

## STEYR S-GUIDE: MET GALILEO WORDT MAXIMALE PRECISIE NOG VEILIGER

*RTK+ zorgt bij STEYR S-GUIDE al voor hoge precisie. De Amerikaanse GPS- en Russische GLONASS-signalen worden nu aangevuld door Europese Galileo-satellieten. Een groter aantal satellieten betekent, bijvoorbeeld in beboste gebieden, meer betrouwbaarheid en signaalveiligheid. Nauwkeurigere toepassing van bedrijfsmiddelen, betere documentatie, hogere efficiëntie: STEYR ondersteunt de duurzame ontwikkeling van bedrijven*

St. Valentin, woensdag 24 oktober 2018 14:40:06



Al vanaf januari 2019 zal STEYR op de eerste Europese markten een nog betrouwbaardere RTK+ met een nog betere dekking gaan aanbieden: De tot op heden gebruikte GPS- en GLONASS-signalen worden nu aangevuld met signalen van de Europese Galileo-satellieten (momenteel 26). Voor landbouwers en loonwerkers die al met de hoge precisie van S-GUIDE werken, brengt de verdere versterking van RTK + aanzienlijke verbeteringen met zich mee: De hogere nauwkeurigheid bij positie en timing, bijvoorbeeld bij het aanbrengen van pesticiden en meststoffen, biedt duidelijke economische en ecologische voordelen.

Voor Maxime Rocaboy, verantwoordelijk voor de STEYR S-TECH productmarketing EMEA, liggen de voordelen van de 'versterkte' RTK + voor de hand: „Het gebruik van dit satellietnavigatiesysteem dat nu een vrijwel volledige dekking alsmede maximale nauwkeurigheid biedt, levert nieuwe mogelijkheden op voor landbouwers en loonwerkers. Dankzij dit systeem kunnen ze over een meer gedetailleerde kennis van hun land en akkerbouwgewassen beschikken dan ooit tevoren en de voordelen van STEYR S-GUIDE nog beter benutten.

### Maximaal voordeel in de praktijk

In combinatie met de tot op heden gebruikte signaalbasis van RTK + is het, naast de nauwkeurige bewaking en documentatie van de toepassing van bedrijfsmiddelen, onder andere ook mogelijk om opbrengsten voor bepaalde oppervlakken en prestaties te registreren en documenteren, ook op percelen die voorheen gedeeltelijk of geheel buiten het signaalbereik vielen. Ook is het systeem dankzij de toevoeging van de Galileo-signalen nog beter beveiligd tegen uitval.

Om de aanvullende signalen te kunnen gebruiken, is een nieuwe ontvanger nodig, aangezien de tot nog toe gebruikte technologie geen dekking biedt voor de nieuwe frequentiebereiken. Voor de ontvangers en voor meer informatie over de beschikbaarheid van de nieuwe RTK+ op de verschillende markten kunnen klanten, die hierin geïnteresseerd zijn, bij hun STEYR-dealer terecht.

**Onder civiele controle**

Anders dan GPS en GLONASS werd het Galileo-programma opgestart vanuit de Europese Unie en staat volledig onder civiele controle. De integratie van de Galileo-signalen is dus weliswaar gericht op een Europese onafhankelijkheid van andere signaalbronnen, maar is tegelijkertijd ook ontworpen om maximale compatibiliteit te bieden met bestaande en geplande globale systemen voor satelliet-ondersteunde navigatie (GNSS) zoals GPS en GLONASS enz. De integratie van een groter aantal satellieten biedt vooral grote voordelen in gevallen waarin beschikbaarheid van de tot nog toe gebruikte signalen beperkt was door de topografie, de bebouwing, of door de aanwezigheid van bos of grote bomen.

\*\*\*

Meer informatie over STEYR-tractoren vindt u op [www.steyr-traktoren.com](http://www.steyr-traktoren.com)

*STEYR staat al meer dan 60 jaar voor toptechnologie uit Oostenrijk en is gespecialiseerd in tractoren van de hoogste kwaliteit met een uitstekend comfort en zeer waardevast. Het modelpalet van STEYR overtuigt continu met technische innovaties en klantgerichte oplossingen. Dit garandeert de hoogste productiviteit en rendabiliteit in de landbouw, bosbouw en de gemeentelijke sector. Het dealernetwerk van STEYR biedt een optimale begeleiding van de klant ter plaatse. STEYR is een merk van CNH Industrial N.V., een wereldwijde marktleider op het gebied van investeringsgoederen, die op de beurs van New York (NYSE: CNHI) en op de Mercato Telematico Azionario van de Borsa Italiana (MI: CNHI) genoteerd staat. Meer informatie over CNH Industrial vindt u online onder [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

**Voor meer informatie dient u contact op te nemen met:**

Esther Gilli  
Tel.: +43 7435 500 634  
E-mail: [esther.gilli@cnhind.com](mailto:esther.gilli@cnhind.com)  
[www.steyr-traktoren.com](http://www.steyr-traktoren.com)



[STEYR Media Center](#)



[www.steyr-traktoren.com](http://www.steyr-traktoren.com)



[www.facebook.com](http://www.facebook.com)



[www.youtube.com](http://www.youtube.com)