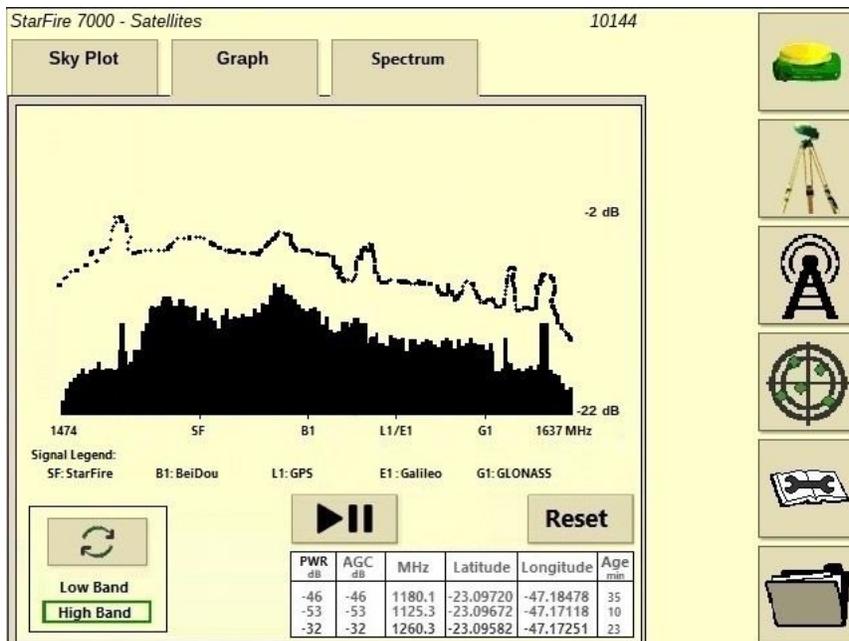
Neue Funktionen

RTK-Verbesserung unter starker Ionosphärenaktivität

Dies dient dazu, Szintillationsbedingungen in Südamerika (Region 3) zu unterstützen.

Integrierter Spektralanalysator für Störungen

Die Registerkarte "Spektrum" befindet sich neben der Registerkarte "Himmelsauftragung". Dieses Tool hilft dabei, festzustellen, welche Frequenzen bei schlechtem oder fehlendem Signal Störungen verursachen und wo mögliche Störungen im Feld festgestellt wurden.



Verbesserte RTK-X-Benutzererfahrung

StarFire 7000 kann jetzt RTK-X-Versätze von mehreren Basisstationen speichern. Bei der Rückkehr zu zuvor verwendeten Basisstationen erleichtert und beschleunigt diese Änderung die

Aufrechterhalt der RTK-Leistung und -Funktion ohne es notwendig zu machen, Informationen zu Versätzen von RTK-Basisstationen erneut zu sammeln.

Verbesserung des TCM-Schnellstarts

Dadurch wird die Leistung des Geländekompensationsmoduls beim Starten des Empfängers verbessert, indem zusätzliche Fehlerstatusinformationen bei Aus- und Einschalten gesichert werden. Kunden sollten davon profitieren, Informationen, z. B. Fahrrichtung, beim Start des Empfängers früher zur Verfügung zu haben, so dass sie schneller mit landwirtschaftlichen Aktivitäten beginnen können.

Datenprotokoll-Abruf per Fernzugriff für StarFire 7000 Integrated

Gen4-Displays bieten die Möglichkeit, Debug-Protokolle per Fernzugriff aus dem Asset Manager zusammenzutragen. Diese Änderungen des StarFire-Empfängers nutzen diese Gen4-Funktion, um die Fähigkeit der Händler zu verbessern, die Feldunterstützung für StarFire SF7000-Empfänger per Fernzugriff zu leisten. Diese Änderung ermöglicht die Anforderung von SF7000-Debug-Protokollen per Fernzugriff, so dass der Händler die Daten nicht manuell übertragen muss.

Zeitsynchronisierung über CAN

Mit dieser Funktion kann der Empfänger eine "Masterzeit" zum gesamten Fahrzeugsystem bereitstellen. Diese Änderung verbessert die zeitbasierte Genauigkeit für andere landwirtschaftliche Aktivitäten, wie z. B. Anbaugeräteplatzierung, Saatgutablage und Produktplatzierung.

Doppel-StarFire-Motor

Diese Funktion verbessert die Empfängerleistung, wenn eine Verdeckung ein "schlechtes" schnelles Wiederherstellungsereignis verursacht. Diese Änderungen reduzieren die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kunde Linienabweichung erleben würde.

Versionshinweis

Hierbei handelt es sich um Versionshinweise zur Software für den StarFire™ 7000 und integrierten StarFire™ 7000 Empfänger. Für Versionshinweise siehe www.stellarsupport.com. Hinweis: Ihre Nutzung der Software unterliegt den Bedingungen des Endnutzer-Lizenzvertrags, der mit der Software geliefert wird.