

# StarFire™ 7000 et récepteur StarFire™ 7000 intégré

Notes de mise à jour logicielle 22-3  
6.50G



JOHN DEERE

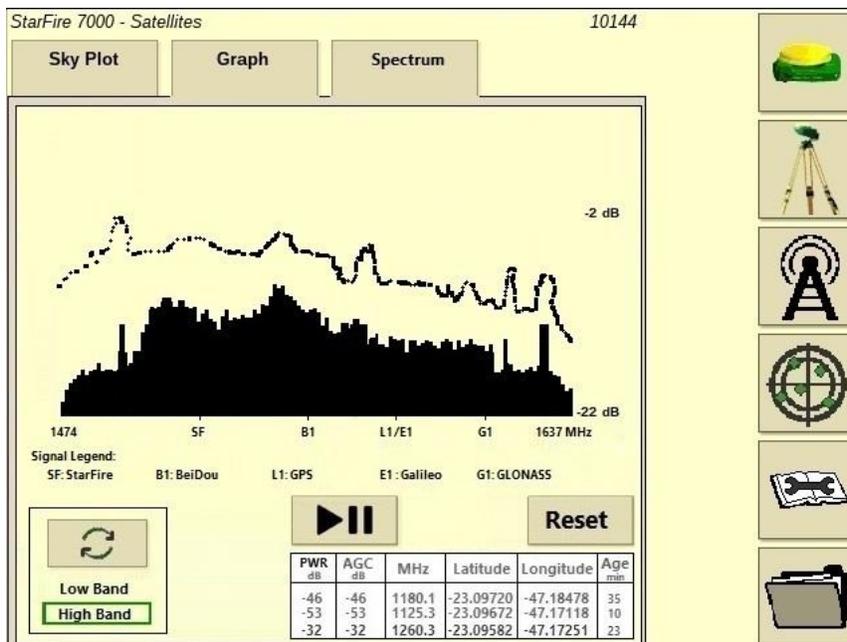
## Nouvelles

### Amélioration de RTK en cas de forte activité de l'ionosphère

Ceci permet d'améliorer les conditions de scintillation en Amérique du Sud (région 3).

### Analyseur de spectre embarqué pour les interférences

L'onglet Spectre se situe au niveau de l'onglet Sky Plot. Cet outil aidera à identifier les fréquences qui entraînent des interférences en cas de signal mauvais ou absent et à localiser les interférences possibles dans le champ.



### Expérience utilisateur RTK-X améliorée

StarFire 7000 a désormais la capacité de sauvegarder les décalages RTK-X de stations de base multiples. Lors du retour aux stations de base précédemment utilisées, ce changement facilite et accélère le maintien des performances et des fonctionnalités de RTK, sans avoir à collecter à nouveau les informations de décalage de la station de base RTK.

## **Amélioration du démarrage rapide du TCM**

Ceci améliorera les performances du TCM au démarrage du récepteur en maintenant les informations supplémentaires d'état d'erreur via un cycle d'alimentation. Les clients doivent profiter d'informations telles que le cap plus précocement, au démarrage du récepteur, afin de pouvoir commencer leur travail agricole plus tôt.

## **Récupération de datalog à distance pour StarFire 7000 intégré**

Les consoles de génération 4 fournissent la possibilité de collecter à distance les journaux de débogage depuis le gestionnaire d'actifs. Ces modifications du récepteur StarFire utilisent cette fonctionnalité de génération 4 pour aider les concessionnaires à fournir un support de terrain distant pour récepteurs StarFire SF7000. Ce changement permet à DTAC de solliciter à distance les journaux de débogage SF7000, au lieu de demander au concessionnaire de transférer manuellement les données.

## **Durée de synchronisation sur CAN**

Cette fonction permettra au récepteur de fournir un "temps principal" à tout le système du véhicule. Ce changement améliorera la précision temporelle pour d'autres opérations d'agriculture de précision telles que le placement de l'équipement, des semences et du produit.

## **Moteur StarFire double**

Cette fonction améliore les performances du récepteur si un phénomène d'ombre entraîne un "mauvais" événement de récupération rapide. Ces modifications réduiront les risques de dérive de trajectoire pour le client.

## **Avis de mise à jour**

Il s'agit des notes de mise à jour pour StarFire™ 7000 et le récepteur StarFire™ 7000 intégré. Les notes de mise à jour se trouvent sur le site [www.stellarsupport.com](http://www.stellarsupport.com). Remarque: l'utilisation du logiciel est régie par le contrat de licence d'utilisateur final, inclus avec le logiciel.