

St. Valentin, 29 października 2018 r.

Zalety systemu satelitów Galileo dla użytkowników sieci Case IH AFS RTK+

System satelitów Galileo zwiększa liczbę satelitów dostarczających sygnały korekcyjne. Użytkownicy sieci AFS RTK+ marki Case IH będą mogli zmniejszyć ryzyko utraty sygnału występujące na przykład przy pracy po drzewami. Wprowadzanie w regionach sprzedaży od stycznia 2019.

Case IH ulepsza swoją sieć sygnałów korekcyjnych RTK+ poprzez uzupełnienie sieci używanych satelitów o europejski kompatybilny system Galileo, co przekłada się na lepszy i bardziej niezawodny odbiór sygnału przez rolników korzystających z układów automatycznego prowadzenia opartych o sieć RTK+ oraz powiązanych rozwiązań marki Case IH.

Systemy bazujące na technologii pomiarów kinematycznych w czasie rzeczywistym (RTK) zazwyczaj wykorzystują amerykańską sieć satelitów GPS lub rosyjską GLONASS, które nie zostały opracowane w pierwszym rzędzie z myślą o zastosowaniach cywilnych. Aby udostępnić europejskim klientom marki Case IH niezawodną alternatywę przy stosowaniu układów automatycznego prowadzenia opartych o sygnał RTK+ pozwalających osiągnąć powtarzalną dokładność na poziomie poniżej 1,5 cm, firma Case IH korzysta teraz także ze stworzonej z myślą o zastosowaniach cywilnych, europejskiej sieci Galileo.

Uzupełnienie globalnej sieci GNSS o satelity systemu Galileo pozwala zredukować ryzyko utraty sygnału, a tym samym ułatwia jego integrację w sieci Case IH AFS RTK+. Niezależność europejskiej sieci satelitów stanowi co prawda ważny argument, lecz sieć Case IH AFS RTK+ została również stworzona z myślą o kompatybilności z używanymi i przyszłymi satelitami systemu GNSS oraz wykorzystaniu sieci GPS i GLONASS.

Galileo jest oparty o system EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service), będący pierwszym europejskim systemem nawigacji satelitarnej, oferującym lepsze pozycjonowanie i ulepszoną synchronizację. Pozwala to zapewnić lepszy zasięg oraz dostarczyć niezawodny i silny sygnał, zapewniający wysoką powtarzalność pomiędzy przejazdami w poszczególnych latach. Rolnicy



PRESS RELEASE

zyskują na ograniczeniu przestojów spowodowanych oczekiwaniem na sygnał po jego utracie i bardziej efektywnym wykorzystaniu ziarna, nawozów sztucznych i środków ochrony roślin dzięki poruszaniu się po równoległych ścieżkach prowadzenia i ograniczaniu nakładek, co pozwala maksymalnie wykorzystać potencjał uprawy.

- Zastosowanie technologii GNSS pozwala europejskiemu rolnictwu osiągnąć nowy poziom wydajności i otwiera przed nim nowe możliwości poprzez udostępnienie rolnikom wiedzy na temat swoich upraw, żywego inwentarza i wykonywanych prac na nieznanym do tej pory poziomie, a tym samym pozwala zwiększyć efektywność pracy w rolnictwie, jego konkurencyjność oraz uczynić je bardziej ekologicznym - mówi Maxime Rocaboy, menedżer ds. marketingu produktu w zakresie technologii AFS marki Case IH.

- To właśnie zwiększony poziom dokładności systemu RTK+, osiągnięty poprzez wykorzystanie sygnałów w systemie satelitów Galileo, pozwala nam pomóc użytkownikom ciągników i kombajnów marki Case IH w osiągnięciu innowacyjności i konkurencyjności przy zapewnieniu zrównoważonego rozwoju rolnictwa w celu zapewnienia żywności dla stale rosnącej liczby ludności przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony środowiska.

Informacje dla prasy i materiał zdjęciowy: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Marka Case IH cieszy się zaufaniem profesjonalistów dzięki ponad 175-letniemu doświadczeniu w branży maszyn rolniczych. Asortyment potężnych ciągników, kombajnów i pras wspierany jest przez globalną sieć profesjonalnych dealerów dokładających wszelkich starań, aby dostarczyć naszym klientom najwyższej klasy pomoc i rozwiązania, zapewniające im uzyskanie wydajności niezbędnej w gospodarstwach XXI wieku. Dodatkowe informacje na temat produktów marki Case IH można znaleźć w Internecie pod adresem www.caseih.com.

Case IH to marka CNH Industrial N.V., światowego lidera w dziedzinie dóbr kapitałowych, notowanego na giełdzie w Nowym Jorku (NYSE: CNHI) oraz na Włoskiej Giełdzie Papierów Wartościowych w indeksie Mercato Telematico Azionario (MI: CNHI). Więcej informacji na temat CNH można znaleźć na stronie internetowej www.cnhindustrial.com.



[Case IH Media Center](#)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:

Esther Gilli

Tel. +43 7435 500 634

Mob: +43 676 88 0 86 634

Case IH Public Relations Officer

Europa, Środkowy Wschód i Afryka

e-mail: esther.gilli@caseih.com