

الياه سات» تختار «كوم تك» لتطوير حلول تتبع المواقع الحديثة»



الياه سات yahsat

smart satellite solutions

أبوظبي: «الخليج»

وقّعت شركة الياه سات للاتصالات، المزود الرائد لحلول الأقمار الصناعية في دولة الإمارات اتفاقية مع شركة «كوم الجديد التابع لـ «ياه سات». NGS-تِك» لتطوير حلول تتبع المواقع الحكومية لديها والتي ستعمل على نظام الثريا 4 وستشهد الاتفاقية قيام «كوم تك» بتسليم الياه سات المنصة المختصة بتتبع المواقع بالإضافة إلى عدة أنواع من أجهزة المستخدمين وسيساعد تطوير «كوم تك» لتلك الحلول في تمكين الاتصالات المتكاملة وتحسين الخدمات القائمة على مواقع المستخدمين النهائيين في شبكة «الياه سات»، وسيتمتع التطوير على تقنيات أساسية موثوقة تم إثبات فاعليتها في عدد من الحالات المتنوعة، حيث تم استخدامها في مناطق جغرافية عالمية لأكثر من 20 عاماً، مع إضافة المزيد من Push-To-Talk التحسينات لضمان توفير الحلول المتطورة بالإضافة إلى خدمات مختلفة كتبادل الرسائل والبيانات وخدمة ويُعتبر نظام تتبع المواقع مثالياً لتتبع الأفراد والأصول والاطلاع السهل على الموقع مما يُمكن العديد من التطبيقات مثل إدارة الأصول وسلامة المستجيبين في حالات الطوارئ وعمل الفرق المتعددة بشكل متناسق.

برنامج تحولي
والذي سيشهد تطوير «الياه سات» لمجموعة من الحلول NGS-وتأتي المنصة كجزء من برنامج الثريا التحولي 4

الحكومية والتجارية المتقدمة. وستحتوي منصة تتبع المواقع على 4 أنواع مختلفة من أجهزة التتبع، وتشمل: محطات تتبع الأفراد والمركبات البرية والبحرية والجوية وستمنح المستخدمين القدرة على التحكم والسيطرة ومعرفة موقع الجهات المتحركة والثابتة المتصلة بالشبكة. ويمكن أن تتصل منصة تتبع المواقع بالأقمار الفضائية الحالية (ثريا 2 و ثريا 3) وأيضاً المستقبلية (ثريا 4).

تتمتع المنصة بأمان ومرونة عاليين وتستخدم تقنيات تشفير متطورة وتخفف تداخل الإشارات لضمان الاتصالات الآمنة من طرف إلى طرف. ويمكن توسيع نطاق المنصة وتطويرها بسهولة ودون قيود، كما أنها قادرة على التفاعل بسلاسة مع أنظمة «الياه سات» والعملاء الأخرى مع قابلية التشغيل البيئي للنظام. ومن المقرر أن تصبح منصة «الياه سات» لتتبع المواقع متوفرة وقيد الخدمة في عام 2025. الالتزام بالابتكار

ومن جانبه، قال علي الهاشمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة «الياه سات»: «تسرنا شراكتنا مع «كوم تك» للعمل على هذا المشروع المهم ويعتبر هذا التعاون شهادة على التزامنا بالابتكار وتصميمنا على تزويد عملائنا بأحدث التقنيات المتطورة وقمنا في «الياه سات» ببناء سمعة طيبة كشركة مزودة للاتصالات الفضائية وذات رؤية مستقبلية قادرة على توقع وحل التحديات التي تمنع عملاءنا من تحقيق أهدافهم بنجاح. ويتمشى نهجنا بطريقة مثالية مع خبرة «كوم تك» التقنية، حيث نسعى معاً لتغيير مفهوم تتبع المواقع والاتصالات». وقال كين بيترمان، الرئيس والمدير التنفيذي لدى شركة «كوم تك»: «ستعمل شراكة «كوم تك» و«الياه سات» على تمكين المستخدمين الحكوميين والتجاربيين في جميع أنحاء العالم من خلال تأمين الوصول إلى تقنيات الاتصالات والتتبع والشبكات الجديدة