

St. Valentin, 29 de octubre de 2018

Los satélites Galileo ayudarán a los usuarios de las soluciones AFS RTK+ de Case IH

La incorporación de la red Galileo aumentará la red de satélites disponibles para el suministro de señales / Reducida la probabilidad de pérdida de señal AFS RTK+ en determinadas situaciones, como las operaciones bajo los árboles / Disponible a partir de enero de 2019



Case IH amplía la solidez de su red de señales de corrección RTK+ al agregar el sistema europeo Galileo a los satélites con los que trabaja y así maximizar el nivel de recepción y de fiabilidad de la señal.

Los sistemas RTK (Real Time Kinematic, o navegación cinemática en tiempo real) suelen depender de las señales de la red americana de satélites GPS o de la rusa GLONASS, ambas diseñadas principalmente para uso no civil. Para brindar a los usuarios europeos de Case IH una alternativa fiable cuando utilizan los sistemas de guiado automático RTK+ con una precisión reproducible de menos de 1,5 cm, ahora las soluciones AFS RTK+ de Case IH también emplean la red Galileo, un sistema europeo diseñado para uso civil.

La incorporación de Galileo a la constelación GNSS mundial ayuda a reducir al mínimo el riesgo de un fallo de señal, una motivación básica para integrar sus señales en el sistema AFS RTK+ de Case IH. La independencia de la red europea de satélites es un objetivo primordial, pero las soluciones AFS RTK+ de Case IH también están diseñadas para utilizarse con los satélites GNSS y para interaccionar con GPS y GLONASS.

Galileo se basa en la funcionalidad de EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service), el primer sistema europeo de navegación por satélite, con información mejorada de geoposicionamiento. Como resultado, ha aumentado la sistematización de la cobertura y se ha asegurado una señal robusta y fiable que garantiza una repetibilidad precisa entre pasadas. Todo ello beneficia a los agricultores porque disminuye el tiempo de inactividad que provoca la espera para recuperar una señal perdida y asegura un uso altamente eficaz de semillas, fertilizantes y productos

PRESS RELEASE

fitosanitarios con pasadas paralelas y un solapamiento mínimo, lo cual maximiza el potencial de los cultivos.

«El uso de la tecnología GNSS está generando nuevas cotas y oportunidades de productividad en la agricultura europea, lo que ofrece a los agricultores un nivel sin precedentes de conocimiento de sus productos, su ganado y su explotación y a la vez mejora la eficacia, la competitividad económica y la sostenibilidad ambiental del sector», afirma Maxime Rocaboy, director de marketing de productos de la tecnología AFS en Case IH.

«La mejora de precisión RTK+ que aporta la incorporación de las señales del sistema de satélites Galileo es una forma fundamental de ayudar a los usuarios de tractores y cosechadoras de Case IH en su esfuerzo por desarrollar una agricultura sostenible para alimentar, de forma responsable con el medio ambiente, a una población mundial cada vez más numerosa».

Notas de prensa y fotos: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Case IH es la elección de los profesionales por sus más de 175 años de tradición y experiencia en el sector agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y empacadoras que cuenta con el apoyo de una red mundial de concesionarios altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes las soluciones superiores de servicio y rendimiento que necesitan para garantizar su productividad y eficacia en el siglo XXI. Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en www.caseih.com.

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital, que cotiza en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE: CNH) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en línea en www.cnhindustrial.com.



[Media Centre de Case IH](http://mediacentre.caseiheurope.com)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

Responsable de Relaciones Públicas para Europa, Oriente Medio y África

Correo electrónico: esther.gilli@caseih.com