

TERIA (part 1)

Paul Chambon (France)

Key words: Access to land; Cadastre; Cartography; Engineering survey; GNSS/GPS; Positioning; Reference systems; Spatial planning; Standards

SUMMARY

TERIA propose différents services d'augmentation de la précision du positionnement GNSS permettant d'obtenir une précision centimétrique en temps-réel. Historiquement le RTK puis le NRTK se sont déployés techniquement afin de fournir ces services mais depuis quelques années le SSR est également utilisé. Cette technique permet de s'ouvrir sur de nouveaux marchés tout en garantissant un positionnement précis et rapide. Par ailleurs TERIA exploite ainsi un satellite géostationnaire pour diffuser ces corrections afin de fournir ses services même dans les zones non couvertes par les opérateurs téléphoniques. Ainsi TERIA est en mesure de fournir un service de très haute disponibilité territoriale en plus de la Qualité du service déjà reconnu. Aujourd'hui TERIA s'étend en Europe et au-delà afin de continuer à adresser les nouveaux marchés demandeur de solution de localisation de haute précision.

TERIA (part 1) (10782)
Paul Chambon (France)

FIG Working Week 2020
Smart surveyors for land and water management
Amsterdam, the Netherlands, 10–14 May 2020